

TECHNIQUE ET PRODUITS

TECHNIK UND PRODUKTE



MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES, FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982
 FACHHANDEL FÜR DACH, FASSADE & TERRASSE SEIT 1982

Comparaison de la résistance à la compression
(écrasement de 10%, selon épaisseur) et de la densité
*Vergleichstabelle der Druckfestigkeitswerte
(Druckspannung bei 10% Stauchung, stärkeabhängig) und der Rohdichte*

Type d'isolants/ép. mm		Résistance compression			
		N/ mm²	kPa	t/m²	kg/ m³
Foamglas S3	Verre cellulaire <i>Schaumglas</i>	0.90	900	90	130
Foamglas T3+		0.50	500	50	100
Foamglas T4+		0.60	600	60	115
Isocell	Cellulose/ <i>Zellulose</i>				
Knauf DDP2-U	Fibre minérale	0.05	60	5	135
Knauf DDP-X		0.09	90	9	160
Knauf SDP-035		0.02	20	2	110
Saglan SBR					18-20
Saglan SBR Vgl					30
Gutex Ultratherm	-----> Fibre de bois <i>Holzfaser</i>	0.15	150	15	180
Gutex Thermosafe Homogen		0,05	50	5	110
Gutex Thermofibre					
PUR Premium	PUR	0.12	120	12	30
PUR - Alu		0.12	120	12	30
PUR - Voile		0.12	120	12	30
Tetto Alu Polymère		0.10	100	10	30
Styrodur 3000	XPS	0.30	300	30	33
Styrodur 4000		0.50	500	50	35
Styrodur 5000		0.70	700	70	45
Swisspor XPS 300 SF		0.30	300	30	30
Swisspor EPS ROOF Eco	EPS	0.15	150	15	26
S-ThermRoof		0.12	120	12	25
TosiTherm* / Lambda Roof		0.12	130 *	12	25
Va-Q-vip F - Swisspor VIP	"sous vide"	0.15	140	15	200

AEAI - directive de protection incendie 2015 / *VKF - Brandschutzrichtlinien*
Tableau de correspondances pour la classification AEAI / *Zuordnungstabelle Klassifizierung nach VKF*

Catégorie de résistance au feu	Réaction critique	Classification AEAI (indice d'incendie)	Classification selon la norme SN EN 13501-1 * <i>BKlassifizierung nach SN EN 13501-1 *</i>
<i>Brandverhaltensgruppe</i>	<i>Kritisches Verhalten</i>	<i>BKlassifizierung nach VKF (BKZ)</i>	
RF1		6.3 6q.3	A1 / A 2
RF2		5(200°C).3 5.3 5(200°C).2	A2 / B / C
	cr	5(200°C).1 5.1	A2 / B / C
RF3		4.3 4.2	D
	cr	4.1	D
RF4		3.3 3.2	E
	cr	3.1	E
Non admis comme matériau de construction <i>Nicht als Baustoffe zugelassen</i>		2.3	F
		2.2	
		2.1	
		1.3	
		1.2	
		1.1	

* Détail à la page 186 / *Detail auf der Seite 186*

Coefficient de conductibilité thermique valeur déclarée et coefficient de transmission de chaleur U - *Deklarierte Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchgangskoeffizient U*

Valeur U / <i>U-Wert</i>	Transformation / <i>Umbau</i>	0.25	Nlle construction / <i>Neubau</i>	0.20	Valeur U / <i>U-Wert</i>	0.15
--------------------------	-------------------------------	------	-----------------------------------	------	--------------------------	------

λ_0 /mm	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
Foamglas S3, STEICO universal dry	0.045	2.550	1.627	1.195	0.944	0.781	0.665	0.513	0.418	0.353	0.305	0.268	0.240	0.217	0.198	0.182	0.156
Gutex Multiplex-top	0.044	2.517	1.601	1.174	0.927	0.765	0.652	0.503	0.409	0.345	0.298	0.263	0.235	0.212	0.193	0.178	0.153
Gutex Thermowall GF, STEICO duo dry	0.043	2.484	1.575	1.153	0.909	0.750	0.639	0.492	0.401	0.338	0.292	0.257	0.230	0.207	0.189	0.174	0.150
Gutex Ultratherm, Thermofloor, DW+	0.042	2.450	1.548	1.131	0.891	0.735	0.626	0.482	0.392	0.330	0.285	0.251	0.224	0.203	0.185	0.170	0.146
Foamglas Ready Board T4+	0.041	2.416	1.520	1.109	0.873	0.720	0.612	0.471	0.383	0.323	0.279	0.246	0.219	0.198	0.181	0.166	0.143
Gutex Multitherm, Thermowall NF, DW, Unitex SW Type 3, STEICO integral	0.040	2.381	1.493	1.087	0.855	0.704	0.599	0.461	0.375	0.315	0.272	0.240	0.214	0.193	0.176	0.162	0.139
Knauf DDP-X, XPS Protec II	0.039	2.345	1.465	1.065	0.836	0.689	0.585	0.450	0.366	0.308	0.266	0.234	0.209	0.189	0.172	0.158	0.136
EPS 15, Styro 2800 C 140-200 mm, Unitex HS, Gutex Thermosafe-homog., Protectfill, Thermofibre, STEICO zell	0.038	2.309	1.436	1.042	0.818	0.673	0.572	0.440	0.357	0.300	0.259	0.228	0.204	0.184	0.168	0.154	0.133
Knauf DDP2-U, Isocell, Unitex SW KD light Type 3, STEICO therm dry	0.037	2.271	1.407	1.020	0.799	0.657	0.558	0.429	0.348	0.293	0.253	0.223	0.199	0.179	0.164	0.150	0.129
Foamglas T3+, Styro 2800 C ≥ 120 mm, Knauf KP 036, EPS 20, STEICO flex 036	0.036	2.233	1.378	0.997	0.781	0.641	0.544	0.418	0.339	0.285	0.246	0.217	0.193	0.175	0.159	0.146	0.126
Styro 2800 C 80-100 mm, Swisspor XPS ≥ 80 mm, Saglan SB 22, SBR 035, SW KD light T2	0.035	2.194	1.349	0.974	0.762	0.626	0.531	0.407	0.330	0.278	0.240	0.211	0.188	0.170	0.155	0.142	0.122
TosiTherm EPS, Styro 2800 C 50-60 mm, XPS Jackodur KF 300, Knauf Supafil, Knauf 035, TPS	0.034	2.155	1.319	0.950	0.743	0.610	0.517	0.396	0.321	0.270	0.233	0.205	0.183	0.165	0.151	0.138	0.119
Styro 3000 CS, 2800 C 20-40 mm, Sagex nero pearl, EPS drain périm., EPS pan. périm. Swisspor XPS ≤ 60 mm, EPS Roof Eco	0.033	2.114	1.289	0.927	0.724	0.593	0.503	0.385	0.312	0.263	0.227	0.199	0.178	0.160	0.146	0.134	0.116
Saglan FA 40, FA light, SBR plus Vnl, Zisola Isoroll	0.032	2.073	1.258	0.903	0.704	0.577	0.489	0.375	0.303	0.255	0.220	0.193	0.173	0.156	0.142	0.130	0.112
Swisspor Lambda Vento, Universel, Saglan ST, Unitex L EPS	0.031	2.030	1.227	0.879	0.685	0.561	0.475	0.364	0.294	0.247	0.213	0.188	0.167	0.151	0.138	0.126	0.109
Saglan FA 50 Carbolane, Sagex Nero, H&F panneau de sol	0.030	1.987	1.195	0.855	0.665	0.544	0.461	0.353	0.285	0.240	0.207	0.182	0.162	0.146	0.133	0.122	0.105
Lambda Roof, Lambda Vento Premium, Universel 029, Tositherm Graphite	0.029	1.942	1.163	0.830	0.645	0.528	0.447	0.341	0.276	0.232	0.200	0.176	0.157	0.142	0.129	0.118	0.102
	0.028	1.897	1.131	0.806	0.626	0.511	0.432	0.330	0.267	0.224	0.193	0.170	0.152	0.137	0.125	0.114	0.098
Swisspor PIR Voile ≥ 70 mm	0.027	1.851	1.098	0.781	0.606	0.495	0.418	0.319	0.258	0.217	0.187	0.164	0.146	0.132	0.120	0.110	0.095
Swisspor PIR Voile 80-100 mm, Tetto Voile 80-100 mm	0.026	1.803	1.065	0.755	0.585	0.478	0.404	0.308	0.249	0.209	0.180	0.158	0.141	0.127	0.116	0.106	0.091
Swisspor PIR Voile ≥ 120 mm, Tetto Voile ≥ 120 mm	0.025	1.754	1.031	0.730	0.565	0.461	0.389	0.297	0.240	0.201	0.173	0.152	0.136	0.122	0.111	0.102	0.088
	0.024	1.705	0.997	0.704	0.544	0.444	0.375	0.285	0.231	0.193	0.167	0.146	0.130	0.118	0.107	0.098	0.084
	0.023	1.653	0.962	0.678	0.524	0.427	0.360	0.274	0.221	0.186	0.160	0.140	0.125	0.113	0.103	0.094	0.081
Swisspor PIR Alu, Tetto Alu, Tetto Alu Combi, Bauder PIR FA, PIR SWE, PIR MDE	0.022	1.601	0.927	0.652	0.503	0.409	0.345	0.263	0.212	0.178	0.153	0.134	0.120	0.108	0.098	0.090	0.078
	0.021	1.548	0.891	0.626	0.482	0.392	0.330	0.251	0.203	0.170	0.146	0.128	0.114	0.103	0.094	0.086	0.074
Swisspor PIR Premium	0.020	1.493	0.855	0.599	0.461	0.375	0.315	0.240	0.193	0.162	0.139	0.122	0.109	0.098	0.090	0.082	0.071
Swisspor PIR Premium Plus	0.018	1.378	0.781	0.544	0.418	0.339	0.285	0.217	0.175	0.146	0.126	0.110	0.098	0.089	0.081	0.074	0.064
Spaceloft	0.015	1.195	0.665	0.461	0.353	0.285	0.240	0.182	0.146	0.122	0.105	0.092	0.082	0.074	0.067	0.062	0.053
Va-Q-Vip, Swisspor VIP	0.007	0.626	0.330	0.224	0.170	0.137	0.114	0.086	0.069	0.058	0.050	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.025

	Primer / Pare-vapeur Enduits bitumineux, masse collante Masse de nivellement Synthétique, bitumineux, coupe-vent Bandes autocollantes et butyle	Primer / Dampfbremse <i>Bituminöse Anstrichmassen, Klebemasse</i> <i>Ausgleichsschüttung</i> <i>Synthetisch, bituminös, Winddichtung</i> <i>Klebe- und Butylbänder</i>	ISO-PRIMER, COFAPRO, UNI-PRIMER ENKOLIT, CEMWOOD, DERBIFILL AIRSTOP, TOSIVAP, OMEGA AIRSTOP, TOSITAPE	4 - 13
	Isolation (I) PIR / PUR EPS / XPS Chapes Unitex, Foamglas Laine de pierre, laine de verre	Isolation (I) <i>PIR / PUR</i> <i>EPS / XPS</i> <i>Chapes</i> <i>Unitex, Foamglas</i> <i>Laine de pierre, laine de verre</i>	SWISSPOR, BAUDER, TETTO TOSITHERM, LAMBDA-ROOF, XPS-PROTEC UNITEX, FOAMGLAS KNAUF, SAGER	14 - 35
	Isolation (II) Fibres de bois Insufflage, VIP Acoustique, phonique Chapes sèches Chapes	Isolation (II) <i>Holzfaser</i> <i>Einblasung, VIP</i> <i>Akustik, Schallschutz</i> <i>Trocken Unterlagsboden</i> <i>Unterlagsboden</i>	GUTEX, STEICO, SCHNEIDER, ISOCELL, SUPAFIL, STEICO-ZELL, THERMOFIBRES, LIGNOTREND, SONATECH, POLYSORB KÖHNKE, SILENCIUM, ISOREL, KNAUF BRIO	36 - 52
	Etanchéité toit plat Bitumineux TPO, EPDM Synthétique liquide, dilatation	Abdichtung Flachdach <i>Bitumineux</i> <i>TPO, EPDM</i> <i>Flüssigkunststoff, Dilatation</i>	TOFLEX, BIKUVAP, BIKUPLAN, BIKUTOP BAU- DER, SIKAROO AT, SEALECO, RUBBERSHELL, PRELASTI BIKUCOAT, WESTWOOD, SOBA	53 - 62
	Naissances, garnitures, protection et séparation, végétalisation Naissances, garnitures, cols de cygne Support, croisillons, caniveaux, grilles, arrêt-gravier Feutres, protection, drainage Végétalisation	Abläufe, Einläufe, Schutz- und Trennlage, Dachbegrünung <i>Abläufe, Einläufe, Schwanenhals,</i> <i>Platten-Lager, Fugenkreuz, Rinnen, Rost, Kieswinkel</i> <i>Vlies, Schutz, Drainage</i> <i>Dachbegrünung</i>	COFAPRO, DUTRAL, KALA, SOBA, PANARIA, MINIMART, MARTINETTO, BALANCE PRO, SOBA TOSITEX, TYPAR, BEKA, KT-DRAIN, ECOFLEX, ZINCO, BAUDER	63 - 75
	Éléments translucides Coupoles Fenêtres de toiture	Lichtdurchsichtige Bauteile <i>Lichtkuppeln</i> <i>Dachfenster</i>	REAL ROTO, VELUX	76 - 80
	Etanchéité toiture en pente & fixation (vis) TPU, PP PVC Bitume Fixations, vis	Abdichtung Steildach & Fixierungen (Schrauben) <i>TPU, PP</i> <i>PVC</i> <i>Bitumen</i> <i>Fixierungen, Schrauben</i>	OMEGA, UDO'S, SIKAROO MTP STAMISOL, SARNATEX SWISSPOR POLYMERE, VAPACELL PROFIX, TOPROC, PROCUT	81 - 88
	Couverture Tuiles terre cuite, tuiles béton Fibres ciment Pierres naturelles Aluminium coloré	Bedachung <i>Tondachziegel, Beton Dachziegel</i> <i>Faserzement</i> <i>Natursteinplatten</i> <i>Farbaluminium</i>	NELSKAMP, BRAAS, MORANDI, ZZ WANCOR SVK, ALPINA, PLANALP, ALTA, GRÈCE, LUZERNA, ARDOISES ESPAGNE, PREFA, PREFALZ, PREFABOND	89 - 99
	Sécurité Crochets de sécurité Potelets de sécurité Lignes de vie Barrières de sécurité, échelles	Sicherheit <i>Sicherheitshaken</i> <i>Anschlagpunkte</i> <i>Seilsystem</i> <i>Geländer, Leiter</i>	INNOTECH INNOTECH INNOTECH, AMCOSAFE, FALLNET, INNOTECH, GM TRAVERSANT, BARRIAL	100 - 113
	Appareils & Outils (+ tablette tarifs) Chalumeaux, chaudières, Foehns à air chaud Machines à insuffler Tarifs service technique Transport	Werkzeuge & Geräte (+Tariftabelle) <i>Brenner, Bitumenkocher,</i> <i>Heissluftschweisgerät, Einblasmaschine</i> <i>Tariftabelle "Technik"</i> <i>Transport</i>	GRÜN, NIEDERBERGER LEISTER, ISOBLOW	114 - 120
	Technique Subventions	Technik Subventionen		121 - 175
	Solexis - GSC Personnel Glossaire Conditions générales	Solexis - GSC <i>Personal</i> <i>Inhaltsverzeichnis</i> <i>Allgemeine Geschäftsbedingungen</i>		176 - 195



ENDUITS BITUMINEUX À FROID

(Consulter les notes des étiquettes et observer les indications de la SUVA!)

BITUMINÖSE ANSTRICHMASSEN

(Warnung auf Etiketten und SUVA-Vorschriften beachten!)

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage Verpackung	Consommation Verbrauch	Fr./kg Fr./l/kg
18624	ISO-PRIMER VS 102-Ti	bidon de 10 l Kessel zu 10 l		+ taxe COV + VOC-Steuer 10.40
18622	ISO-PRIMER VS 102-Ti	bidon de 25 l Kessel zu 25 l	300 g/m ² 300 g/m ²	+ taxe COV + VOC-Steuer 9.60
18646	ISO-PRIMER VS 102-Ti	fût de 200 l Fass zu 10 l		+ taxe COV + VOC-Steuer 8.80
18966	COFAPRO bituprimer QD Aqua sol. aqueuse / wässrige Lösung	bidon de 25 l Kessel zu 25 l	150-250 m ¹ /m ²	sans COV ohne VOC-Steuer 3.60
15040	GREEN Line émulsion bitumineuse	bidon de 10 l Kessel zu 10 l	150 g/m ²	6.40
15039	GREEN Line Bitumenemulsion	bidon de 25 l Kessel zu 25 l	150 g/m ²	5.80
13503	BIKUPONTE Primer	bidon de 25 l Kessel zu 50 l	150 g/m ²	6.80



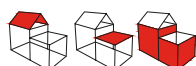
NOUVEAU - NEU



COFAPRO - PRIMER

COFAPRO - PRIMER

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Emballage Verpackung	Fr./pce Fr./Stk.
18980	COFAPRO Spray & Go primer	contenance pour environ 3 m ² base bitumineuse Inhalt: für ca. 3 m ² , auf Bitumenbasis	600 m ¹ 12 pces/car. 12 Stk./Kart.	14.80



PRIMER

PRIMER

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	pce/carton Stk./Kart.	Fr./pce Fr./Stk.
13500	TOSITAPE Primer 273	Tegu-Primer, bidon 0.5 litre Tegu-Primer, Dose 0.5 Liter	12	17.80
13502	BUBI PRIMER bouteille / Flasche	Primer sans solvant, 1 litre / env. 10 m ¹ Primer ohne Lösungsmittel, 1 Liter/ca. 10 m ¹	6	26.30
16978	UNI PRIMER spray / Spray	Primer à pulvériser / 500 m ¹ Sprühprimer / 500 m ¹	12	16.70
17145	UNI PRIMER bidon / Kessel	Primer, 1 litre / conso : 5 m ² /lt Primer, 1 Liter/ca. 5 m ² /Ltr	-	28.80
17192	UNI PRIMER bidon / Kessel	Primer, 5 litres / conso : 5 m ² /lt Primer, 5 Liter/ca. 5 m ² /Ltr	4	105.65
18639	UNI PRIMER XL pulvérisateur Druckgebinde	Primer, 22 litres, sous pression, à usage unique conso : 70-150 m ² Primer, 22 Liter, Einweg-Druckgebinde ca. 70-150 m ²	1	451.50
13489	Sarnavap-Primer 130	(y.c. pinceau / inkl. Pinsel), 400 g	1	15.90 boîte/Dose





MASSES BITUMINEUSES À CHAUD

BITUMINÖSE HEISSKLEBEMASSEN



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage Verpackung		Fr./kg Fr./kg
11376	BITUME 85/25	palettes à env. 1'160 kg Paletten zu ca. 1'160 kg	blocs à env. 29 kg Blöcke zu ca. 29 kg	1.80
14343	BITUME élastomère (DUOFLEX) Elastomerbitumen (DUOFLEX)	blocs à env. 20 kg Blöcke zu ca. 20 kg		4.00

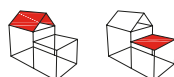


COLLE

KLEBER



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage / Unité Verpackung / Einheit	Fr./pce Fr./Stk.
13465	ENKOLIT - Pour le collage et l'étanchéité de profils et de tôles métalliques, p.ex. cuivre, aluminium sur d'autres matériaux de construction ENKOLIT - Bituminöse Klebe- und Dichtungsmasse zum Verkleben- und Abdichten von Metallprofilen und anderen Blechbauteilen, z.B. Kupfer, Alu usw.	11 kg bidon / Kessel	7.30
14028	Spatule pour Enkolit / Spachtel für Enkolit	pce / Stk.	11.30
18982	COFAPRO-Bituseal , mastic bitumineux de finition COFAPRO-Bituseal , Kitmasse bituminös	cartouche 310 m ¹ Kartusche 310 m ¹	6.75



COLLE + CLEANER

KLEBER + CLEANER



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Fr. Fr.
13486	Sarna-Cleaner* (PVC)	pour nettoyer les outils, 5 lt / consommation dépend de la salissure zum Reinigen von Werkzeugen, 5 lt / Verbrauch je nach Verschmutzung	9.20 / lt
13487	Sarnafil Solvant T 660*	nettoyant d'outils et diluant pour T 660, 5 kg Werkzeug-Reiniger und Verdünner für T 660, 5 kg	7.50 / kg

*y.c. taxe COV / inkl. VOC-Steuer



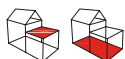
SIKAROOF AT - Accessoires

SIKAROOF AT - Zubehör



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
13446	Sarnacol T 660	bidon / Gebinde 5 kg	kg	13.60
13444	Sarnacol T 660	bidon / Gebinde 18 kg	kg	11.60





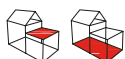
Lambda 1000 0.070
 Lambda 2000 0.075
 I-I / BKZ B2/RF2 cr
 kg / m³ > 300

CEMWOOD - granulé d'égalisation**CEMWOOD - Lastabtragende Ausgleichsschüttung**

Art. n°	Désignation	Spécification	Consommation	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Verbrauch	Sack/Pal.	Fr./Sack
15035	CW 1000 jusqu'à 100 mm <i>bis 100 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 15 kg <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 lt - ca. 15 kg</i>	(10 lt/m²) / 10 mm env./ca. (3 kg/m²) / 10 mm	33	28.00
15002	CW 2000 jusqu'à 200 mm <i>bis 200 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 18.5 kg <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 lt - ca. 18.5 kg</i>	(10 lt/m²) / 10 mm env./ca. (3.6 kg/m²) / 10 mm	33	35.75

**NOUVEAU - NEU****Panneau MDF - support de pose pour bac acier - dim. 2800 x 2070 mm****MDF Faserplatte - Verlege-Unterlage für Trapezblech - Dim. 2800 x 2070 mm**

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
19899	4 mm	Panneau brut standard E1 <i>Standard Platte roh E1</i>	100	579.60	9.30
19510	5 mm	Panneau brut standard E1 <i>Standard Platte roh E1</i>	141	817.236	9.70

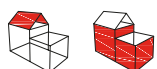
**MASSES BITUMINEUSES pour pentes et nivellements****BITUMINÖSE MASSEN für Gefälle und Nivellierung**

Art. n°	Désignation	Réalisation	Fr./l/kg
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Fr./l/kg
18981	DERBIFILL S - COFAPRO (Egamix)	bidon de 25 kg <i>Kessel zu 25 kg</i>	4.95




PARE-VAPEUR ISOCELL, extérieur
ISOCELL DAMPFBREMSE, Aussenbereich

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Valeur SD SD-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
17057	OMEGA SD10 SK DUO	avec bande adhésive acrylique mit angebrachtem Acrylat-Klebestreifen beige / beige	10 m	1.50 x 50 m	3.65
18837	OMEGA SD10 SK DUO	avec bande adhésive acrylique mit angebrachtem Acrylat-Klebestreifen beige / beige	10 m	3.00 x 50 m	3.76

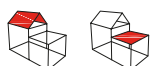

PARE-VAPEUR ISOCELL - intérieur
ISOCELL DAMPFBREMSE - Innenbereich

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Valeur SD SD-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13584	AIRSTOP - SD18	résistant à la déchirure reissfest	~18 m	1.50 x 50 m	1.91
17556	AIRSTOP - SD18	résistant à la déchirure reissfest	~18 m	3.00 x 50 m	1.91
17367	AIRSTOP - SOLID 23	résistant à la déchirure reissfest blanc / weiss	~23 m	1.50 x 50 m	2.15
17368	AIRSTOP - SOLID 23	résistant à la déchirure reissfest blanc / weiss	~23 m	3.20 x 50 m	2.23


MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, pour la rénovation de toiture
LUFTDICHTUNGSBAHN, für die Dachsanierung

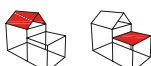
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Dimensions Ausführung/Dimensionen	Valeur SD SD-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
16883	OMEGA 180	pour rénovation für Dachsanierung	0.02 m	3.0 x 50 m	2.68
18477	OMEGA 180 SK DUO	pour rénovation avec bande adhésive für Dachsanierung mit Klebestreifen	0.02 m	1.50 x 50 m	3.21





PARE-VAPEUR HYGROVARIABLE DAMPFBREMSEN HYGROVARIABLEL

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Valeur Sd Sd-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13575	INTELLO Plus - 0.20 mm blanc / weiss	renforcé à haute performance armierte Hochleistung	0.25 - 25 m	1.5 × 50 m	4.40
13576	INTELLO Plus - 0.20 mm blanc / weiss	renforcé à haute performance armierte Hochleistung	0.25 - 25 m	3.0 × 50 m	4.40
16879	AIRSTOP Diva Plus	résistant à la déchirure reissfest	0.5 m > 30 m	1.50 × 50 m	4.30
19927	AIRSTOP Diva Plus	résistant à la déchirure reissfest	0.5 m > 30 m	3.00 × 50 m	4.47



PARE-VAPEUR SYNTHÉTIQUES KUNSTSTOFF-DAMPFBREMSEN

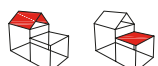
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Valeur Sd Sd-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13569	TOSIVAP-PE - 0.26 mm	bleu transparent blautransparent	~140 m	5 × 25 m	2.70
13570	TOSIVAP-PE/R - 0.26 mm	bleu transparent, surface rugueuse blautransparent, mit rauer Oberfläche	~ 100 m	2 × 50 m	3.15
13571	TOSIVAP N - 0.20 mm	blanc / weiss	~ 80 m	2 × 50 m	2.55
13572	TOSIVAP N - 0.20 mm	blanc / weiss	~ 80 m	3 × 33 m	2.55
13574	TOSIFAÎTE	pour faîtage für First		rlx/Rolle 0.57 x 25.00 m	4.10
16979	AIRSTOP 1500		> 1500 m	1.50 x 50.00 ml	4.84



PARE-VAPEUR BITUMINEUX BITUMINÖSE DAMPFBREMSEN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Epaisseur Stärke	Valeur Sd Sd-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
11276	VAPACELL 100 R	2.3 mm	100 m	10.00 x 1.09 m¹	6.00
19070	BAUDER TOP TS 40 NSK	-	20 m	1.00 x 40.00 m¹	4.10

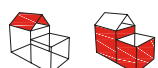




SARNAFIL - PARE-VAPEUR SARNAFIL - DAMPFBREMSEN

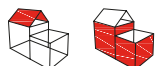
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Epaisseur Stärke	Valeur Sd Sd-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13565	Sarnavap 1000 R	0.32	100 m	33.3 x 3 m	2.45
13567	Sarnavap 1000 E	0.20	220 m	25 x 5 m	1.85
14895	Sarnavap 5000 E SA*	0.60	1800 m	30.0 x 1.08 m	6.10

*autocollant / *selbstklebend*



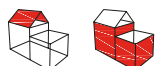
COUPE-VENT WINDDICHTUNG

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Valeur Sd Sd-Wert	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
16884	OMEGA WD coupe-vent Winddichtung	gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	0.02 m	1.50 x 50 m	2.30
16885	OMEGA WD coupe-vent Winddichtung	gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	0.02 m	3.00 x 50 m	2.30
19923	OMEGA G20 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 20 mm <i>bis zu 20 mm Schattenfugen</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	0.25 m	1.50 x 50 m	4.63
19924	OMEGA G20 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 20 mm <i>bis zu 20 mm Schattenfugen</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	0.25 m	3.00 x 50 m	4.70
19926	OMEGA G50 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 50 mm <i>bis zu 50 mm Schattenfugen</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	0.30 m	3.00 x 50 m	6.20
19925	OMEGA G50 SK DUO écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 50 mm <i>bis zu 50 mm Schattenfugen</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	0.30 m	1.50 x 50 m	6.20



AIRSTOP FLEX UNIVERSEL - pour intérieur et extérieur, peut être crépi **AIRSTOP FLEX UNIVERSELL - für Innen- und Aussenbereich, kann verputzt sein**

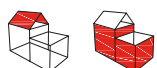
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	m ¹ /rlx <i>m¹/Rolle</i>	Rlx/cart. <i>Rolle/Kt.</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rol.</i>
16875	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	60	25	8	28.00
17467	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	75 (30-45)	25	4	34.75
17195	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	100 (50-50)	25	4	44.75
17348	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	150 (75-75)	25	2	64.25
17349	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	200 (100-100)	25	2	92.25



BANDES ADHÉSIVES AUTOCOLLANTES AIRSTOP **AIRSTOP SELBSTKLEBEBÄNDER**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	m ¹ /rlx <i>m¹/Rolle</i>	Rlx/cart. <i>Rolle/Kt.</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rol.</i>
16874	AIRSTOP KB FL - blanc / <i>weiss</i> Fingerlift (0,65/m ¹) pour coller les recouvrements, de pare-vapeur à l'intérieur, trame en papier renforcé <i>Für luftdichtes Abkleben der Überlappung von Dampfbremsen im Innenbereich, verstärkter Papierträger</i>	60	50	8	32.50
16876	AIRSTOP ELASTO - vert / <i>grün</i> (0,52/m ¹) pour raccords étanches à l'air des pare-vapeur et des papiers coupe-vent, intérieur, support flexible PE	60	25	6	13.00
17193		100	25	4	32.25
17194		150	25	2	51.25
17497	<i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen im Innenbereich, flexibler PE-Träger.</i>	200	25	2	64.00
13558	AIRSTOP ULTRA - blanc / <i>weiss</i> (0,76/m ¹) pour le collage à l'extérieur de lés de sous-toiture et de coupe-vent <i>Für winddichtes Verkleben von Unterspann- und Fassadenbahnen im Aussenbereich</i>	60	40	10	30.40
16877	AIRSTOP ULTRA - noir / <i>schwarz</i> (0,76/m ¹) pour le collage à l'extérieur de lés de sous-toiture et de coupe-vent	60	40	10	30.40
17146		100	40	6	53.20
17147	<i>Für winddichtes Verkleben von Unterspann- und Fassadenbahnen im Aussenbereich</i>	150	40	4	82.00
17464	AIRSTOP BUTYL DEHNFLEX pour raccords étanches des pénétrations à l'intérieur, extens. -> 300% <i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen, Innenbereich, flexibler Träger, dehnbar: bis 300%</i>	50	10	6	37.80
17465	AIRSTOP BUTYL DEHNFLEX pour raccords étanches des pénétrations à l'intérieur, extens. -> 300% <i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen, Innenbereich, flexibler Träger, dehnbar: bis 300%</i>	80	10	4	55.10
17466	AIRSTOP BUTYL DEHNFLEX pour raccords étanches des pénétrations à l'intérieur, extens. -> 300% <i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen, Innenbereich, flexibler Träger, dehnbar: bis 300%</i>	100	10	4	69.10

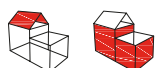




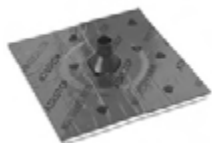
BANDES ADHÉSIVES AUTOCOLLANTES AIRSTOP

AIRSTOP SELBSTKLEBEBÄNDER

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Largeur/mm Breite/mm	m ¹ /rlx m ¹ /Rolle	Rlx/cart. Rolle/Kt.	Fr./rlx Fr./Rol.
13559	AIRSTOP FLEX PATCH patch d'étanchéité <i>Dichtpflaster</i>	18 x 18 cm	-	4	197.58
17127	AIRSTOP - ISOWINDOW UVAU ES Bande autocollante - noir <i>selbstklebend - schwarz</i>	80 (65+15)	25	4	40.50
17248	AIRSTOP - ISOWINDOW UVAU ES bande autocollante - noir <i>selbstklebend - schwarz</i>	100 (85+15)	25	4	43.50
19929	AIRSTOP COPLI bande autocollante, raccords étanches à l'air des pare-vapeur et coupe-vent intérieur - peut être crépi <i>Klebeband, für luftdichte Anschlüsse von Dampf- bremsen - Innenbereich - überputzbar</i>	60 (30+30)	25	7	46.25
19930	AIRSTOP WIPLI bande autocollante, raccords étanches à l'air des pare-vapeur et coupe-vent intérieur - peut être crépi <i>Klebeband, für luftdichte Anschlüsse von Dampf- bremsen - Innenbereich - überputzbar</i>	60 (12+48)	25	7	46.25
17246	OMEGA UVKB - Ruban de façades - noir Bande adhésive résistante aux UV pour l'étanchéifi- cation des façades. Pour l'intérieur et l'extérieur <i>Fassadenband - schwarz</i> <i>UV-beständiges Klebeband zur Abdichtung im Fas- sadenbereich im Innen- und Aussenbereich</i>	60	25	8	34.50
16878	AIRSTOP DIMAROLL pour raccordements étanches à l'air d'écrans/bar- rières sur murs/fenêtres / métal à élasticité perma- nente, autocollante <i>Für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbrem- sen an Mauerwerk, Fenster, Metall, dauerelastisch, selbstklebend</i>	12	16	8	34.56
19671	AIRSTOP SOLO bande autocollante, collage frein-vapeur et pare-va- peur, collage d'OSB et DWD, transition et raccords bois - métaux et maçonnerie, brun <i>Verklebung von Dampfbremsen & -sperren, Verklebung von OSB MDF, Übergänge und Anschlüsse an Holz, Mauerwerk und Metalle, braun</i>	60	50	10	43.50

**ISOCELL - Accessoires****ISOCELL - Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
17501	AIRSTOP GD Revetement tuyau 15-22 Rohrmanschette 15-22	Manchon pour tuyau <i>Rohrmanschette</i>	15-22 mm	4.80



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation / Réalisation <i>Bezeichnung / Ausführung</i>	Pce/cart. <i>Stk./Kt.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13556	AIRSTOP SPRINT cartouche / Kartusche colle spéciale pour raccordements étanches à l'air d'écrans/barrières sur murs/fenêtres/métal à élasticité permanente <i>Hochleistungs-Kleber für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen an Mauerwerk, Fenster, Metall, dauerelastisch</i>	310 ml	20 9.00



13557	AIRSTOP SPRINT boudin / Schlauchbeutel	600 ml	20 18.00
-------	---	--------	--------------------

18180	OMEGA QUILLY boudin / Schlauchbeutel pour un collage au vent et à la pluie des sous-couvertures <i>zum regen und winddichten Verkleben von UDB</i>	600 ml	20 20.65
-------	---	--------	--------------------



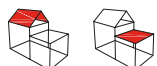
18179	OMEGA QUILLY cartouche / Kartusche pour un collage au vent et à la pluie des sous-couvertures <i>zum regen und winddichten Verkleben von UDB</i>	310 ml	20 10.90
-------	---	--------	--------------------

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Dimensions <i>Ausführung/Dimensionen</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
11517	SARNATAPE 60	60 mm × 25 m	0.33	1.10



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	m¹/rlx <i>m¹/Rolle</i>	Rlx/cart. <i>Rolle/Kt.</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rol.</i>
13561	BETONBAND jaune / gelb	48	50	24	5.90

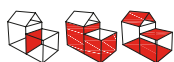




BANDES BUTYLES BUTYLBÄNDER

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Largeur/mm Breite/mm	m ¹ /rlx m ¹ /Rolle	rlx/carton Rolle/Kart.	Fr./rlx Fr./Rolle
14942	Bande BUTYLE autocollante deux côtés BUTYL-Band beidseitig selbstklebend 20 x 1.5 mm	noir, sous recouvrement au joint des barrières de vapeur en PE <i>schwarz</i>	20	20	12	26.25
13523	TOSITAPE-ALU	bande adhésive butyle avec alu	50	10	12	20.00
13524	TOSITAPE-ALU	<i>Butyl-Klebeband mit Alu</i>	75	10	8	29.50
13525	TOSITAPE-ALU		100	10	6	37.90
13526	TOSITAPE-ALU		150	10	4	57.90
13527	TOSITAPE-ALU		200	10	2	73.70
15041	TOSITAPE - type 450	autocollante butyle/alu 0,45 <i>selbstklebend Butyl/Alu 0,45</i>	450	10	1	82.00
14940	TOSITAPE-(butyl) PE Wave	bande extensible cannelée <i>Dehnbares Band gerippt</i>	100	5	6	40.50
11518	Sarnatape 20	épaisseur/ <i>Stärke</i> 1.5 mm	20	20	10	1.10
11519	Sarnatape 200	épaisseur/ <i>Stärke</i> 1.0 mm	200	20	1	7.70

Fr./m¹
Fr./m¹


**SWISSPOR PIR Voile - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm****SWISSPOR PIR Vlies - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces / paq. <i>Stk. / Pak.</i>	m²/paq. <i>m²/Pak.</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
10813	20 mm		20	14.40	11.80
10814	30 mm		16	11.52	15.10
10815	40 mm		12	8.64	17.90
10816	50 mm		10	7.20	20.60
10817	60 mm		8	5.76	21.80
10818	80 mm		6	4.32	24.80
10819	100 mm		5	3.60	30.50
10820	120 mm		4	2.88	36.60
10821	140 mm		3	2.16	42.70
10822	160 mm	seulement avec battue	3	2.16	48.80
10823	180 mm	<i>nur mit Falz verfügbar</i>	3	2.16	54.90
10824	200 mm	seulement avec battue	2	1.44	61.00
14991	220 mm	<i>nur mit Falz verfügbar</i>	2	1.44	67.10
10825	240 mm	seulement avec battue	2	1.44	73.20

Lambda <70	0.027
Lambda <100	0.026
Lambda >100	0.025
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m³	> 30
kPa	≥ 120

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage***NOUVEAU - NEU****SWISSPOR PIR Voile BITUME - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm****SWISSPOR PIR Vlies BITUMEN - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	m²/paq. <i>m²/Pak.</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
19504	50 mm	avec voile bitumineux en face supérieure	7.20	24.70
19505	60 mm	et voile de fibres de verre en face inférieure	5.76	27.30
19506	80 mm	<i>Oberseite mit Bitumenvlies</i>	4.32	30.90
19507	100 mm	<i>und Unterseite mit Glasfaservlies</i>	3.60	38.00
19508	120 mm		2.88	45.60
19509	140 mm		2.16	53.20

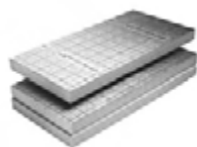
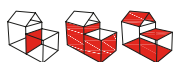
Lambda 50-60	0.027
Lambda 80-100	0.025
Lambda 120-140	0.024
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m³	> 30
kPa	≥ 120

pour relevé / *für Aufbordungen*pas de battue possible / *Stufenfalz nicht möglich*autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage***SWISSPOR PIR ALU - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm****SWISSPOR PIR ALU - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces / paq. <i>Stk. / Pak.</i>	m²/paq. <i>m²/Pak.</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
10863	20 mm		20	14.40	15.00
10864	30 mm		16	11.52	17.50
10865	40 mm		12	8.64	20.10
10868	50 mm		10	7.20	22.70
10869	60 mm		8	5.76	25.10
10870	80 mm		6	4.32	28.40
10871	100 mm		5	3.60	35.00
10872	120 mm		4	2.88	42.00
10873	140 mm		3	2.16	49.00
10874	160 mm	seulement avec battue	3	2.16	56.00
10875	180 mm	<i>nur mit Falz verfügbar</i>	3	2.16	63.00
10876	200 mm	seulement avec battue	2	1.44	70.00
10877	240 mm	<i>nur mit Falz verfügbar</i>	2	1.44	84.00

Lambda <70	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m³	> 30
kPa	≥ 120

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*



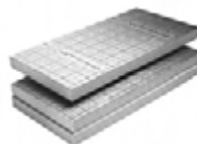
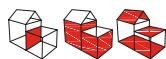
Lambda <70 0.020
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 30
kPa ≥ 120

SWISSPOR PIR PREMIUM - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm

SWISSPOR PIR PREMIUM - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	Fr./m ² Fr./m ²
10915	20 mm		20	14.40	17.10
10916	30 mm		16	11.52	20.40
10917	40 mm		12	8.64	23.60
10918	50 mm		10	7.20	26.30
10919	60 mm		8	5.76	28.90
10920	80 mm		6	4.32	34.40
10922	100 mm		5	3.60	41.00
10925	120 mm		4	2.88	49.20
10927	140 mm		3	2.16	57.40
10929	160 mm	seulement avec battue	3	2.16	65.60
10930	180 mm	nur mit Falz verfügbar	3	2.16	73.80
10931	200 mm	seulement avec battue	2	1.44	82.00

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage

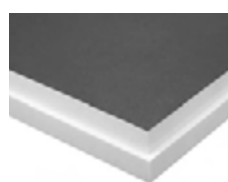


Lambda 0.018
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 30
kPa ≥ 120

SWISSPOR PIR PREMIUM Plus - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm

SWISSPOR PIR PREMIUM Plus - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	Fr./m ² Fr./m ²
19460	20 mm	sans battue / ohne Falz	20	14.40	19.70
19095	40 mm	sans battue / ohne Falz	12	8.64	28.80
18227	60 mm	sans battue / ohne Falz	8	5.76	38.10
18228	70 mm	sans battue / ohne Falz	6	4.32	42.80
18229	80 mm	sans battue / ohne Falz	6	4.32	45.30
18230	100 mm	sans battue / ohne Falz	5	3.60	54.00
18231	120 mm	sans battue / ohne Falz	4	2.88	64.80
18232	140 mm	sans battue / ohne Falz	3	2.16	75.60
18233	160 mm	sans battue / ohne Falz	3	2.16	86.40
18234	180 mm	sans battue / ohne Falz	3	2.16	97.20



Lambda 0.022
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ≥ 28
kPa ≥ 120

BAUDER PIR FA ALU - plaque de mousse rigide de polyuréthane - dim. 240 x 120 cm

BAUDER PIR FA ALU - Polyurethan-Hartschaum-Platten - Dim. 240 x 120 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	Fr./m ² Fr./m ²
17765	80 mm	avec battue / mit Falz	4	11.52	29.05
17766	100 mm	avec battue / mit Falz	3	8.64	33.70
17767	120 mm	avec battue / mit Falz	3	8.64	40.45
17768	140 mm	avec battue / mit Falz	3	8.64	47.20
17769	160 mm	avec battue / mit Falz	3	8.64	53.95
17770	180 mm	avec battue / mit Falz	2	5.76	60.70
17771	200 mm	avec battue / mit Falz	2	5.76	67.45
17772	220 mm	avec battue / mit Falz	2	5.76	74.15
17773	240 mm	avec battue / mit Falz	2	5.76	80.90



Lambda 0.020
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ≥ 30
kPa ≥ 120

BAUDER PIR MAX - plaque de mousse rigide de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm

BAUDER PIR MAX - Polyurethan-Hartschaum-Platten - Dim. 120 x 60 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	Fr./m ² Fr./m ²
18236	40 mm	sans battue / ohne Falz	12	8.64	21.75
18711	50 mm	sans battue / ohne Falz	10	7.20	25.45
17774	60 mm	sans battue / ohne Falz	8	5.76	29.35
17816	80 mm	sans battue / ohne Falz	6	4.32	36.80
17817	100 mm	sans battue / ohne Falz	5	3.60	43.75
17818	120 mm	sans battue / ohne Falz	4	2.88	52.50
17819	140 mm	sans battue / ohne Falz	3	2.16	61.25
17820	160 mm	sans battue / ohne Falz	3	2.16	70.00

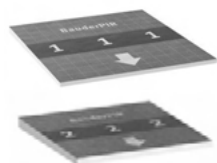


**NOUVEAU - NEU**

Lambda < 80 mm	0.027
Lambda ≤ 125 mm	0.024
Lambda ≥ 126 mm	0.023
I-I / BKZ	E/RF2 cr
kg / m ³	≥ 30
kPa	≥ 120

BAUDER ECO F - panneau en mousse - dim. 120 x 60 cm**BAUDER ECO F - Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
19453	40 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	12	8.64	25.45
19455	60 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	8	5.76	31.80
19456	100 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	5	3.60	45.45
19457	125 mm	rainé-crêté 4 côtés / <i>Nut & Kamm rundum</i>	4	2.88	56.80
19458	160 mm	rainé-crêté 4 côtés / <i>Nut & Kamm rundum</i>	3	2.16	72.75

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 40
kPa	≥ 120

BAUDER PIR FA ALU - plaque de pente 1.6%, en polyuréthane - dim. 120 x 120 cm**BAUDER PIR FA ALU - Gefälledämmplatte 1.6%, PU-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 120 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	N° plaque Platten Nr.	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
18169	30-50 mm	1	8	11.52	30.00
18170	50-70 mm	2	6	8.64	45.00
18171	70-90 mm	3	4	5.76	60.00
18172	90-110 mm	4	4	5.76	75.00
18173	110-130 mm	5	2	2.88	90.00
18174	130-150 mm	6	2	2.88	105.00
18175	150-170 mm	7	2	2.88	120.00
18176	170-190 mm	8	2	2.88	135.00

sans battue / *ohne Falz*

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 40
kPa	≥ 120

BAUDER PIR KFS ALU - plaque de pente 1.6%, en polyuréthane - dim. 120 x 120 cm**plaque de noue, forme triangulaire****BAUDER PIR KFS ALU - Gefälledämmplatte 1.6%, PU-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 120 cm****Kehlfüllstück, Dreiecksform**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/pqt Stk./Pak.	m²/pqt m²/Pak.	Fr./pce Fr./Stk.	
18177	5 - 18 mm	Bauder PIR FA noue / <i>Kehlstück</i>	triangle	16	23.04	47.22



Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 40
kPa	≥ 120

BAUDER PIR GFS ALU - plaque de pente 1.6%, en polyuréthane, plaque de crête - dim. 120 x 120 cm**BAUDER PIR GFS ALU - Gefälledämmplatte 1.6%, PU-Hartschaumplatte, Gratfüllstück - Dim. 120 x 120 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/pqt Stk./Pak.	m²/pqt m²/Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
18178	5 - 20 mm	Bauder PIR FA crête / <i>Gratfüllstück</i>	10	11.52	86.11





Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
kPa	≥ 100

SWISSPOR TETTO Alu Polymère - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 235 x 100 cm

SWISSPOR TETTO Alu Polymer - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 235 x 100 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces / pal. Stk. / Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
10940	80 mm	16	37.60	31.10
10942	100 mm	12	28.20	36.70
10944	120 mm	10	23.50	42.30
10941	140 mm	9	21.15	48.10
10943	160 mm	8	18.80	52.10
10945	180 mm	7	16.45	58.50
10946	200 mm	6	14.10	64.90

2 faces alu, avec sous-couverture intégrée. Languettes de recouvrement adhésives avec une bande à souder.
2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseite hochwertige Polymerbahn mit Überlappungsstreifen.



Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
kPa	≥ 100

SWISSPOR TETTO Alu Difuplan - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 235 x 100 cm

SWISSPOR TETTO Alu Difuplan - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 235 x 100 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces / pal. Stk. / Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
14700	80 mm	16	37.60	30.50
14701	100 mm	12	28.20	36.10
14702	120 mm	10	23.50	41.70
14703	140 mm	9	21.15	47.50
14704	160 mm	8	18.80	51.50
14705	180 mm	7	16.45	57.80
14706	200 mm	6	14.10	64.30

2 faces alu, avec sous-couverture intégrée ouverte à la diffusion de vapeur. Languettes de recouvrement adhésives.
2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseitig mit selbstklebenden Überlappungsstreifen.



Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
kPa	≥ 100

SWISSPOR TETTO Kombi Alu MF Polymère - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 235 x 100 cm

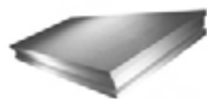
SWISSPOR TETTO Kombi Alu MF Polymer - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 235 x 100 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Réalisation Ausführung	Pces / pal. Stk. / Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
10954	80 mm	80 + 30 mm	11	25.85	50.10
10955	100 mm	100 + 30 mm	9	21.15	55.10
10956	120 mm	120 + 30 mm	8	18.80	59.40
10957	140 mm	140 + 30 mm	7	16.45	63.20
10958	160 mm	160 + 30 mm	6	14.10	69.60
10959	180 mm	180 + 30 mm	6	14.10	76.10
10960	200 mm	200 + 30 mm	5	11.75	83.10

2 faces alu, face supérieure revêtue d'un lé d'étanchéité polymère, ouvert à la diffusion de vapeur. Face inférieure avec isolation phonique en laine minérale de 30 mm λ_D 0.035.

2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseite hochwertige Polymerbahn mit Überlappungsstreifen. Unterseite mit Schalldämmung mit Mineralwollplatte 30 mm λ_D 0.035.



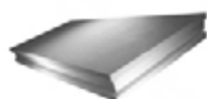

**SWISSPOR TETTO Alu - panneau polyuréthane pour toiture inclinée,
rainé crêté sur 4 côtés - dim. 235 x 100 cm**
**SWISSPOR TETTO Alu - Polyurethan-Steildachelemente,
umlaufend Nut und Kamm - Dim. 235 x 100 cm**


Lambda 0.022
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ~ 30
kPa ≥ 100

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/pal. Stk./Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
16774	80 mm	16	37.60	24.00
16775	100 mm	12	28.20	29.60
16776	120 mm	10	23.50	35.20
16777	140 mm	9	21.15	41.00
16778	160 mm	8	18.80	45.00
16779	180 mm	7	16.45	51.30
16780	200 mm	6	14.10	57.80

2 faces alu, sans sous-couverture intégrée en polyuréthane.

2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Ohne Unterdachfolie.


**SWISSPOR TETTO Voile - panneau polyuréthane pour toiture inclinée,
rainé crêté sur 4 côtés - dim. 235 x 100 cm**
**SWISSPOR TETTO Vlies - Polyurethan-Steildachelemente,
umlaufend Nut und Kamm - Dim. 235 x 100 cm**


Lambda <120 mm 0.026
Lambda ≥ 120 mm 0.025
I-I / BKZ E/RF2 cr
kg / m³ ~ 30
kPa ≥ 100

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/pal. Stk./Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
19053	80 mm	16	37.60	23.50
19054	100 mm	12	28.20	28.50
19055	120 mm	10	23.50	34.20
19056	140 mm	9	21.15	38.20
19057	160 mm	8	18.80	42.20
19058	180 mm	7	18.80	48.50
19447	200 mm	6	18.80	55.00

2 faces alu, sans sous-couverture intégrée en polyuréthane.

2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Ohne Unterdachfolie.


**SWISSPOR TETTO Combi Alu MF Difuplan - panneau polyuréthane
pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 235 x 100 cm**
**SWISSPOR TETTO Kombi Alu MF Difuplan - Polyurethan-Steildachelemente,
umlaufend Nut und Kamm - Dim. 235 x 100 cm**


Lambda 0.022
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 30
kPa ≥ 100

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Réalisation Ausführung	Pces/pal. Stk./Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
14707	80 mm	80 + 30 mm	11	25.85	49.60
14708	100 mm	100 + 30 mm	9	21.15	54.60
14709	120 mm	120 + 30 mm	8	18.80	58.90
14710	140 mm	140 + 30 mm	7	16.45	62.70
14711	160 mm	160 + 30 mm	6	14.10	69.10
14712	180 mm	180 + 30 mm	6	14.10	75.60
14713	200 mm	200 + 30 mm	5	11.75	82.60

2 faces alu, avec sous-couverture intégrée ouverte à la diffusion de vapeur. Languettes de recouvrement adhésives. Face inférieure avec isolation phonique en laine minérale de 30 mm λ₀ 0.035.

2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseitig mit selbstklebenden Überlappungsstreifen. Unterseite mit Schalldämmung mit Mineralwollplatte 30 mm λ₀ 0.035.





Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
kPa	≥ 120

BAUDER PIR SWE - polymère pour toiture inclinée rainé crêté sur 4 côtés - dim. 180 x 120 cm

**BAUDER PIR SWE - Polymerbitumenbahn-Steildachelemente
umlaufend Nut und Kamm - Dim. 180 x 120 cm**

Art. n°	Epaisseur	Réalisation	Format utile	m ² /pce	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	Nutzmass	m ² /Stk.	Fr./m ²
17735	120 mm	120 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	71.50
17736	140 mm	140 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	78.40
17737	160 mm	160 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	84.45
17738	180 mm	180 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	89.60
17739	200 mm	200 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	98.50
17740	220 mm	220 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	107.40

2 faces alu, face supérieure revêtue d'un lé d'étanchéité polymère, ouvert à la diffusion de vapeur.
Face inférieure avec isolation phonique en laine minérale de 40 mm λ_D 0.035.

2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseite hochwertige Polymerbahn mit Überlappungsstreifen. Unterseite mit Schalldämmung mit Mineralwollplatte 40 mm λ_D 0.035.



Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
pnx MDE	13.2 kg
kPa	≥ 120

BAUDER PIR MDE - pour toitures en pente métalliques ardoisées ou bardeau, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 180 x 120 cm

**BAUDER PIR MDE - Steildachelemente,
für Metall und Schieferdächer, mit Nut und Kamm - Dim. 180 x 120 cm**

Art. n°	Epaisseur	Réalisation	Format utile	m ² /pce	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	Nutzmass	m ² /Stk.	Fr./m ²
18288	102 mm	80 + 22 mm	178 x 118 cm	2.10	86.45
19128	122 mm	100 + 22 mm	178 x 118 cm	2.10	90.55
19129	142 mm	120 + 22 mm	178 x 118 cm	2.10	94.45
19066	162 mm	140 + 22 mm	178 x 118 cm	2.10	99.05
19130	182 mm	160 + 22 mm	178 x 118 cm	2.10	104.90
19131	202 mm	180 + 22 mm	178 x 118 cm	2.10	110.80

BAUDER PIR PLUS, Alu Polymère - pour toitures en pente métalliques ardoisées ou bardeau, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 180 x 120 cm

**BAUDER PIR PLUS, Alu Polymer - Steildachelemente,
für Metall und Schieferdächer, mit Nut und Kamm - Dim. 180 x 120 cm**

Art. n°	Epaisseur	Format utile	m ² /pce	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Nutzmass	m ² /Stk.	Fr./m ²
17720	80 mm	178 x 118 cm	2.10	40.75
17719	100 mm	178 x 118 cm	2.10	47.25
17355	120 mm	178 x 118 cm	2.10	53.05
17357	140 mm	178 x 118 cm	2.10	59.55
17344	160 mm	178 x 118 cm	2.10	65.90
17358	180 mm	178 x 118 cm	2.10	71.75
17718	200 mm	178 x 118 cm	2.10	80.80



Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
kPa	≥ 120

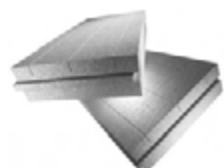


Lambda ≤ 125 mm	0.024
Lambda ≥ 140 mm	0.023
I-I / BKZ	E/RF2 cr
kg / m ³	> 30
kPa	≥ 120

BAUDER ECO S - panneau en mousse - dim. 178 x 118 cm

BAUDER ECO S - Hartschaumplatte - Dim. 178 x 118 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/Paq.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk. / Pak.	m ² /Pak.	Fr./m ²
19448	80 mm	rainé-crêté 4 côtés	5	10.50	46.00
19449	105 mm	Nut & Kamm rundum	4	8.40	54.40
19450	125 mm	rainé-crêté 4 côtés	4	8.40	61.30
19451	140 mm	Nut & Kamm rundum	3	6.30	67.10
19452	160 mm	rainé-crêté 4 côtés	3	6.30	73.45



Lambda 0.031
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 15

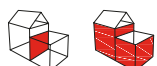
SWISSPOR Lambda Vento - EPS graphité avec rainures pour profils alu rainé-crêté, dim. utile 98 x 48 cm

SWISSPOR Lambda Vento - EPS Graphit mit Schlitz für Alu-Winkel Nut & Kamm, Nutzmass 98 x 48 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
10621	60 mm	8	3.76	16.80
10622	80 mm	6	2.82	21.60
10623	100 mm	5	2.35	26.70
10625	120 mm	4	1.88	31.70
10626	140 mm	3	1.41	36.90
10627	160 mm	3	1.41	42.10
10628	180 mm	2	0.94	46.80
10624	200 mm	2	0.94	51.60

SWISSPOR Lambda Vento Premium

sur demande / **auf Anfrage**



Lambda 0.031
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 15
kPa ≥ 60

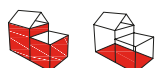
SWISSPOR Lambda Universel 031 - EPS graphité - dim. 100 x 50 cm

SWISSPOR Lambda Universel 031 - EPS Graphit - Dim. 100 x 50 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
16781	20 mm	25	12.50	4.40
16782	30 mm	16	8.00	6.60
16783	40 mm	12	6.00	8.80
16784	50 mm	10	5.00	11.00
16785	60 mm	8	4.00	13.20
16786	80 mm	6	3.00	17.60
16787	100 mm	5	2.50	22.00
16788	120 mm	4	2.00	26.40
16789	140 mm	3	1.50	30.80
16790	150 mm	3	1.50	33.00
16791	160 mm	3	1.50	35.20
16792	180 mm	2	1.00	39.60
16793	200 mm	2	1.00	44.00

SWISSPOR Lambda Universel (029)

sur demande / **auf Anfrage**



Lambda 0.030
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 17
kPa ≥ 70

SAGEX NERO (030) 15 - EPS graphité - dim. 100 x 50 cm

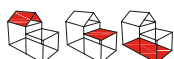
SAGEX NERO (030) 15 - EPS Graphit - Dim. 100 x 50 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
16612	20 mm	25	12.50	4.10
16613	30 mm	16	8.00	6.10
16614	40 mm	12	6.00	8.10
16615	50 mm	10	5.00	10.20
16616	60 mm	8	4.00	12.20
16617	80 mm	6	3.00	16.20
16618	100 mm	5	2.50	20.30
16619	120 mm	4	2.00	24.40
16620	140 mm	3	1.50	28.50
16621	160 mm	3	1.50	32.50
16622	180 mm	3	1.50	36.50
16623	200 mm	2	1.00	40.70



Technique
Technik



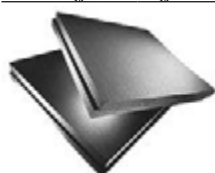
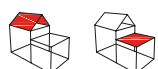

NOUVEAU - NEU


Lambda 0.029
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 25
kPa ≥ 130

TOSITHERM Graphite (029) - panneau EPS de toiture graphité - dim. 98 x 98 cm
TOSITHERM Graphit (029) - EPS Wärmedämmung Graphit - Dim. 98 x 98 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
18736	80 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	6	5.76	21.30
18737	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	4.80	26.40
18738	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	3.84	31.20
18739	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	36.00
18740	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	41.30
18741	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	46.10
18742	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	50.90
18743	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	54.90
18744	240 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	59.90
18745	260 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	64.90
18746	280 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	69.90
18747	300 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	74.90

PIR, EPS, XPS
FOAMGLAS
LAINE / WOLLE



Lambda 0.029
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 25
kPa ≥ 130

LAMBDA ROOF - panneau EPS de toiture graphité - dim. 98 x 98 cm
LAMBDA ROOF - EPS Wärmedämmung Graphit - Dim. 98 x 98 cm

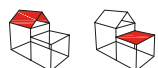
Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
10615	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	36.00
10616	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	41.30
10617	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	46.10
10618	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	50.90
10613	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	54.90
14792	240 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	59.90
14793	260 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	64.90
14666	280 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	69.90



Lambda 0.034
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 25
kPa ≥ 120

TOSITHERM EPS (034) - panneau EPS de toiture - dim. 98 x 98 cm
TOSITHERM EPS (034) - EPS Wärmedämmung - Dim. 98 x 98 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
16015	80 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	6	5.76	13.20
16016	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	4.80	18.90
16017	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	3.84	22.70
16018	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	26.50
16019	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	30.30
16020	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	34.10
16021	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	37.90
16022	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	41.60



Lambda 0.033
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 26
kPa ≥ 150

SWISSPOR EPS ROOF ECO (033)
SWISSPOR EPS ROOF ECO (033)

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
---------------------	---------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------	------------------

dim. 100 x 100 cm / Dim. 100 x 100 cm

10481	80 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	6	6.00	16.30
10477	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	5.00	18.90
10482	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	4.00	22.70

dim. 118 x 118 cm / Dim. 118 x 118 cm

10483	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.18	26.50
14951	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.18	30.30
10484	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	34.10
10506	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	37.90
10485	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	41.60



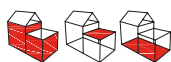
Technique
Technik

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 35

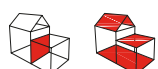
Accessoires
Zubehör



**EPS 30 Panneaux en polystyrène expansé - dim. 100 x 50 cm****EPS 30 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 100 x 50 cm**

Lambda 0.033
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 30
kPa ≥ 170

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Fr./m ²
10441	10 mm	50	25.00	2.60
10442	20 mm	25	12.50	4.70
10444	30 mm	16	8.00	7.10
10445	40 mm	12	6.00	9.40
10447	50 mm	10	5.00	11.80
10458	60 mm	8	4.00	14.10
10449	80 mm	6	3.00	18.80
10451	100 mm	5	2.50	23.50
10455	150 mm	3	1.50	35.30
10457	200 mm	2	1.00	47.00

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage***EPS 20 Panneaux en polystyrène expansé - dim 100 x 50 cm****EPS 20 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 100 x 50 cm**

Lambda 0.036
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 20
kPa ≥ 100

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Fr./m ²
10414	10 mm	50	25.00	1.70
10415	20 mm	25	12.50	3.00
10416	30 mm	16	8.00	4.60
10417	40 mm	12	6.00	6.10
10418	50 mm	10	5.00	7.60
10419	60 mm	8	4.00	9.10
10426	80 mm	6	3.00	12.20
10420	100 mm	5	2.50	15.20
10422	150 mm	3	1.50	22.80

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage***EPS 15 Panneaux en polystyrène expansé - dim 100 x 50 cm****EPS 15 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 100 x 50 cm**

Lambda 0.038
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 15
kPa ≥ 60

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Fr./m ²
10385	10 mm	50	25.00	1.50
10386	20 mm	25	12.50	2.60
10387	30 mm	16	8.00	3.90
10388	40 mm	12	6.00	5.20
10389	50 mm	10	5.00	6.60
10390	60 mm	8	4.00	7.90
10391	80 mm	6	3.00	10.50
10392	100 mm	5	2.50	13.10
10393	150 mm	3	1.50	19.70
10396	200 mm	2	1.00	26.20

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*



Lambda 0.033
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 30
kPa ≥ 170

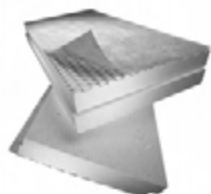
ROLL EPS-30 isolation thermique en rouleau - largeur 100 cm

ROLL EPS-30 Wärmedämmung in Rollen - Breite 100 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq m ² /Pak	Fr./m ² Fr./m ²
10546	10 mm	type PE +, recouvrement 30 mm	25	12.00	4.90
10535	20 mm	Typ PE +, Überlappung 30 mm	12	12.00	5.80
10536	30 mm	type PE +, recouvrement 30 mm	9	9.00	7.60
10544	40 mm	Typ PE +, Überlappung 30 mm	6	6.00	12.40
10549	10 mm	type 2 Alukraft-PE	25	25.00	5.90
10537	20 mm	Typ 2 PE-Alu-Folie	12	12.00	6.90
10538	30 mm	type 2 Alukraft-PE	9	9.00	8.60
10539	40 mm	Typ 2 PE-Alu-Folie	6	6.00	10.30

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage

PIR, EPS, XPS
FOAMGLAS
LAINE / WOLLE



λ_D 0.033

EPS Drain périphérique, 125 × 60 cm (isolant et drainant) avec battues sur les 4 côtés - résistant aux humus

EPS Perimeter Drain, 125 x 60 cm (Dämm- und Drainelement) allseitig Stufenfalz - beständig gegen Humussäure

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Quantité/paquet Stk./Paket	m ² /paquet m ² /Paket	Fr./m ² Fr./m ²
10585	60 + 10 mm	6	4.50	32.50
10586	80 + 10 mm	4	3.00	37.50
10587	100 + 10 mm	4	3.00	42.50
10588	120 + 10 mm	3	2.25	47.60
10589	140 + 10 mm	3	2.25	52.60
10590	160 + 10 mm	2	1.50	57.60
10591	180 + 10 mm	2	1.50	65.00
10592	200 + 10 mm	2	1.50	70.30
10593	220 + 10 mm	2	1.50	78.50
10594	240 + 10 mm		1.50	84.10

EPS panneau périphérique, 125 × 60 cm (isolant et drainant) avec battues sur les 4 côtés - à protéger des UV

EPS Perimeter Drain, 125 x 60 cm (Dämm- und Drainelement) allseitig Stufenfalz - vor UV schützen

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	m ² /paquet m ² /Paket	Fr./m ² Fr./m ²
10579	120 mm	2.25	30.00
10580	140 mm	2.25	35.00
10583	160 mm	1.50	40.00
10584	180 mm	1.50	47.70
10582	200 mm	1.50	53.00
10581	260 mm	0.75	72.80

λ_D 0.033



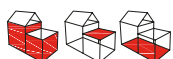
Technique
Technik

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 35

Accessoires
Zubehör





Lambda	0.034
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
kPa	≥ 200

XPS Jackodur KF 300 - Dim. 125 x 60 cm

XPS Jackodur KF 300 - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m ² /paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m ² /Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
10754	10 mm	KF 300 rugueux / <i>aufgeraut</i>	20	15.00	180.00	10.00
10671	20 mm	KF 300 lisse / <i>glatt</i>	20	15.00	180.00	6.90

sans battues / *ohne Falz*



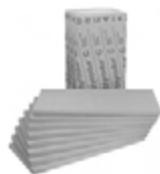
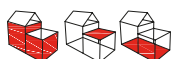
Lambda 20-40 mm	0.033
Lambda 50-60 mm	0.034
Lambda 80-100 mm	0.035
Lambda 120 mm	0.036
Lambda 140-200 mm	0.038
kPa 20-60 mm	200
kPa 80-200 mm	300
I-I / BKZ	E/RF2 cr

XPS Styrodur 2800 C sans battues - dim. 125 x 60 cm

XPS Styrodur 2800 C ungefältzt - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m ² /paq.	Paq./pal	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Pak./Pal.	Fr./m ²
10710	20 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	20	15.00	12	6.60
10711	30 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	14	10.50	12	9.70
10712	40 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	10	7.50	12	12.80
10713	50 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	8	6.00	12	16.10
10714	60 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	7	5.25	12	19.20
10715	80 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	5	3.75	12	25.60
10716	100 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	4	3.00	12	32.00
10717	120 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	4	3.00	12	38.40
10718	140 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	3	2.25	12	44.80
10719	160 mm	gauféré / <i>geprägt</i>	3	2.25	12	51.20

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

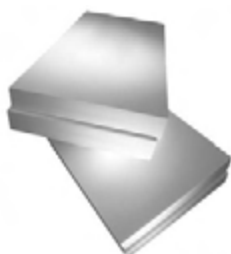


Lambda	0.033
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30
kPa	300

XPS Styrodur 3000 CS avec battues - dim. 126.50 x 61.50 cm

XPS Styrodur 3000 CS - gefältzt - Dim. 126.50 x 61.50 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m ² /paq.	Paq./pal	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Pak./Pal.	Fr./m ²
15274	30 mm	lisse / <i>glatt</i>	14	10.50	12	9.30
15332	40 mm	lisse / <i>glatt</i>	10	7.50	12	12.40
15333	50 mm	lisse / <i>glatt</i>	8	6.00	12	15.50
15334	60 mm	lisse / <i>glatt</i>	7	5.25	12	18.60
15335	80 mm	lisse / <i>glatt</i>	5	3.75	12	24.80
15336	100 mm	lisse / <i>glatt</i>	4	3.00	12	31.00
15337	120 mm	lisse / <i>glatt</i>	4	3.00	12	37.20
15338	140 mm	lisse / <i>glatt</i>	3	2.25	12	43.40
15339	160 mm	lisse / <i>glatt</i>	3	2.25	12	49.60



Lambda <60	0.033
Lambda >80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 35
kPa	≥ 700

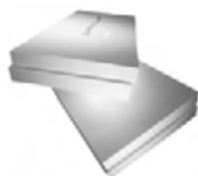
SWISSPOR XPS 300 SF, avec battue - dim. 125 x 60 cm

SWISSPOR XPS 300 SF, mit Falz - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Fr./m ²
14405	30 mm	lisse / <i>glatt</i>	14	10.50	9.30
14406	40 mm	lisse / <i>glatt</i>	10	7.50	12.40
14407	50 mm	lisse / <i>glatt</i>	8	6.00	15.50
14408	60 mm	lisse / <i>glatt</i>	7	5.25	18.60
14409	80 mm	lisse / <i>glatt</i>	5	3.75	24.80
14410	100 mm	lisse / <i>glatt</i>	4	3.00	31.00
14411	120 mm	lisse / <i>glatt</i>	3	2.25	37.20
14412	140 mm	lisse / <i>glatt</i>	3	2.25	43.40
14413	160 mm	lisse / <i>glatt</i>	3	2.25	49.60
14414	180 mm	lisse / <i>glatt</i>	2	1.50	58.50
14415	200 mm	lisse / <i>glatt</i>	2	1.50	65.00
14417	220 mm	lisse / <i>glatt</i>	2	1.50	81.40
14418	240 mm	lisse / <i>glatt</i>	2	1.50	88.80

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

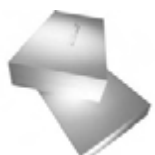




Lambda 0.032
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 30
kPa ≥ 300

SWISSPOR XPS Premium 300 SF, lisse avec battues - dim. 1250 mm x 600 mm
SWISSPOR XPS Premium 300 SF, glatt gefälzt - Dim. 1250 mm x 600 mm

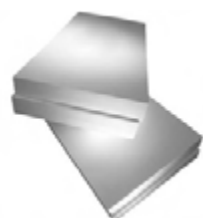
Art. n°	Epaisseur mm	m ² /paquet	Quantité/paquet	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke mm	m ² /Paket	Stk./Paket	Fr./m ²
14944	80 mm	3.75	5	28.80
18516	120 mm	2.25	3	43.20
16764	140 mm	2.25	3	50.40
16001	160 mm	2.25	3	57.60
18517	200 mm	1.50	2	75.00
18534	220 mm	1.50	2	92.40
18520	280 mm	0.75	1	117.60



Lambda 0.027
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 30
kPa ≥ 300

SWISSPOR XPS Premium Plus 300 SF, lisse avec battues - dim. 1250 mm x 600 mm
SWISSPOR XPS Premium Plus 300 SF, glatt gefälzt - Dim. 1250 mm x 600 mm

Art. n°	Epaisseur mm	m ² /paquet	Quantité/paquet	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke mm	m ² /Paket	Stk./Paket	Fr./m ²
18794	100 mm	3.75	5	53.00
18793	120 mm	2.25	3	63.60
18792	140 mm	2.25	3	74.20
18791	160 mm	2.25	3	84.80
18528	180 mm	1.50	2	99.00
18795	200 mm	1.50	2	110.00
18529	220 mm	0.75	1	129.80

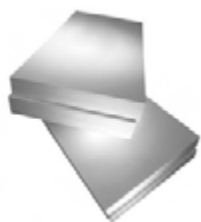


Lambda <60 0.033
Lambda >80 0.035
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 30
kPa ≥ 500

SWISSPOR XPS 500 SF, avec battue - dim. 125 x 60 cm
SWISSPOR XPS 500 SF, mit Falz - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Fr./m ²
14435	40 mm	lisse / glatt	10	7.50	16.40
14436	50 mm	lisse / glatt	8	6.00	20.50
14437	60 mm	lisse / glatt	7	5.25	24.60
14438	80 mm	lisse / glatt	5	3.75	32.80
14439	100 mm	lisse / glatt	4	3.00	41.00
14440	120 mm	lisse / glatt	3	2.25	49.20
14441	140 mm	lisse / glatt	3	2.25	60.20
14442	160 mm	lisse / glatt	3	2.25	68.80
14619	180 mm	lisse / glatt	2	1.50	84.60
14620	200 mm	lisse / glatt	2	1.50	94.00
14621	220 mm	lisse / glatt	2	1.50	103.40

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage

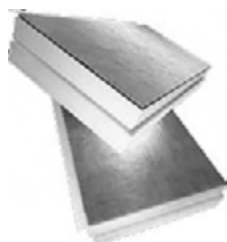


Lambda <60 0.033
 Lambda >80 0.035
 I-I / BKZ E/RF3 cr
 kg / m³ > 35
 kPa ≥ 700

SWISSPOR XPS 700 SF, avec battue - dim. 125 x 60 cm
SWISSPOR XPS 700 SF, mit Falz - Dim. 125 x 60 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	Fr./m ² Fr./m ²
14630	60 mm	lisse / glatt	7	5.25	37.20
14631	80 mm	lisse / glatt	5	3.75	49.60
14632	100 mm	lisse / glatt	4	3.00	62.00
14634	120 mm	lisse / glatt	3	2.25	76.80
14635	140 mm	lisse / glatt	3	2.25	89.60
14636	160 mm	lisse / glatt	3	2.25	102.40
14637	180 mm	lisse / glatt	2	1.50	115.20
14638	200 mm	lisse / glatt	2	1.50	128.00
14639	220 mm	lisse / glatt	2	1.50	145.20
14640	240 mm	lisse / glatt	2	1.50	158.40

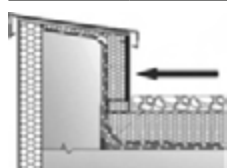
autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage



de λ_D 0.033
 à λ_D 0.035

SWISSPOR XPS DRAIN SF, 125 x 60 cm (isolant et drainant) env. 35 kg/m³
avec battues sur les 4 côtés - PVC drainant et voile de verre
SWISSPOR XPS DRAIN SF, 125 x 60 cm (Dämm- und Drain-Element) ca. 35 kg/m³
allseitig Stufenfalz - PVC Noppenbahn mit Schutzvlies

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	m ² /paquet m ² /Paket	Quantité/paquet Stk./Paket	Fr./m ² Fr./m ²
14443	50 + 10 mm	5.25	7	35.50
14444	60 + 10 mm	4.50	6	38.60
14445	80 + 10 mm	3.00	4	44.80
14446	100 + 10 mm	3.00	4	51.00
14447	120 + 10 mm	2.25	3	57.20
14448	140 + 10 mm	2.25	3	63.40
14449	160 + 10 mm	2.25	3	69.60
14450	180 + 10 mm	1.50	2	78.50
14451	200 + 10 mm	1.50	2	85.00
14452	220 + 10 mm	1.50	2	94.80
14453	240 + 10 mm	1.50	2	101.60

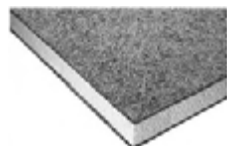


Lambda 0.039
 I-I / BKZ E/RF3 cr
 kg / m³ > 30

XPS-PROTEC II - panneau combiné pour acrotère, pose verticale - dim. 102.30 x 60 cm
XPS-PROTEC II - Kombiplatte für vertikalen Einsatz - Dim. 102.30 x 60 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces / pal. Stk. / Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
10778	60 + 5 mm	1 face fibrociment 5 mm	64	39.29	78.50
10780	100 + 5 mm	1 face fibrociment 5 mm	36	22.10	103.30
10769	Plus-value pour coupe / Zuschlag für Zuschnitt				Fr./m 3.90





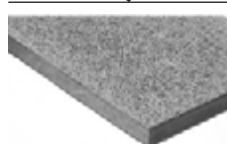
Lambda	0.038
I-I / BKZ	A1/RF2
kg / m ³	90
kPa	≥ 50

**UNITEX HS Type 3 - panneau multicouches en laine de bois liée au ciment,
pose fond de coffrage - dim. 200 x 60 cm**

**UNITEX HS Typ 3 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwole,
Schalungseinlage - Dim. 200 x 60 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
11041	25 mm	âme en EPS	80	96.00	21.70
11042	35 mm	EPS Mittellage	58	69.60	25.40
11044	50 mm	âme en EPS	40	48.00	31.60
11048	60 mm	EPS Mittellage	32	38.40	36.40
11049	75 mm	âme en EPS	26	31.20	43.80
11053	100 mm	EPS Mittellage	20	24.00	56.90
11054	125 mm	âme en EPS	16	19.20	68.50
11055	150 mm	EPS Mittellage	14	16.80	80.70

également disponible en type 2, pose ultérieure / auch erhältlich Typ 2, nachträgliche Montage



Lambda	0.040
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	210
kPa	≥ 50

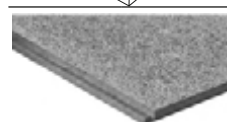
**UNITEX SW Type 3 - panneau multicouches en laine de bois liée au ciment,
pose fond de coffrage - dim. 200 x 60 cm**

**UNITEX SW Typ 3 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwole,
Schalungseinlage - Dim. 200 x 60 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
11076	35 mm	âme laine de pierre	58	69.60	37.70
11077	50 mm	Mittellage Steinwole	40	48.00	46.10
11078	60 mm	âme laine de pierre	32	38.40	53.60
11079	75 mm	Mittellage Steinwole	26	31.20	63.80
11080	100 mm	âme laine de pierre	20	24.00	81.70
11081	125 mm	Mittellage Steinwole	16	19.20	99.10
11082	150 mm	âme laine de pierre	14	16.80	114.50

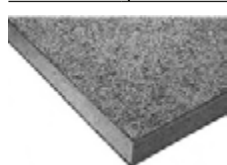
**UNITEX SW KD light Type 2 - panneau multicouches en laine de bois liée au ciment,
dim. 100 x 60 cm**

**UNITEX SW KD light Typ 2 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwole,
Dim. 100 x 60 cm**



Lambda	0.34
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	240
kPa	≥ 20

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage



Lambda	0.031
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	80
kPa	≥ 50

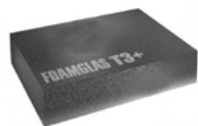
**UNITEX L EPS Type 3 - panneau multicouches en laine de bois liée au ciment,
pose fond de coffrage - dim. 200 x 60 cm**

**UNITEX L EPS Typ 3 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwole,
Schalungseinlage - Dim. 200 x 60 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
11056	50 mm	âme en EPS graphité, sans battue	40	48.00	35.50
11057	60 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	32	38.40	41.50
11058	75 mm	âme en EPS graphité, sans battue	26	31.20	48.90
11059	100 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	20	24.00	62.70
11060	125 mm	âme en EPS graphité, sans battue	16	19.20	76.00
11061	150 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	14	16.80	88.80

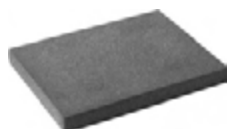
également disponible en type 2, pose ultérieure / auch erhältlich Typ 2, nachträgliche Montage



**FOAMGLAS T3+ - dim 60 x 45 cm****FOAMGLAS T3+ - Dim 60 x 45 cm**

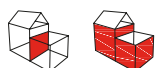
Lambda	0.036
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m³	100
kPa	≥ 500

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m²/paq	Paqu./pal.	1-15 m³	>15 m³
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m²/Pak	Pak./Pal.	Fr./m²	Fr./m²
16859	50 mm	10	2.70	12	35.00	31.00
17009	60 mm	8	2.16	12	42.00	37.20
17010	70 mm	7	1.89	12	49.00	43.40
16860	80 mm	6	1.62	12	56.00	49.60
17011	90 mm	6	1.62	12	63.00	55.80
16861	100 mm	5	1.35	12	70.00	62.00
17012	110 mm	5	1.35	12	77.00	68.20
16862	120 mm	4	1.08	12	84.00	74.40
17013	130 mm	4	1.08	12	91.00	80.60
16863	140 mm	4	1.08	12	98.00	86.80
16864	150 mm	3	0.81	12	105.00	93.00
17014	160 mm	3	0.81	12	112.00	99.20
18727	180 mm	3	0.81	12	126.00	111.60
18728	200 mm	3	0.81	12	140.00	124.00

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage***FOAMGLAS S3 - dim 60 x 45 cm****FOAMGLAS S3 - Dim 60 x 45 cm**

Lambda	0.045
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m³	130
kPa	≥ 900

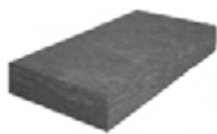
Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m²/paq	Paqu./pal.	1-15 m³	>15 m³
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m²/Pak	Pak./Pal.	Fr./m²	Fr./m²
10987	40 mm	12	3.24	12	30.00	26.40
10988	50 mm	10	2.70	12	37.50	33.00
10989	60 mm	8	2.16	12	45.00	39.60
16854	70 mm	7	1.89	12	52.50	46.20
10990	80 mm	6	1.62	12	60.00	52.80
10855	90 mm	6	1.62	12	67.50	59.40
10991	100 mm	5	1.35	12	75.00	66.00
10992	110 mm	5	1.35	12	82.50	72.60
10993	120 mm	4	1.08	12	90.00	79.20
16856	130 mm	4	1.08	12	97.50	85.80
10994	140 mm	4	1.08	12	105.00	92.40
16857	150 mm	3	0.81	12	112.50	99.00
14519	160 mm	3	0.81	12	120.00	105.60
16858	170 mm	3	0.81	12	127.50	112.20
14924	180 mm	3	0.81	12	135.00	118.80

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage***FOAMGLAS READY BOARD T3+ - dim. 120 x 60 cm****FOAMGLAS READY BOARD T3+ - Dim. 120 x 60 cm**

Lambda	0.036
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m³	100
kPa	≥ 500

Art. n°	Epaisseur	Pces/Pal.	m²/paq.	Paqu./pal.	1-15 m³	>15 m³
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m²/Pak.	Pak./Pal.	Fr./m²	Fr./m²
19912	50 mm	5	3.60	8	39.00	35.00
19911	60 mm	4	2.88	8	46.00	41.20
19910	80 mm	3	2.16	8	60.00	53.60
19909	100 mm	3	2.16	6	74.00	66.00
19908	120 mm	2	1.44	8	88.00	78.40
19907	140 mm	2	1.44	8	102.00	90.80
19628	160 mm	2	1.44	6	116.00	103.20
19913	180 mm	1	0.72	14	130.00	115.60
19914	200 mm	1	0.72	12	144.00	128.00

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

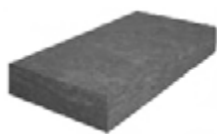


Lambda	0.037
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	135
kPa	≥ 60
	≥ 1'000°

KNAUF DDP2-U - laine de pierre - dim. 200 × 120 cm

KNAUF DDP2-U - Steinwolle - Dim. 200 × 120 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
17159	80 mm	16	38.40	26.90
17160	100 mm	13	31.20	33.50
17161	120 mm	11	26.40	39.60
17162	140 mm	9	21.60	46.10
17163	160 mm	8	19.20	52.70
17164	180 mm	7	16.80	59.40
17165	200 mm	6	14.40	66.00

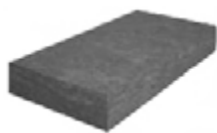


Lambda	0.039
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	160
kPa	90
	≥ 1'000°

KNAUF DDP-X - laine de pierre - dim. 200 × 120 cm

KNAUF DDP-X - Steinwolle - Dim. 200 × 120 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
17062	60 mm	22	52.80	33.90
17061	80 mm	16	38.40	43.60
17063	100 mm	13	31.20	54.40
17064	120 mm	11	26.40	64.10
17065	140 mm	9	21.60	74.70
17066	160 mm	8	19.20	85.40



Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	110
kPa	≥ 20
	≥ 1'000°

KNAUF SDP-035 - laine de pierre - dim. 120 × 62.5 cm

KNAUF SDP-035 - Steinwolle - Dim. 120 × 62.5 cm

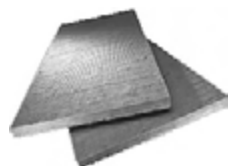
Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m ² /paq	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak	m ² /Pak	m ² /Palette	Fr./m ²
18958	60 mm	5	3.75	90.00	17.10
10174	80 mm	4	3.00	63.00	22.70
10175	100 mm	3	2.25	54.00	28.60
10176	120 mm	3	2.25	47.25	34.30
10177	140 mm	2	1.50	40.50	39.80
10178	160 mm	2	1.50	36.00	45.60
10179	180 mm	2	1.50	31.50	51.30
10180	200 mm	1	0.75	29.25	56.90
10181	220 mm	2	1.50	27.00	62.80




KNAUF panneau isolant pour sols TPD - dim. 600 x 1'000 mm
KNAUF TBD Boden-Dämmplatte TPD - Dim. 600 x 1'000 mm


Lambda 0.039
 I-I / BKZ A1/RF1
 kg / m³ ~150
 kPa ≥ 7.5
 ≥ 1'000°

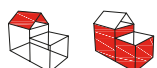
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces / pqt <i>Stk. / Pak</i>	m ² /paq <i>m²/Pak</i>	m ² /palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
19956	30 mm	8	4.8	96.00	19.30
17953	40 mm	6	3.6	72.00	25.70
19957	60 mm	6	3.6	72.00	35.20
19958	80 mm	6	3.6	72.00	46.90


SWISSPOR Roc TS 5, panneau de sol - dim. 1200 x 625 mm
SWISSPOR Roc TS 5, Bodenplatte - Dim. 1200 x 625 mm


Lambda 0.034
 I-I / BKZ A1/RF1
 kg / m³ ~100
 ≥ 1'000°

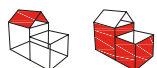
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces / pqt <i>Stk. / Pak</i>	m ² /paq <i>m²/Pak</i>	m ² /palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
10346	15 mm	10	7.5	-	6.10
10347	20 mm	10	7.5	-	7.60
10348	30 mm	8	6.0	90.00	10.60
16706	40 mm	6	4.5	67.50	14.20




KNAUF KP-035/HB - laine de pierre - dim 120 × 57 cm
KNAUF KP-035/HB - Steinwolle - Dim 120 × 57 cm

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces / pqt <i>Stk. / Pak.</i>	m²/paq. <i>m²/Pak.</i>	m²/palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
17234	40 mm	12	8.21	123.12	9.60
17235	50 mm	10	6.84	102.60	11.80
17236	60 mm	8	5.47	82.08	14.30
17237	80 mm	6	4.10	61.56	16.00
17238	100 mm	5	3.42	51.30	20.00
17239	120 mm	4	2.74	41.04	23.90
17240	140 mm	3	2.05	30.78	27.50
17241	160 mm	3	2.05	30.78	31.20
17242	180 mm	3	2.05	24.62	34.60
17243	200 mm	2	1.37	24.62	36.90
17244	220 mm	2	1.37	20.52	40.60
17245	240 mm	2	1.37	20.52	50.00

Lambda 0.034
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 52
≥ 1'000°


KNAUF KP-036/HB - laine de pierre - dim. 120 × 57.5 cm
KNAUF KP-036/HB - Steinwolle - Dim. 120 × 57.5 cm

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m²/paq. <i>m²/Pak.</i>	m²/palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
10185	30 mm	15	10.35	155.25	6.80
16842	40 mm	12	8.28	124.20	9.60
16843	50 mm	10	6.90	103.50	10.70
14864	60 mm	8	5.52	82.80	12.90
16844	80 mm	6	4.14	62.10	14.50
14865	100 mm	5	3.45	51.75	17.40
14847	120 mm	4	2.76	41.40	20.90
16845	140 mm	3	2.07	37.26	24.00
14671	160 mm	3	2.07	31.05	27.20
10189	180 mm	3	2.07	31.05	30.10
14672	200 mm	2	1.38	24.84	32.20

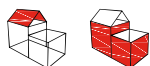
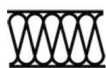
Lambda 0.036
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 42
≥ 1'000°


KNAUF FPS - laine de pierre - dim. 120 × 62.5 cm
KNAUF FPS - Steinwolle - Dim. 120 × 62.5 cm

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m²/paq. <i>m²/Pak.</i>	m²/palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
16846	30 mm	10	7.50	180.00	10.10
14541	40 mm	8	6.00	126.00	13.30
16847	50 mm	7	5.25	110.25	16.20
10190	60 mm	6	4.50	81.00	18.20
15143	80 mm	4	3.00	63.00	22.90
15142	100 mm	3	2.25	54.00	29.00
10191	120 mm	3	2.25	40.50	34.80
16848	140 mm	3	2.25	33.75	40.30
16849	160 mm	3	2.25	33.75	45.90
16850	180 mm	2	1.50	27.00	50.60
16851	200 mm	2	1.50	27.00	56.00
16852	220 mm	2	1.50	27.00	61.20
16853	240 mm	2	1.50	22.50	76.30

Lambda 0.034
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 65
kPa ≥ 0.5
≥ 1'000°



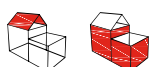


Lambda 0.035
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 20

SAGLAN (035) SBR - laine de verre - largeur 125 cm

SAGLAN (035) SBR - Glaswolle - Breite 125 cm

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m ¹	m ² /rlx	Rlx/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m ¹	m ² /Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m ²
10064	60 mm	8.00	10.00	18	7.71
10065	80 mm	7.00	8.75	18	9.11
10066	100 mm	6.00	7.50	18	11.00
10067	120 mm	5.00	6.25	18	13.00
10068	140 mm	4.00	5.00	18	15.24
10069	160 mm	3.50	4.37	18	17.00
10070	180 mm	3.50	4.37	18	18.83
10071	200 mm	3.00	3.75	18	20.35
10072	220 mm	3.00	3.75	18	22.54
10073	240 mm	2.50	3.12	18	24.30
16817	260 mm	2.50	3.12	18	26.30

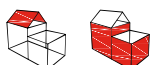


Lambda 0.035
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 20

SAGLAN (035) SBR - laine de verre - largeur 57.5 cm

SAGLAN (035) SBR - Glaswolle - Breite 57.5 cm

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m ¹	m ² /rlx	Rlx/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m ¹	m ² /Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m ²
16821	60 mm	8.00	9.20	18	8.29
16822	80 mm	7.00	8.05	18	9.80
16823	100 mm	6.00	6.90	18	11.70
16824	120 mm	5.00	5.75	18	14.76
16255	140 mm	4.00	4.60	18	17.62
16826	160 mm	3.50	4.03	18	18.12
16827	180 mm	3.50	4.03	18	20.16
16828	200 mm	3.00	3.45	18	21.82
16829	220 mm	3.00	3.45	18	24.21
16830	240 mm	2.50	2.88	18	26.13
16831	260 mm	2.50	2.88	18	28.71



sur mesure
auf Mass



Lambda 0.035
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 20

SAGLAN (035) SBR chevrons - laine de verre - largeur variable de 200 à 1'000 mm

SAGLAN (035) SBR Sparren - Glaswolle - variable Breite von 200 bis 1'000 mm

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m ¹	m ² /rlx	Rlx/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m ¹	m ² /Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m ²
10074	80 mm	7.00	variable	variable	9.65
10075	100 mm	6.00	variabel	variabel	11.64
10076	120 mm	5.00	variable	variable	13.71
10077	140 mm	4.00	variabel	variabel	16.07
10078	160 mm	3.50	variable	variable	17.82
10079	180 mm	3.50	variabel	variabel	19.77
10080	200 mm	3.00	variable	variable	21.41
10081	220 mm	3.00	variabel	variabel	23.66
10082	240 mm	2.50	variable	variable	25.42

Rouleau standard, largeur 1250 mm découpes arrondies à la largeur d'un rouleau standard. Majoration si largeur moins de 200 mm.
Standard-Rolle, Breite 1250 mm Zuschnitt aufgerundet auf ganze Rollenbreite. Zuschlag bei kleinerer Breite als 200 mm.




SAGLAN (032) SBR plus Vnl - laine de verre - largeur 125 cm
SAGLAN (032) SBR plus Vnl - Glaswolle - Breite 125 cm

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m¹	m²/rlx	Rlx/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m¹	m²/Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m²
10083	60 mm	6.00	7.50	18	10.83
10084	80 mm	5.50	6.87	18	13.41
10085	100 mm	5.00	6.25	18	16.23
10086	120 mm	4.50	5.62	18	19.07
10087	140 mm	4.00	5.00	18	22.19
10088	160 mm	3.50	4.37	18	25.24
10089	180 mm	3.00	3.75	18	29.06
10090	200 mm	2.50	3.12	18	32.31


SAGLAN (032) SBR plus chevrons Vnl - laine de verre - largeur variable de 300 à 1'000 mm
SAGLAN (032) SBR plus Sparren Vnl - Glaswolle - variable Breite von 300 bis 1'000 mm

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m¹	m²/rlx	Rlx/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m¹	m²/Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m²
14766	60 mm	6.00	variable	variable	11.64
14767	80 mm	5.50	variabel	variabel	14.42
14768	100 mm	5.00	variable	variable	17.36
14769	120 mm	4.00	variabel	variabel	25.65
14770	140 mm	3.50	variable	variable	25.65
14771	160 mm	3.00	variabel	variabel	27.01
14772	180 mm	2.50	variable	variable	31.12
14773	200 mm	2.50	variabel	variabel	34.65

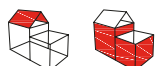

SAGLAN (035) SB 22 - laine de verre semi-rigide - dim. 125 x 60 cm
SAGLAN (035) SB 22 - Glaswolle halbsteif - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	pces/pqt	m²/pqt	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m²/Pak.	m²/Palette	Fr./m²
10103	30 mm	24	18.00	288.00	4.24
10104	40 mm	20	15.00	240.00	5.30
10105	50 mm	14	10.50	168.00	6.42
10106	60 mm	12	9.00	144.00	7.59
10107	80 mm	10	7.50	120.00	9.11
10108	100 mm	8	6.00	96.00	11.18
10109	120 mm	6	4.50	72.00	13.00
10110	140 mm	6	4.50	72.00	15.12
10111	160 mm	5	3.75	60.00	16.88
10112	180 mm	4	3.00	48.00	18.65
10113	200 mm	4	3.00	48.00	20.12
16812	220 mm	3	2.25	36.00	22.01
16813	240 mm	3	2.25	36.00	23.94
16814	260 mm	2	1.50	24.00	25.70
16815	280 mm	2	1.50	24.00	27.95
16816	300 mm	2	1.50	24.00	29.78

Plaque SR précoupée sur demande. Ni repris, ni échangé.

Platte SR geschnitten auf Anfrage. Wird weder zurückgenommen noch umgetauscht.



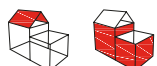


Lambda 0.032
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 38

SAGLAN (032) FA 40 - laine de verre face apparente durcie - dim. 125 x 60 cm

SAGLAN (032) FA 40 - Glaswolle, verfestigte Sichtseite - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces/pqt	m ² /paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
10094	30 mm	16	12.00	144.00	6.77
10095	40 mm	12	9.00	108.00	8.54
10096	50 mm	10	7.50	90.00	10.47
10097	60 mm	8	6.00	72.00	12.41
10098	80 mm	6	4.50	54.00	16.35
10099	100 mm	5	3.75	45.00	20.18
10100	120 mm	4	3.00	36.00	24.18
10101	140 mm	4	3.00	36.00	27.95
10102	160 mm	3	2.25	27.00	31.53
14832	180 mm	3	2.25	27.00	35.25
14893	200 mm	3	2.25	27.00	39.30
16799	220 mm	2	1.50	18.00	42.70
16800	240 mm	2	1.50	18.00	46.59
16801	260 mm	2	1.50	18.00	50.59

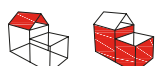


Lambda 0.032
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 30

SAGLAN (032) FA 40 light - laine de verre - dim. 125 x 60 cm

SAGLAN (032) FA 40 light - Glaswolle - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces/pqt	m ² /paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
16802	30 mm	22	16.50	198.00	5.88
16803	40 mm	16	12.00	144.00	7.53
16804	50 mm	12	9.00	108.00	9.00
16805	60 mm	8	7.50	90.00	10.71
16806	80 mm	6	6.00	72.00	12.88
10091	100 mm	6	4.50	54.00	15.77
16807	120 mm	5	4.50	54.00	18.35
16808	140 mm	4	3.75	45.00	21.36
15102	160 mm	4	3.00	36.00	24.07
16809	180 mm	3	3.00	36.00	26.30
16810	200 mm	3	2.25	27.00	28.48
16811	220 mm	3	2.25	27.00	31.06
14932	240 mm	2	2.25	18.00	33.83
14933	260 mm	2	1.50	18.00	36.89



Lambda 0.030
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 48

SAGLAN (030) FA 50 Carbolane - laine de verre - dim. 125 x 60 cm

SAGLAN (030) FA 50 Carbolane - Glaswolle - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces/pqt	m ² /paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
17105	60 mm	6	4.50	54.00	15.06
17106	80 mm	5	3.75	45.00	20.14
17107	100 mm	4	3.00	36.00	25.11
17108	120 mm	3	2.25	27.00	29.93
17109	140 mm	3	2.25	27.00	35.13
17110	160 mm	3	2.25	27.00	40.23
17111	180 mm	2	1.50	18.00	45.23
17112	200 mm	2	1.50	18.00	50.19

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage





ISOLATION EN FORME DE PENTE IM GEFÄLLE GESCHNITTEN

sur demande
auf Anfrage



Mousses & pistolets pour PU et XPS PU-Schaum & Pistole für PU und XPS

Art. n° Art. Nr.	Désignation Ausführung	Spécification Spezifikation	Expansive expandierend	Contenu Inhalt	pce/paq. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
14342	Permafix 1166	mousse PU / PU-Schaum	non / nein	750 ml	12	14.60
13451	Permafix 251	nettoyant / Reiniger		500 ml	12	14.40
16051	Pistolet 93	Pistolet Permafix / Permafix-Pistole			1	50.00
13449	Permafix 216	mousse PU / PU-Schaum	oui / ja	750 ml	12	12.35



18970	COFAFOAM Easy foam	mousse PU / PU-Schaum	non / nein	750 ml	12	13.60
-------	--------------------	-----------------------	------------	--------	----	-------

18979	COFAGUN Easy gun	pistolet / Pistole			1	38.80
-------	------------------	--------------------	--	--	---	-------

18978	COFAGUN Easy gun	pistolet 1 m / Pistole 1 m			1	130.00
-------	------------------	----------------------------	--	--	---	--------

BIKUPLAN - bandes alu LL KS Vario BIKUPLAN - Alubänder LL KS Vario

Art. n° Art. Nr.	Largeur Breite	Spécification Spezifikation	Epaisseur Stärke	Longueur/m¹ Länge/m¹	Fr./Rlx Fr./Rolle
11262	18.00 cm	voile / film à retirer	2.8 mm	15	4.90
11263	27.50 cm	Vlies / Film zu entfernen	2.8 mm	15	7.00
11258	36.60 cm	voile / film à retirer	2.8 mm	15	9.10

FOAMGLAS - produits complémentaires / accessoires FOAMGLAS - zusätzliche Produkte / Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation & Spécification Ausführung & Spezifikation	Contenu Inhalt	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
11035	tige pour malaxeur pour PC 56 / Rührstab für PC 56	1	pce / Stk.	31.70
13459	PC-56 colle bitum. à froid / PC-56 Bitumenkleber	bidon/Gebinde 28 kg	kg	3.90
11031	PC ancrage F 40 mm / PC Anker F 40 mm type 0 / Typ 0	100 pces/Stk.	carton Karton	201.00
11032	PC ancrage F 50-80 mm / PC Anker F 50-80 mm type 1 / Typ 1	100 pces/Stk.	carton Karton	226.00
11033	PC ancrage F >90 mm / PC Anker F >90 mm type 2 / Typ 2	100 pces/Stk.	carton Karton	290.00
13462	PC-78 crépi de finition / PC-78 Fertigputz	bidon/Gebinde 25 kg	kg	3.90
16928	PC-130 couche de barrière isolante PC-130 Sperrgrund	bidon/Gebinde 10 kg	kilo	33.20
11030	PC-150 armature voile verre PC-150 Putzarmierungs-Glasgewebe	rouleau/Rolle 50 m²	m²	1.89
13461	PC-164 crépi de fond / PC-164 Grundputz	bidon/Gebinde 25 kg	kg	4.15

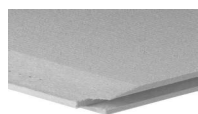
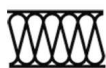


Technique
Technik

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

Accessoires
Zubehör





Lambda	0.044
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	200
kPa	≥ 200

GUTEX Multiplex-top - dim. 250 x 75 cm
GUTEX Multiplex-top - Dim. 250 x 75 cm

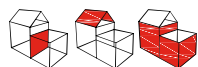
Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pal.	m ² /Palette	Fr./m ²
11097	22 mm	2480 x 728	45	84.37	8.70
11099	35 mm	2480 x 728	30	52.50	13.40

 rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*


Lambda	0.042
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	180
kPa	≥ 150

GUTEX Ultratherm - dim. 178 x 60 cm
GUTEX Ultratherm - Dim. 178 x 60 cm

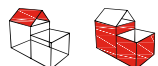
Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pal.	m ² /Palette	Fr./m ²
11102	50 mm	1749 x 569	42	42.72	19.10
11103	60 mm	1749 x 569	36	38.50	22.10
11104	80 mm	1749 x 569	26	27.77	33.75
11105	100 mm	1749 x 569	20	21.36	42.00
11106	120 mm	1749 x 569	18	19.22	50.40
11101	140 mm	1749 x 569	14	14.95	54.90
11100	160 mm	1749 x 569	12	12.82	62.60

 rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*


Lambda	0.038
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	160
kPa	50

GUTEX Thermosafe - dim. 1200 x 625 mm
GUTEX Thermosafe - Dim. 1200 x 625 mm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Format utile	Pces/pal.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Deckmass	Stk./Pal.	m ² /Palette	Fr./m ²
19074	60 mm	bords droits 4 côtés	1200 x 625	68	51.00	13.70
19075	80 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	1200 x 625	56	42.00	18.30
19076	100 mm	bords droits 4 côtés	1200 x 625	42	31.50	22.80
19077	120 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	1200 x 625	36	27.00	27.30

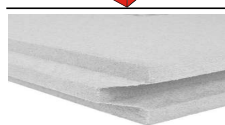


Lambda	0.040
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	140
kPa	≥ 70

GUTEX Multitherm - dim. 176 x 60 cm
GUTEX Multitherm - Dim. 176 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pal.	m ² /Palette	Fr./m ²
15315	40 mm	1740 x 580	54	57.02	12.80
15316	60 mm	1740 x 580	36	38.02	19.20
15317	80 mm	1740 x 580	26	27.46	29.00
15318	100 mm	1740 x 580	22	23.23	36.20
15319	120 mm	1740 x 580	18	19.00	43.20
15320	140 mm	1740 x 580	16	16.89	45.90
15321	160 mm	1740 x 580	14	14.78	52.50
15324	180 mm	1740 x 580	12	12.68	58.90
15325	200 mm	1740 x 580	10	10.56	65.50

 rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*

Lambda 0.043
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 185
kPa ≥ 150

GUTEX Thermowall GF - dim. 130 x 60 cm

GUTEX Thermowall GF - Dim. 130 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
11126	40 mm	1276 x 576	108	84.24	19.70
11159	60 mm	1276 x 576	72	56.16	29.50

rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*



Lambda 0.040
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 160
kPa ≥ 100

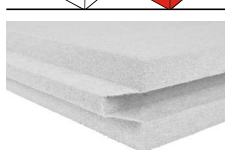
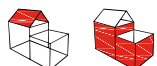
GUTEX Thermowall - dim. 130 x 60 cm

GUTEX Thermowall - Dim. 130 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
14820	80 mm	1276 x 576	56	42.12	38.20
16029	100 mm	1276 x 576	44	34.32	47.70
16032	120 mm	1276 x 576	36	28.08	57.20
16033	140 mm	1276 x 576	32	24.96	67.00
16034	160 mm	1276 x 576	28	21.84	76.50

utilisable sur ossature en bois / *Holzständer einsetzbar*

rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*



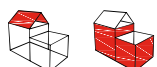
Lambda 0.040
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 150
kPa ≥ 100

GUTEX DW - dim. 255 x 60 cm

GUTEX DW - Dim. 255 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
17628	40 mm	2476 x 576	54	82.62	11.90
17629	60 mm	2476 x 576	36	55.08	17.10
17630	80 mm	2476 x 576	26	36.72	22.90
17631	100 mm	2476 x 576	20	30.60	28.50

rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*



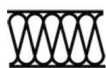
Lambda 0.042
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 200
kPa ≥ 200

GUTEX DW+ - dim. 255 x 60 cm

GUTEX DW+ - Dim. 255 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
17623	40 mm	2476 x 576	54	82.62	14.60
17624	60 mm	2476 x 576	36	55.08	21.90

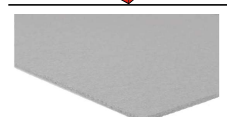
rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*



Lambda 0.036
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 50

GUTEX Thermoflex - dim. 135 x 57.5 cm
GUTEX Thermoflex - Dim. 135 x 57.5 cm

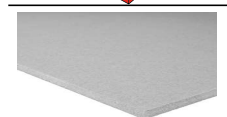
Art. n°	Epaisseur	Paq./pal.	Pces/paq.	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Pak./Pal.	Stk./Pak.	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
11131	40 mm	14	8	112	86.94	6.70
18532	50 mm	10	9	90	69.86	8.80
11132	60 mm	10	8	80	62.10	9.60
11133	80 mm	10	6	60	46.58	12.30
11135	100 mm	12	4	48	37.26	16.60
11134	120 mm	10	4	40	31.05	20.20
11136	140 mm	8	4	32	24.84	23.50
11137	160 mm	10	3	30	23.29	26.60
11138	180 mm	8	3	24	18.63	30.00
11139	200 mm	12	2	24	18.63	33.80
14647	220 mm	10	2	20	15.53	38.00
17493	240 mm	10	2	20	15.53	40.50



Lambda 0.046
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 260
kPa ≥ 100

GUTEX Happy Step - dim. 86 x 59 cm
GUTEX Happy Step - Dim. 86 x 59 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
11130	6 mm	20	640	324.74	4.20

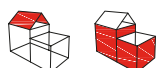


Lambda 0.048
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 250
kPa ≥ 100

GUTEX Standard N - panneau de fibre de bois mou - dim. 250 x 100 cm
GUTEX Standard N - Holzweichfaser-Platte - Dim. 250 x 100 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
17077	8 mm	130	325.00	3.90
17078	10 mm	100	250.00	4.70
17079	12 mm	80	200.00	5.50
17080	15 mm	70	175.00	6.90
17584	18 mm	55	137.50	8.30

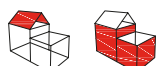



NOUVEAU - NEU


Lambda 0.040
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 140

STEICO integral - Panneau polyvalent pour façades et toitures - dim. 1880 x 600 mm
STEICO integral - Multifunktionsplatte für Fassade und Dach - Dim. 1880 x 600 mm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Format utile Deckmass	pnx / pal. Platten / Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
19039	60 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	1855 x 575	38	42.86	18.45
19040	80 mm	rundum mit Nut und Feder	1855 x 575	28	31.58	24.07
19041	100 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	1855 x 575	22	24.81	30.08
19042	120 mm	rundum mit Nut und Feder	1855 x 575	18	20.30	36.10
19043	140 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	1855 x 575	16	18.04	42.11
19044	160 mm	rundum mit Nut und Feder	1855 x 575	14	15.79	48.13
19045	180 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	1855 x 575	12	13.53	54.14
19046	200 mm	rundum mit Nut und Feder	1855 x 575	12	13.53	60.17


NOUVEAU - NEU

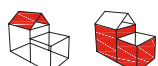

Lambda 0.045
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 210

STEICO universal dry - Panneau homogène pour façades et toitures - dim. 2500/1880 x 600 mm
STEICO universal dry - Homogene Platte für Fassade und Dach - Dim. 2500/1880 x 600 mm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Format utile Deckmass	pnx / pal. Platten / Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
dim. 2500 x 600 mm / Dim. 2500 x 600 mm						
19034	35 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	2475 x 575 mm	66	99.00	12.82
19035	40 mm	rundum mit Nut und Feder	2475 x 575 mm	56	84.00	14.66

dim. 1880 x 600 mm / Dim. 1880 x 600 mm

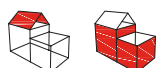
19577	52 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	1855 x 575 mm	44	49.63	18.29
19036	60 mm	rundum mit Nut und Feder	1855 x 575 mm	38	42.86	21.09
19037	80 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	1855 x 575 mm	28	31.58	28.14
19038	100 mm	rundum mit Nut und Feder	1855 x 575 mm	22	24.81	35.16


NOUVEAU - NEU


Lambda 0.043
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 180

STEICO duo dry - Panneau polyvalent pour façades et toitures - dim. 2550 x 600 mm
STEICO duo dry - Multifunktionsplatte für Fassade und Dach - Dim. 2550 x 600 mm

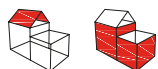
Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Format utile Deckmass	pnx / pal. Platten / Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
19514	40 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	2525 x 575 mm	56	85.68	14.40
19515	60 mm	rundum mit Nut und Feder	2525 x 575 mm	38	58.14	21.61

**NOUVEAU - NEU**

Lambda 0.050
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 230

STEICO isorel - Panneau standard - dim. 2500 x 1200 mm**STEICO isorel - Standardplatte - Dim. 2500 x 1200 mm**

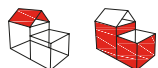
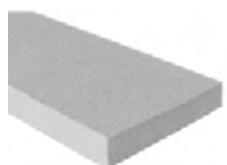
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	pnx / pal. <i>Platten / Pal.</i>	m ² /palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
19567	10 mm	bords droits	114	342	2.97
19568	12 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	95	285	3.57
19569	15 mm	bords droits	76	228	4.46
19570	19 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	80	180	5.65

**NOUVEAU - NEU**

Lambda 0.037
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 110

STEICO therm dry - Isolant rigide, performant et léger - dim. 1350 x 600 mm**STEICO therm dry - Steife Wärmedämmung, effizient und leicht - Dim. 1350 x 600 mm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Format utile <i>Deckmass</i>	pnx / pal. <i>Platten / Pal.</i>	m ² /palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
19552	40 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		56	45.36	10.14
19553	60 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		38	30.78	14.06
19554	80 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		28	22.68	18.78
19555	100 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		22	17.82	23.44
19556	120 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		18	14.58	28.24
19557	140 mm	avec battues / <i>gefälzt</i>	1335 x 585 mm	16	12.96	32.71
19558	160 mm	avec battues / <i>gefälzt</i>	1335 x 585 mm	14	11.34	37.48
19560	120 mm	avec battues / <i>gefälzt</i>	1335 x 585 mm	12	9.72	42.04
19561	180 mm	avec battues / <i>gefälzt</i>	1335 x 585 mm	12	9.72	46.86
19562	200 mm	avec battues / <i>gefälzt</i>	1335 x 585 mm	10	8.10	52.61
19563	240 mm	avec battues / <i>gefälzt</i>	1335 x 585 mm	10	8.10	57.45
19564	260 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		8	6.48	62.07
19565	280 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		8	6.48	66.85
19566	300 mm	bords droits / <i>stumpfkantig</i>		8	6.48	71.62

**NOUVEAU - NEU**

Lambda 0.036
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 60

STEICO flex 036 - Laine isolante flexible - dim. 1220 x 575 mm**STEICO flex 036 - Flexible Dämmwolle - Dim. 1220 x 575 mm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	pnx / pal. <i>Platten / Pal.</i>	m ² /palette <i>m²/Palette</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
19516	30 mm	bords droits	160	112.24	5.52
19517	40 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	120	84.18	5.58
19518	50 mm	bords droits	90	63.13	6.62
19519	60 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	80	56.12	7.97
19520	80 mm	bords droits	60	42.09	10.37
19521	100 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	48	33.67	12.97
19522	120 mm	bords droits	40	28.06	15.57
19523	140 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	40	28.06	18.16
19524	160 mm	bords droits	30	21.04	20.76
19525	180 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	24	16.83	23.36
19526	200 mm	bords droits	24	16.83	25.94
19527	220 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	20	14.03	29.60
19528	240 mm	bords droits	20	14.03	32.30

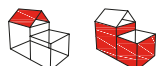



NOUVEAU - NEU


Lambda	0.038
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	110
kPa	≥ 50

SCHNEIDER Multitherm 110 - panneau isolant universel - dim. 600 x 1500 mm
SCHNEIDER Multitherm 110 - Universal-Dämmplatte - Dim. 600 x 1500 mm

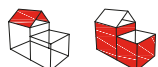
Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m²/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m²/Pal.	Fr./m²
19964	160 mm	avec battues (4 côtés)	14	12.60	30.50
19965	180 mm	mit Falz	12	10.80	34.00
19967	220 mm	avec battues (4 côtés)	10	9.00	41.25
19968	240 mm	mit Falz	10	9.00	45.00


NOUVEAU - NEU


Lambda	0.040
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	140
kPa	≥ 100

SCHNEIDER Multitherm 140 - panneau isolant universel - dim. 580 x 2000 mm
SCHNEIDER Multitherm 140 - Universal-Dämmplatte - Dim. 580 x 2000 mm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m²/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m²/Pal.	Fr./m²
19755	40 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	60	69.60	12.25
19608	60 mm	Nut und Feder	40	46.40	14.50
19610	80 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	30	34.80	19.25
19611	100 mm	Nut und Feder	24	27.84	23.75
19612	120 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	20	23.20	28.00
19613	140 mm	Nut und Feder	16	18.56	33.00
19614	160 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	14	16.24	36.25
19615	180 mm	Nut und Feder	12	13.92	41.00
19616	200 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	12	13.92	43.50


NOUVEAU - NEU


Lambda	0.043
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	180
kPa	≥ 150

SCHNEIDER TOP 180 - panneau homogène pour façades et toitures - dim. 580 x 2000 mm
SCHNEIDER TOP 180 - homogene Platte für fassade und Dach - Dim. 580 x 2000 mm

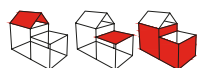
Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m²/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m²/Pal.	Fr./m²
19738	50 mm	Nut und Feder	48	55.68	15.50
19739	60 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	40	46.40	18.00
19740	80 mm	Nut und Feder	30	34.80	23.25
19741	100 mm	rainés-crêtés (4 côtés)	24	27.84	29.00
19742	120 mm	Nut und Feder	20	23.20	34.75


NOUVEAU - NEU


Lambda	0.043
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	180
kPa	≥ 150

SCHNEIDER WALL 180 pré-enduit - panneau isolant support crépi - dim. 580 x 2000 mm
SCHNEIDER WALL 180 - vorverputzte Holzfaser-Dämmplatte - Dim. 580 x 2000 mm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m²/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m²/Pal.	Fr./m²
19747	60 mm	rainés-crêtés (4 côtés) avec couche mortier 4 mm	36	41.76	27.00
19748	80 mm	Nut und Feder mit Mörtel 4 mm	28	32.48	33.25
19749	100 mm	rainés-crêtés (4 côtés) avec couche mortier 4 mm	22	25.52	39.50
19969	120 mm	Nut und Feder mit Mörtel 4 mm	18	20.88	45.25

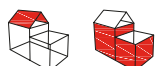


Lambda 0.037
I-I/BKZ <100 mm E/RF3 cr
I-I/BKZ >100 mm E/RF2

ISOCELL - isolation à insuffler en flocons de cellulose

ISOCELL - Einblasdämmung aus Zellulose

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	kg/sac kg/Sack	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac Fr./Sack
11169	Isocell	flocons de cellulose Zellulosefasern	12.50	21	18.80
18429	Evolution	flocons sans sel de Bore Zellulosefasern ohne Borsalz	12.50	21	20.00



Lambda 0.034
I-I / BKZ A1/RF1



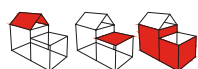
Lambda 0.038
I-I / BKZ A1/RF1

KNAUF - isolation à insuffler

KNAUF - Einblasdämmung

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	kg/sac kg/Sack	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac Fr./Sack
16936	Supafil	Timberframe laine de verre Timberframe Glaswolle	16.60	26	51.46

17019	Protectfill	laine de pierre Steinwolle	12.50	28	25.62
-------	-------------	-------------------------------	-------	----	-------



NOUVEAU - NEU

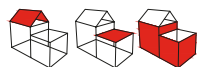


Lambda 0.038
I-I / BKZ E/RF3 cr

STEICO zell - isolation à insuffler en vrac

STEICO zell - Einblasdämmung

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	kg/sac kg/Sack	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac Fr./Sack
19513	STEICO zell	en fibre de bois aus Holzfasern	15.00	21	19.80

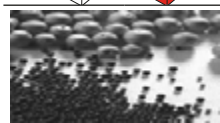
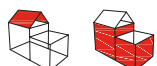


Lambda 0.038
I-I / BKZ E/RF3 cr

GUTEX - isolation à insuffler

GUTEX - Einblasdämmung

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	kg/sac kg/Sack	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac Fr./Sack
14794	Thermofibre	en fibre de bois aus Holzfasern	15.00	21	27.00



Lambda 0.033
I-I / BKZ E/RF3 cr

SAGER - isolation à insuffler

SAGER - Einblasdämmung

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	lt/sac lt/Sack	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac Fr./Sack
16922	Sagex nero pearl	perles / Perlen 4 - 6.5 mm	500.00		175.00



Technique
Technik

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

Accessoires
Zubehör



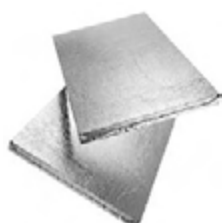


Lambda 0.007
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 180
kPa ≥ 150

VA-Q-VIP - panneau isolant sous vide microporeux

VA-Q-VIP - Vakuumdämmplatten

Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Dimensionen	Fr./m ²
11212	15 mm	100 x 60 cm ou 50 x 60 cm	112.00
11214	20 mm	100 x 60 cm ou 50 x 60 cm	139.10
11216	25 mm	100 x 60 cm ou 50 x 60 cm	167.40
11218	30 mm	100 x 60 cm ou 50 x 60 cm	206.40
11220	40 mm	100 x 60 cm ou 50 x 60 cm	250.10

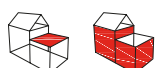


Lambda 0.007
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 180 - 210
kPa ≥ 140

SWISSPOR VIP - isolation sous vide

SWISSPOR VIP - Vakuumdämmplatte

Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Dimensionen	Fr./m ²
18447	20 mm	200 x 600 mm	153.90
18448	20 mm	400 x 300 mm	385.45
18446	20 mm	400 x 600 mm	153.90
18445	20 mm	500 x 600 mm	140.10
18444	20 mm	1200 x 600 mm	140.10
18443	20 mm	1300 x 600 mm	140.10
14780	25 mm	200 x 600 mm	170.00
14781	25 mm	400 x 300 mm	170.00
14786	30 mm	200 x 600 mm	208.00
14787	30 mm	400 x 300 mm	520.00
14785	30 mm	400 x 600 mm	208.00
14784	30 mm	500 x 600 mm	194.50
14783	30 mm	1200 x 600 mm	194.50
14782	30 mm	1300 x 600 mm	194.50
16252	40 mm	1200 x 600 mm	238.20



Lambda 0.015
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 150
kPa ≥ 80

SPACELOFT Board - isolation thermique à haute performance - dim. 70 x 114.20 cm

SPACELOFT Board - Hochleistungswärmedämmung - Dim. 70 x 114.20 cm

Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Dimensionen	Fr./m ²
14795	10 mm	70 x 114.20 cm	86.00
14796	20 mm	70 x 114.20 cm	166.00
14797	30 mm	70 x 114.20 cm	252.00

aussi disponible en rouleau / *auch in Rollen erhältlich*





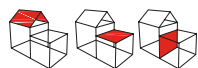
Ligno Acoustique Light - type 3S_33_625-12-4
absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm

LIGNO Akustik Light - Typ 3S_33_625-12-4
70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 33 mm



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Essence <i>Holzart</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Profil <i>Profil</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
17595	A70G EI	chêne <i>Eiche</i>	2940 x 625 mm	12 - 4 mm	34	215.00
19069	A70G FIS	épicéa sans noeud <i>Fichte schlicht</i>	2940 x 625 mm	12 - 4 mm	34	183.00
11200	A70G WTL	sapin blanc vivant <i>Weisstanne lebhaft</i>	2940 x 625 mm	12 - 4 mm	34	181.00

avec rainures et languettes / *mit Nut und Feder*



Ligno Acoustique Light - type 3S_33_625-20-4
absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm

LIGNO Akustik Light - Typ 3S_33_625-20-4
70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 33 mm



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Essence <i>Holzart</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Profil <i>Profil</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
17648	A70G EI	chêne <i>Eiche</i>	2940 x 625 mm	20 - 4 mm	34	215.00
19973	A70G FIS	épicéa sans noeud <i>Fichte schlicht</i>	2940 x 625 mm	20 - 4 mm	34	183.00
17647	A70G WTL	sapin blanc vivant <i>Weisstanne lebhaft</i>	2940 x 625 mm	20 - 4 mm	34	181.00

avec rainures et languettes / *mit Nut und Feder*





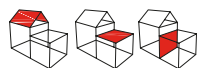
Ligno Acoustique Light - type 3S_33, profil Nature-4,
absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm

LIGNO Akustik Light - Typ 3S_33, Profil Natur-4,
70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 33 mm

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17597	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	221.00
17594	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	190.00
17586	A70G WTL	sapin blanc vivant Weisstanne lebhaft	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	188.00

avec rainures et languettes / mit Nut und Feder

autres essences sur demande / andere Sorten auf Anfrage



Ligno Acoustique Light - type 3S_39, profil Nature-4: 3D,
absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 39 mm

LIGNO Akustik Light - Typ 3S_39, Profil Natur-4: 3D,
70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 39 mm

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17605	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	305.00
19975	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	212.00
17602	A70G WTL	sapin blanc vivant Weisstanne lebhaft	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	210.00

avec rainures et languettes / mit Nut und Feder

autres essences sur demande / andere Sorten auf Anfrage

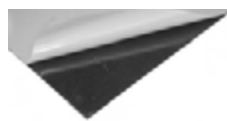
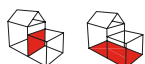


Ligno Acoustique Light - type 3S_33_625-23-8
absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm

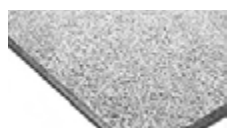
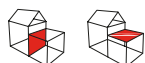
LIGNO Akustik Light - Typ 3S_33_625-23-8
70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 33 mm

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17596	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	23 - 8 mm	34	215.00
19974	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	23 - 8 mm	34	183.00
11202	A70G WTL	sapin blanc vivant Weisstanne lebhaft	2940 x 625 mm	23 - 8 mm	34	181.00

avec rainures et languettes / mit Nut und Feder

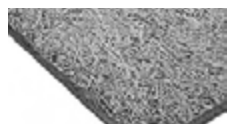
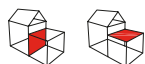

PROPLAST P 200 - feuille lourde au bitume autocollant - Dim. 100 x 50 cm
PROPLAST P 200 - Schwerdämmfolie aus Bitumen - Dim. 100 x 50 cm

Art. n°	Désignation	Réalisation	kg/m ²	m ² /pal.	Pces/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	kg/m ²	m ² /Pal.	Stk./Pal.	Fr./m ²
11171	PROPLAST P 200	autocollant <i>selbstklebend</i>	10.00	100.00	200	29.80

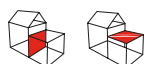

UNIAKUSTIK Fine WZ - panneau en laine de bois, lié au ciment blanc - Dim. 200 x 60 cm
UNIAKUSTIK Fine WZ - feinfaserige mit Weisszement gebundene Holzwolle - Dim. 200 x 60 cm

Art. n°	Épaisseur	Réalisation	kg/m ²	m ² /pal.	Pces/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	kg/m ²	m ² /Pal.	Stk./Pal.	Fr./m ²
11203	25 mm	type WZ sans isolant	9.50	84.00	70	26.30
11204	35 mm	<i>Typ WZ ohne Isolation</i>	13.30	60.00	50	31.80

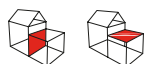
format 120 x 60 cm possible / *Format 120 x 60 cm möglich*


UNICEM GZ - panneau en laine de bois, lié au ciment gris - Dim. 200 x 60 cm
UNICEM GZ - Platte aus Grauzement gebundener Holzwolle - Dim. 200 x 60 cm

Art. n°	Épaisseur	Réalisation	kg/m ²	m ² /pal.	Pces/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	kg/m ²	m ² /Pal.	Stk./Pal.	Fr./m ²
11084	25 mm	type GZ chant AK-01 <i>Typ GZ AK-01 Kanten</i>	9.00	84.00	70	23.00

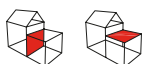

SONATECH - absorption de la résonance, pnx en mousse mélamine blanc - Dim. 100 x 50 cm
SONATECH - Absorption der Resonanz, Melaminschaumplatte weiss - Dim. 100 x 50 cm

Art. n°	Épaisseur	Réalisation	kg/m ²	m ² /cart.	Pces/carton	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	kg/m ²	m ² /Kart.	Stk./Karton	Fr./m ²
11189	30 mm	Baso decor W30	1.90	7.00	14	411.60
11191	50 mm	Baso decor W50	1.80	4.00	8	378.10
11187	30 mm	Baso Pyramide W30	2.43	9.00	18	519.20
11188	50 mm	Baso Pyramide W50	2.60	6.00	12	549.00


SONATECH - éléments absorbants décoratifs
SONATECH - dekorative schallabsorbierende Elemente

Art. n°	Épaisseur	Désignation	Spécification	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Bezeichnung	Spezifikation	Fr./m ²
11193	40 mm	SONATECH Quietline	2500 x 1250 mm	655.00
11194	40 mm	SONATECH Quietline	2000 x 1000 mm	626.00
11195	40 mm	SONATECH Quietline	1250 x 1250 mm	435.00
11197	40 mm	SONATECH Quietline	1000 x 500 mm	313.00

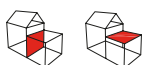




H&F POLYSORB - panneau d'absorption phonique - Dim. 250 x 125 cm

H&F POLYSORB - Schallabsorptionsplatte - Dim. 250 x 125 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Couleur Farbe	Chant Kanten	Fr./m² Fr./m²
18159	10 mm	gris mélangé / <i>grau meliert</i>	droit / <i>glatt</i>	97.00
18160	10 mm	anthracite / <i>anthrazit</i>	droit / <i>glatt</i>	97.00
18161	10 mm	blanc / <i>weiss</i>	droit / <i>glatt</i>	97.00
18162	10 mm	blanc / <i>weiss economy</i>	droit / <i>glatt</i>	92.00
				Fr./pce Fr./Stk.
18890	Kit suspension / <i>Abhängekit</i> câble de 120 cm raccourcissable, 1 vis, 1 tampon <i>Abhängekabel 120 cm, 1 Schraube, 1 Dübel</i>			12.80



ISO-SWISS Gw - panneau d'absorption phonique - Dim. 150 x 60 cm

ISO-SWISS Gw - Decken-Schallabsorptionsplatte - Dim. 150 x 60 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Couleur Farbe	Chant Kanten	Fr./m² Fr./m²
10135	40 mm	une face revêtue	droit / <i>glatt</i>	29.53
10136	50 mm	de voile blanc	droit / <i>glatt</i>	33.75
16897	120 mm	<i>einseitig weiss beschichtet</i>	droit / <i>glatt</i>	59.59

autres couleurs sur demande / *andere Farben auf Anfrage*



APICO - Eléments absorbants décoratifs

APICO - Dekoratives, schallabsorbierendes Element

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Fr. Fr.
	30 mm	Vergan	600 x 600 / 1200 mm	
	30 mm	Vergan	800 x 800 / 1600 mm	sur
	30 mm	Vergan	1000 x 1000 / 2000 mm	demande
	40 mm	Alto Vergan	600 x 600 / 1200 mm	
	40 mm	Alto Vergan	800 x 800 / 1600 mm	auf
	40 mm	Alto Vergan	1000 x 1000 / 2000 mm	Anfrage
	30 mm	Astragale	600 x 600 / 1000 mm	
	40 mm	Alto Astragale	600 x 600 / 1000 mm	



Vergan



Astragale

Fr./pce
Fr./Stk.

18890	Kit suspension / <i>Abhängekit</i> câble de 120 cm raccourcissable, 1 vis, 1 tampon <i>Abhängekabel 120 cm, 1 Schraube, 1 Dübel</i>			12.80
-------	---	--	--	-------


ROLL EPS-T - isolation contre le bruit d'impact en rouleau - largeur 100 cm
ROLL EPS-T - Trittschalldämmung in Rollen - Breite 100 cm


Lambda 0.038
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 15
kPa ≤ 3

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Longueur/m ¹ <i>Länge/m¹</i>	m ² /Roul. <i>m²/Rolle</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
10530	32/30 mm	goPaletti T/SE Type 1	12	12.00	7.70
10531	22/20 mm	goPaletti T/SE Typ 1	9	9.00	6.00
10533	11/10 mm	goPaletti T/SE Type 1	9	9.00	4.30
10515	11/10 mm	goRoll T/SE Type 2 Alukraft-PE	12	12.00	5.40
10516	22/20 mm	goRoll T/SE Typ 2 Alukraft-PE	9	9.00	7.10
10517	32/30 mm	goRoll T/SE Type 2 Alukraft-PE	6	6.00	8.70


ROLL EPS-T - isolation contre le bruit d'impact en rouleau - largeur 100 cm
ROLL EPS-T - Trittschalldämmung in Rollen - Breite 100 cm


Lambda 0.039
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 15
kPa ≤ 3

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Longueur/m ¹ <i>Länge/m¹</i>	m ² /Roul. <i>m²/Rolle</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
10560	22/20 mm	swisspor Roll EPS-T PE Plus	12	12.00	6.00
10561	32/30 mm	swisspor Roll EPS-T PE Plus	9	9.00	7.70
10554	22/20 mm	Roll EPS-T Type 2 Alukraft-PE	12	12.00	7.10
10555	32/30 mm	Roll EPS-T Typ 2 Alukraft-PE	9	9.00	8.70
10556	43/40 mm	Roll EPS-T Type 2 Alukraft-PE	6	6.00	10.30


EPS-T - polystyrène contre les bruits d'impact, en plaque - dim. 100 x 50 cm
EPS-T - Trittschall-Dämmplatte - Dim. 100 x 50 cm


Lambda 0.038
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 15

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Pces/pqt <i>Stk./Pak.</i>	m ² /paq. <i>m²/Pak.</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
10518	17/15 mm	goPST	28	14.00	2.80
10519	22/20 mm	goPST	22	11.00	3.30
10520	32/30 mm	goPST	14	7.00	4.70


GOPaletti Lambda-T Type 1
GOPaletti Lambda-T Typ 1


Lambda 0.031
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ~ 12-15
kPa ≤ 3

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Longueur/m ¹ <i>Länge/m¹</i>	m ² /Roul. <i>m²/Rolle</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
17230	22/20 mm	GOPaletti Lambda-T	8	8.00	7.40




ZISOLA - isolation contre le bruit d'impact en laine de verre, en rouleau - largeur 125 cm
ZISOLA - Trittschalldämmung aus Glaswolle, in Rollen - Breite 125 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke		Longueur/m ¹ Länge/m ¹	m ² /Roul. m ² /Rolle	Fr./m ² Fr./m ²
18440	30/27 mm	ISOROLL HPDE Type 1 / Typ 1	4.80	6.00	20.60

Lambda 0.032
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 80
kPa ≤ 3


Feuilles contre le bruit d'impact
Trittschall-Dämmfolie

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke		Longueur/m ¹ Länge/m ¹	Largeur cm Breite cm	m ² /Rlx m ² /Rolle	Fr./m ² Fr./m ²
11176	5 mm	AIROFOM	50	150	112.50	2.70
13667	4 mm	carton ondulé 450 gr/m ² Wellkarton 450 gr/m ²	50	100		1.60


SAGLAN ST - panneau de sol contre bruits d'impact, laine de verre - dim. 125 x 60 cm
SAGLAN ST - Trittschall-Dämmplatte aus Glaswolle - Dim. 125 x 60 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke		Pces/pqt Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
10149	12/10 mm		24	18.00	288.00	4.89
10148	15/12 mm		20	15.00	240.00	5.93
10147	20/17 mm		15	11.25	180.00	7.61
10146	25/22 mm		12	9.00	144.00	9.37
10150	30/27 mm		10	7.50	120.00	10.96

Lambda 0.031
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 75
kPa ≥ 4


KNAUF TPS - panneau de sol contre bruits d'impact, laine de pierre - dim. 120 x 62.5 cm
KNAUF TPS - Trittschall-Dämmplatte aus Steinwolle - Dim. 120 x 62.5 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke		Pces/pqt Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
14398	20 mm		12	9.00	243.00	7.90

Lambda 0.034
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 115
kPa ≤ 3


Bande de rive en PE - épaisseur 8 mm
PE-Randstellstreifen - Stärke 8 mm

Art. n° Art. Nr.	Hauteur Höhe		Longueur/m ¹ Länge/m ¹	Rlx/sac Rolle/Sack	m ¹ /sac m ¹ /Sack	Fr./Rlx Fr./Rolle
10566	100 mm		50	6	300	15.00
10567	120 mm		50	5	250	18.50
10568	150 mm		50	4	200	23.50
10523	120 mm	autocollant / <i>selbstklebend</i>	50	5	250	47.50
10524	150 mm	autocollant / <i>selbstklebend</i>	50	4	200	52.50

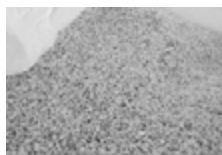


Technique
Technik




Matériaux d'isolation en vrac sous chapes
Trocken-Isolierschüttmaterial für Unterlagsböden


Art. n°	Désignation	lt/sac	Sac/pal.	Fr./sac
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>lt/Sack</i>	<i>Sack/Pal.</i>	<i>Fr./Sack</i>
11038	Vermiculite M	100	25	30.50


HOLZ & FUNKTION - granulé calcaire de remplissage et de lestage
HOLZ & FUNKTION - Kalksplitt Massenbefüllung


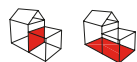
Art. n°	Désignation	kg/m ³	kg/sac	Sac/pal.	Fr./sac
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>kg/m³</i>	<i>kg/Sack</i>	<i>Sack/Pal.</i>	<i>Fr./Sack</i>
17067	H&F Granulé calcaire / <i>H&F Kalksplitt</i>	1400	25	42	15.00




NOUVEAU - NEU

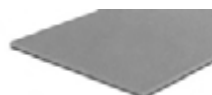
KÖHNKE - liant flexible pour granulé calcaire à pomper
KÖHNKE - elastisches Bindemittel für Splitt-Schüttung zum Pumpen

Art. n°	Désignation	Spécification	Emballage	kg/bidon	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Gebinde	kg/Geb.	Fr./m²
18306	K102-CH	consommation 30 kg/m³	bidon / Kanister	20	6.50
18307	K102-CH	Verbrauch 30 kg/m³	container / Container	1000	6.30


I-I / BKZ
kg / m³
A1/RF1
1420

SILENCIUM GOLD - panneau de sol rempli de sable de quartz - dim. 100 x 50 cm
SILENCIUM GOLD - Unterlagsplatte mit Quarzsandfüllung - Dim. 100 x 50 cm

Art. n°	Désignation	Spécification	Pces/pal.	m²/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Stk./ Pal.	m²/Pal.	Fr./m²
17068	21 mm	panneau de sol avec battue Verlegeplatte mit Stufenfalz	50	25.00	78.40
17069	10.5 mm	liste de compensation / Füsstreifen 1000 x 50 mm			Fr./m¹ 13.60


NOUVEAU - NEU

Lambda
I-I / BKZ
kg / m³
0.050
E/RF3 cr
230

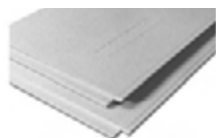
STEICO isorel - Panneau standard - dim. 2500 x 1200 mm
STEICO isorel - Standardplatte - Dim. 2500 x 1200 mm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	pnx/pal.	m²/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Platten/Pal.	m²/Pal.	Fr./Sack
19567	10 mm	bords droits	114	342	2.97
19568	12 mm	rundum stumpfkantig	95	285	3.57
19569	15 mm	bords droits	76	228	4.46
19570	19 mm	rundum stumpfkantig	60	180	5.65


Lambda
I-I / BKZ
kg / m³
kPa
0.048
E/RF3 cr
250
≥ 100

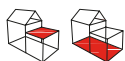
GUTEX Standard N - panneau de fibre de bois mou - dim. 250 x 100 cm
GUTEX Standard N - Holzweichfaser Platte - Dim. 250 x 100 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m²/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m²/Pal.	Fr./Sack
17078	10 mm	bords droits	100	250.00	3.70
17080	15 mm	rundum stumpfkantig	70	175.00	5.50
17584	18 mm	bords droits	55	137.50	6.60


NOUVEAU - NEU

I-I / BKZ
kg / m³
kPa
A1/RF1
22
150

KNAUF Brio - panneau de chape sèche avec battue fraisée - dim. 120 x 60 cm
KNAUF Brio - Verlegeplatte mit eingefrästem Stufenfalz - Dim. 120 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m²/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m²/Pal.	Fr./m²
18620	23 mm	avec battue fraisée de 35 mm mit eingefrästem 35 mm breitem Stufenfalz	50	36.00	37.40
Art n°	Désignation	Spécification	Pces/paq.	Conso.	Fr./pce
Art Nr	Bezeichnung	Spezifikation	Stk./Pak.	Verbr.	Fr./Stk.
18618	Colle Falzkleber	pour collage des battues des éléments Brio bouteille de 800 gr für Stufenfalzverklebung von Brio-Elementen 800 gr Flasche	6	env./ca. 40 g/m²	17.10

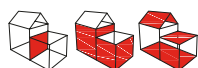


Lambda 1000	0.070
Lambda 2000	0.075
I-I / BKZ	B2/RF2 cr
kg / m³	> 300

CEMWOOD - granulé d'égalisation**CEMWOOD - Lastabtragende Ausgleichsschüttung**

Art. n°	Désignation	Spécification	Consommation	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Verbrauch	Sack/Pal.	Fr./Sack
15035	CW 1000 jusqu'à 100 mm <i>bis 100 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 15 kg <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 Ltr - ca. 15 kg</i>	(10 lt/m²) / 10 mm env./ca. (3 kg/m²) / 10 mm	33	28.00
15002	CW 2000 jusqu'à 200 mm <i>bis 200 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 18.5 kg <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 Ltr - ca. 18.5 kg</i>	(10 lt/m²) / 10 mm env./ca. (3.6 kg/m²) / 10 mm	33	35.75




NOUVEAU - NEU
TOFLEX

LÉS D'ÉTANCHÉITÉ bitumineux
DICHTUNGSBAHNEN Bitumen

Art. n°	Désignation	Réalisation/Spécifications		m²/rlx	m²/pal.	rlx/pal	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung/Spezifikation		m²/Rolle	m²/Pal.	Rolle/Pal.	Fr./m²
11224	TOFLEX	EGV 3	ts/ts	10.00	200.00	20	6.90
11257	TOFLEX	EGV 3.5	v/flam	10.00	200.00	20	7.60
11226	TOFLEX	EP 4 flam	ts/flam	8.00	160.00	20	9.50
18762	TOFLEX	EP 5 WF flam	ts/flam	8.00	120.00	15	11.40
18763	TOFLEX	EP 5 WF S flam	ts/flam	8.00	120.00	15	11.40

11239	BIKUTOP	EP 4 WF S flam	ts/flam	8.00	160.00	20	9.80
11240	BIKUTOP	EP 4 WF flam	ts/flam	8.00	160.00	20	9.80
11238	BIKUTOP	EP 4 S flam	ard. gris/flam	8.00	160.00	20	9.50
11241	BIKUTOP	EP 5 flam	ts/flam	8.00	120.00	15	11.00
11245	BIKUTOP	EP 5 S flam	ard. gris/flam	8.00	120.00	15	11.00
18749	BIKUTOP	PRO AQUA	ard. bleu/flam	8.00	120.00	15	15.40

BIKUPLAN


11235	BIKUVAP	LL EVA	flam	8.80	193.60	22	7.90
11234	BIKUVAP	LL EVA	ts/voile	8.80	193.60	22	7.80
11256	BIKUPLAN	MULTI GG 4	voile/ts	8.80	176.00	20	10.90
11264	BIKUPLAN	LL VARIO flam	flam/feuille	8.80	176.00	20	11.70
11265	BIKUPLAN	LL VARIO V	voile	8.80	176.00	20	12.00
14925	BIKUPLAN	LL VARIO Stria	voile	8.80	176.00	20	11.90

14945	BIKUPLAN	ECO EGV 3	ts/ts	10.00	200.00	20	7.60
14947	BIKUPLAN	ECO EGV 3.5	v/flam	10.00	200.00	20	8.35
14948	BIKUPLAN	ECO LL VARIO V	voile	8.80	88.00	10	13.20
14949	BIKUPLAN	ECO EP4	s/flam	8.00	160.00	20	10.35
14950	BIKUPLAN	ECO EP 5	s/flam	8.00	120.00	15	12.10

BIKUTOP


11254	BIKUTOP	LL Verte	ard. vert/flam	7.70	115.50	15	14.50
11251	BIKUTOP	LL SPEED	ard. gris/flam	8.80	176.00	20	12.30
11253	BIKUTOP	LL FORTE	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	14.10
11255	BIKUTOP	LL PLATINUM	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	15.90
11252	BIKUTOP	LL RENO	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	16.40
11250	BIKUTOP	LL SPEED WF	ard. gris/flam	8.80	176.00	20	12.70
14775	BIKUTOP	LL TERRA	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	13.20

11267	BIKUPONTE	LL VIA	ts/flam	8.00	120.00	15	13.70
pour l'étanchéité des ponts, ainsi que sous l'asphalte coulé et enrobés bitumineux <i>Unter Gussasphalt, Asphaltbelag und auf Brücken einsetzbar</i>							

11271	BIKUTEC	V60	ts/ts	10.00	300.00	30	3.90
11272	BIKUTEC	EJ 3.5	voile/flam	10.00	150.00	15	11.80

BANDES D'ÉTANCHÉITÉ
ABDECKSTREIFEN

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur <i>Breite</i>	m¹/rlx <i>m¹/Rolle</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
11277	Bandes d'étanchéité bitumineuses EGV3	16.50 cm	10.00	3.60
11279	Bituminöse Abdeckstreifen EGV3	33.00 cm	10.00	5.95


ETANCHÉITÉ PLAT
ABDICHTUNG
FLACHDACH

Technique
Technik

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 56 - 62

Accessoires
Zubehör



NOUVEAU - NEU

BAUDER - pare-vapeur bitume élastomère
BAUDER - Dampfbremse aus Elastomer Bitumen

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		m²/rlx m²/Rolle	m²/pal. m²/Pal.	Rlx/pal. Rolle/Pal.	Fr./unité Fr./Einheit
18817	Therm DS1 DUO	EVA 4.0 flam, pp autocollant / <i>selbstklebend</i>	8.1	162	20	17.40
18809	Therm DS2	EVA 4.0 flam flam	8.1	162	20	14.85


NOUVEAU - NEU

BAUDER - 1^{ère} couche bitume élastomère - autocollant
BAUDER - 1. Lage aus Elastomer Bitumen - selbstklebend

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		m²/rlx m²/Rolle	m²/pal. m²/Pal.	Rlx/pal. Rolle/Pal.	Fr./unité Fr./Einheit
17919	Tec ELWS Duo	EG 3.0 flam, pp autocollant / <i>selbstklebend</i>	7.5	180	24	15.80


NOUVEAU - NEU

BAUDER - Lé APP/SBS bitumineux de haute qualité avec voile polyester 300 gr/m², pour toiture nue
BAUDER - APP/SBS Polymerbitumenbahn für Nacktdächer, mit 300 gr/m² Polyester Vlies

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		m²/rlx m²/Rolle	m²/pal. m²/Pal.	Rlx/pal. Rolle/Pal.	Fr./unité Fr./Einheit
18801	Bauder KARAT	5.2 mm graphite noire <i>graphitschwarz</i>	5	120	24	28.65
18802	Bauder KARAT	5.2 mm vert-blanc / <i>grünweiss</i>	5	120	24	28.65


NOUVEAU - NEU

BAUDER - Lé APP/SBS bitumineux anti-racines avec voile polyester 300 gr/m², pour toiture végétalisée
BAUDER - APP/SBS Polymerbitumenbahn mit Wurzelschutz, mit 300 gr/m² Polyester Vlies, für begrünte Dächer

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		m²/rlx m²/Rolle	m²/pal. m²/Pal.	Rlx/pal. Rolle/Pal.	Fr./unité Fr./Einheit
18803	Bauder SMARAGD	5.2 mm vert-blanc / <i>grünweiss</i>	5	120	24	29.65




NOUVEAU - NEU


BAUDER - Lé APP bitumineux anti-racines avec voile polyester 300 gr/m², pour toiture végétalisée
BAUDER - APP Polymerbitumenbahn mit Wurzelschutz, mit 300 gr/m² Polyester Vlies, für begrünte Dächer

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		m ² /rlx m ² /Rolle	m ² /pal. m ² /Pal.	Rlx/pal. Rolle/Pal.	Fr./unité Fr./Einheit
19543	Bauder DIAMANT	5.2 mm graphite-noir graphitschwarz	5	120	24	29.65


NOUVEAU - NEU


BAUDER - Lé bitumineux élastomère de haute qualité avec voile polyester 250 gr
BAUDER - Polymerbitumenbahn mit Polyester Vlies 250 gr

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		m ² /rlx m ² /Rolle	m ² /pal. m ² /Pal.	Rlx/pal. Rolle/Pal.	Fr./unité Fr./Einheit
18804	Baukubit K5K	5.2 mm graphite noire/graphitschwarz	5	120	24	22.85
18805	Baukubit K5K	5.2 mm brun automne/herbstbraun	5	120	24	22.85
18806	Baukubit K5K	5.2 mm gris pierre/steingrau	5	120	24	22.85
18807	Baukubit K5K	5.2 mm noir basalte/basaltschwarz	5	120	24	22.85
18808	Baukubit K5K	5.2 mm naturel/natur	5	120	24	21.85
18810	Baukubit K5K	5.2 mm rouge/rot	5	120	24	22.85

ETANCHÉITE PLAT
 ABDICHTUNG
 FLACHDACH





JOINTS DE DILATATION FUGENBÄNDER



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / dimensions Ausführung / Dimensionen	Largeur Breite	Fr./m ¹
13637	Soba FlamLINE 20 jaune en continu <i>gelb endlos</i>	pour des mouvements de dilatation de 0 à 20 mm <i>für Fugenbewegungen von 0 – 20 mm</i>	340 mm	49.20
13648	Soba FlamLINE 40 jaune en continu <i>gelb endlos</i>	pour des mouvements de dilatation de 0 à 40 mm <i>für Fugenbewegungen von 0 – 40 mm</i>	360 mm	93.40

Fr./pce
Fr./Stk.

13638	Angle rentrant à 90°, pré-confectionné <i>Inneneckstück 90°, konfektioniert</i>	FL 20	89.00
		FL 40	91.00
13654	Angle saillant à 90°, pré-confectionné <i>Ausseneckstück 90°, konfektioniert</i>	FL 20	89.00
		FL 40	91.00



13662	Bikutop LL Dila WF	dim. 0.45 × 10 m ¹ 2 rouleaux par carton / <i>2 Rollen pro Karton</i>	5 mm	Fr./m ¹ 29.80
-------	---------------------------	---	------	------------------------------------

Joint BBF - carrossable sur demande / *BBF Fuge - befahrbar auf Anfrage*

SERVICES isotosi - SOBA FlamLine / SOBA RedLine DIENSTLEISTUNGEN isotosi - SOBA FlamLine / SOBA RedLine

			Fr.
Mesures sur chantier (+ frais de déplacement, CHF 1.60/km) <i>Massaufnahme auf der Baustelle</i> (+Hin- und Rückfahrt, CHF 1.60/km)			125.00/h / Std.
Vulcanisation sur chantier (1 ^{re} vulcanisation, incl. trajet et installation de chantier) <i>Baustellenvulkanisation</i> (erste Vulkanisation inkl. Reise und Baustelleninstallation)			300.00 / vulc / Vulk.
Vulcanisation sur chantier (2 ^{ème} vulcanisation et suivantes) <i>Baustellenvulkanisation</i> (zweite Vulkanisation und folgende)			75.00/vulc / Vulk.

CALES D'ANGLE EN BITUME PLASTOMÈRE KEILE AUS PLASTOMERBITUMEN



		Fr./m ¹
16944	POLYBIT standard - 25 × 25 mm (en bitume plastomère- pour l'été) - 5 rouleaux à 5 m ¹ /carton - 900 m ¹ /pal. <i>(plastomere Bitumen-Keile - für Sommer) - 5 Rollen zu 5 m/Karton - 900 m¹/Pal.</i>	3.30
16943	POLYBIT SOFT - 25 × 25 mm - <i>pour saisons froides / für kältere Saisons</i> (en bitume plastomère) - 5 rouleaux à 5 m ¹ /carton - 900 m ¹ /pal. <i>(plastomere Bitumen-Keile) - 5 Rollen zu 5 m¹/Karton - 900 m¹/Pal.</i>	3.30

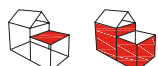



NOUVEAU - NEU

SIKAROOF AT - Lés d'étanchéité synthétiques TPO
SIKAROOF AT - TPO Kunststoffdichtungsbahnen

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	m²/rlx m²/Rolle	couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
18908	SikaRoof AT-18	dim. 2,00 x 15,00 m, épaisseur / Stärke 1,8 mm pour toiture nue ou lestée <i>für Nacktdach und bekies</i>	30.00	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	34.90
18917	SikaRoof AT-18 FSA P (1.00)	dim. 1,00 x 15,00 m, épaisseur / Stärke 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordnung</i>	15.00	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	55.20
18914	SikaRoof AT-18 FSA P (0.33)	dim. 0,33 x 15,00 m, épaisseur / Stärke 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordnung</i>	4.95	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	55.20
18915	SikaRoof AT-18 FSA P (0.50)	dim. 0,50 x 15,00 m, épaisseur / Stärke 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordnung</i>	7.50	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	55.20
18916	SikaRoof AT-18 FSA P (0.66)	dim. 0,66 x 15,00 m, épaisseur / Stärke 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordnung</i>	9.90	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	55.20

Gamme PVC sur demande / *PVC auf Anfrage*

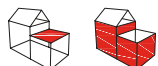
ETANCHÉITE PLAT
ABDICHTUNG
FLACHDACH

NOUVEAU - NEU

SEALECO - RubberShell, étanchéité autocollante hybride EPDM - bitume polymère
SEALECO - RubberShell, hybrid Abdichtung selbstklebend EPDM - Polymer Bitumen

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Dimensions Dimensionen	m²/Rlx m²/Rolle	Fr./m² Fr./m²
19011	RubberShell-25	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.85 x 10.00 m 2.5 mm ép./ Stärke	8.50	39.50
19010	RubberShell-25	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	1.70 x 10.00 m 2.5 mm ép./ Stärke	17.00	39.50

SEALECO - RubberShell, étanchéité autocollante hybride EPDM, raccords et relevés
SEALECO - RubberShell, hybrid Abdichtung selbstklebend EPDM, für Auf- und Abbordnung

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Dimensions Dimensionen	m²/Rlx m²/Rolle	Fr./m² Fr./m²
19024	RubberShell-16 (0.30)	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.30 x 10.00 m 1.6 mm ép./ Stärke	3.00	32.72
19023	RubberShell-16 (0.50)	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.50 x 10.00 m 1.6 mm ép./ Stärke	5.00	32.72


NOUVEAU - NEU

SEALECO - Primer
SEALECO - Primer

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Consommation Verbrauch	Fr./litre Fr./Liter
19025	Primer 9800	couleur noire, point d'infl: < 0°C viscosité: 900 mPa.s densité: 840 kg/m³ bidon de 14.9 lt <i>schwarze Farbe, Brennpunkt: <0°C</i> <i>Viscosität: 900 mPa.s</i> <i>Spez Gewicht: 840 kg/m³</i> <i>Gebinde zu 14.9 Ltr</i>	100-300 gr/m²	15.03

+ taxe COV / + VOC-Steuer


Technique
Technik

p. 126

2022

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

Accessoires
Zubehör


**NOUVEAU - NEU****SEALECO Prelasti - Lé EPDM, noir****SEALECO Prelasti- EPDM Abdichtungsbahn, schwarz**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Dimensions/Spécification <i>Dimensionen/Spezifikation</i>	m²/rlx <i>m²/Rolle</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
19933	1.5 mm	1.70 x 25.00 m	3	56	25.40
19934	1.5 mm	3.37 x 25.00 m	3	56	25.40
19935	1.5 mm	5.05 x 25.00 m	3	56	25.40
19936	1.5 mm	6.72 x 25.00 m	3	56	25.40
19937	1.5 mm	8.40 x 25.00 m	3	56	25.40
19938	1.5 mm	10.07 x 25.00 m	3	56	25.40

compatible avec/*veträßig mit* EPS-XPS-PIR**Accessoires Prelasti****Prelasti- Zubehöre****NOUVEAU - NEU**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions/Spécification Dimensionen/Spezifikation		Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
19944	Naissance Ablauf	Ø 90 mm ext./ausen long./Länge 500 mm	façonnage droit Gestaltung gerade	pièce Stück	25.40
19945	Naissance Ablauf	Ø 110 mm ext./ausen long./Länge 500 mm	façonnage droit Gestaltung gerade	pièce Stück	58.30
19940	Angle rentrant Ecken innen	100 x 100 x 100 mm	EPDM noir/schwarz	pièce Stück	7.00
19939	Angle sortant Ecken aussen	Ø 225 x 100 mm	EPDM noir/schwarz	pièce Stück	10.80
19951	Bandeau R Schweissstreifen	150 mm x 20.00 m x 1.5 mm	Lé EPDM bandeau EPDM Abdichtungsbahn compatible /veträchlich EPS-XPS-PIR	rouleau Rolle	124.00
19941	Cordon soudure Schweiss-Schnur	longueur/Länge 30.00 m 4 mm		rouleau Rolle	59.00
19949	Revêtement ventilation Dunstrohr	Ø 110 mm int./innen hauteur/Höhe 250 mm	tablette/Flansch 300 x 300 mm	pièce Stück	25.40





SikaRoof AT - Accessoires

SikaRoof AT - Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Unité Einheit	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
18955	rail de fixation type 10/6 Befestigungsschiene	profil de fixation mécanique perfo Ø 10 et Ø 6.5 mm 1 vis 20 à 30 cm, longueur 4500 mm <i>Lochung Ø 10 und Ø 6.5 mm, 1 Schraube alle 20 bis 30 cm, Länge 4500 mm</i>	m' m'	-	2.70
18956	rail de fixation type 10/6 Befestigungsschiene	profil de fixation mécanique perfo Ø 10 et Ø 6.5 mm 1 vis 20 à 30 cm, longueur 2250 mm <i>Lochung Ø 10 und Ø 6.5 mm, 1 Schraube alle 20 bis 30 cm, Länge 2250 mm</i>	m' m'	-	2.70
11399	cordon pour soudure T Schweiss-Schnur T	dim. 4 mm - longueur 100 m' <i>Abw. 4 mm - Länge 100 m'</i>	m' m'	beige beige	1.00
18903	angle rentrant T (I) Innenecken T (I)		pce Stück	RAL 7040 gris fenêtre Fenstergrau	5.20
18904	angle sortant T (A) Aussenecken T (A)		pce Stück	RAL 7040 gris fenêtre Fenstergrau	5.20

SIKAROOF AT - Accessoires

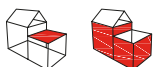
SIKAROOF AT - Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
18957	Tape P	rouleau / <i>Rolle</i> 25,00 m', 115 mm bande collante double face <i>doppelseitiges Klebeband</i>	rouleau / <i>Rolle</i> 4 rlx/carton 4 Rollen/Karton	62.50

ETANCHÉITE PLAT
ABDICHTUNG
FLACHDACH



RÉSINE POUR ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE LIQUIDE FLÜSSIGE KUNSTSTOFFABDICHTUNG



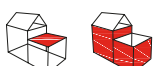
BIKUCOAT - système d'étanchéité liquide pour raccords (PUR), monocomposant **BIKUCOAT - Flüssigkunststoff für An- und Abschlüsse (PUR) einkomponentig**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Conso. Verbr.	m²/pal. m²/Pal.	Emballage Verpackung	Fr./kg Fr./Kg
13491	Bikucoat-Primer	gris argenté silbergrau	min. 100-300 g/m²	120	2.50 kg	15.80
11454	Bikucoat-PUR	gris argenté silbergrau	min. 3 kg/m²	120	4.00 kg	34.10
11453	Bikucoat-PUR	gris argenté silbergrau	min. 3 kg/m²	120	12.50 kg	28.70
17129	Bikucoat-PUR	noir schwarz	min. 3 kg/m²	120	4.00 kg	35.70
17130	Bikucoat-PUR	noir schwarz	min. 3 kg/m²	120	12.50 kg	30.20
19533	Bikucoat-SMP ECO (4.00)	gris clair hellgrau	min. 3 kg/m²	120	4.00 kg	36.50
19535	Bikucoat-SMP ECO (12.50)	gris clair hellgrau	min. 3 kg/m²		12.50 kg	32.00
19531	Bikucoat-Universal Primer	comp./Misch. A: 1.4 kg + B: 0.84 kg	0,1-0,2 kg/m²		2.24 kg	36.70



BIKUCOAT - voile spécial **BIKUCOAT - Spezialvlies**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Dimensions Ausführung/Dimensionen	Fr./pce Fr./Stk.
11456	Bikucoat voile / Vlies	105 mm × 50 m ¹	104.00
11457	Bikucoat voile / Vlies	150 mm × 50 m ¹	114.00
11458	Bikucoat voile / Vlies	200 mm × 50 m ¹	122.00
11459	Bikucoat voile / Vlies	300 mm × 50 m ¹	155.00



WESTWOOD - catalyseur et primer pour PMMA-2K **WESTWOOD - Katalysator und Primer für PMMA-2K**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Emballage Verpackung	Fr./kg Fr./Stk.
14957	WEKAT 900 (PMMA)	Catalyseur (sachet) Katalysator (Beutel)	100 gr.	58.90
14960	WECRYL PRIMER 298 (PMMA)	Consommation / Verbrauch : 400 - 800 gr./m² Dosage catalyseur / Katalysator-Mischverhältnis 10 kg = 300 gr. (600 gr. - hiver/Winter)	10 kg	27.60
15003	WECRYL WMP 713	Metallprimer - Consommation / Verbrauch : 170 - 200 gr./m²	1 kg	44.50
17084	WECRYL WMP 174 S	Metallprimer / Spray	500 ml	36.50
16907	WECRYL 276	Primer pour support absorbant Haftgrund für saugende Untergründe	10 kg	26.50




WESTWOOD - Résine étanchéité liquide en PMMA - consommation environ 2.5 - 4 kg/m²
WESTWOOD - Flüssigkunststoff PMMA - Verbrauch ca. 2.5 - 4 kg/m²

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Emballage Verpackung	Fr./kg Fr./Stk.
14962	WECRYL R 230 Thix RAL 7032	Dosage catalyseur 5 kg = 100 gr. / 10 kg = 200 gr. / 25 kg = 500 gr.	10 kg	22.30
15252	WECRYL R 230 Thix RAL 7035	Katalysator-Mischverhältnis 5 kg = 100 gr. / 10 kg = 200 gr. / 25 kg = 500 gr.	10 kg	22.30
16903	WECRYL R 230 Thix RAL 7043	consommation / Verbrauch 2,5 - 4,0 kg/m ²	10 kg	22.30


WESTWOOD - VOILE DE RENFORT - WEPLUS 110 gr./m², perforé
WESTWOOD - ARMIERUNGSVLIES - WEPLUS 110 gr./m², perforiert

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage Verpackung	Largeur Breite	Fr./m ¹ Fr./m ¹
15046	Weplus 935	Rlx de 50,00 m ¹ / Rollen von 50,00 m ¹	105 mm	1.00
14970	Weplus 935	Rlx de 50,00 m ¹ / Rollen von 50,00 m ¹	150 mm	1.35
14971	Weplus 935	Rlx de 50,00 m ¹ / Rollen von 50,00 m ¹	200 mm	1.70
14972	Weplus 935	Rlx de 50,00 m ¹ / Rollen von 50,00 m ¹	350 mm	2.95
14973	Weplus 935	Rlx de 50,00 m ¹ / Rollen von 50,00 m ¹	1050 mm	5.40

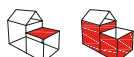

SYSTEME D'ÉTANCHEITE TOITURE PMMA - terrasses et balcons
PMMA - DACHABDICHTUNGSSYSTEME - Terrassen und Balkone

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Emballage Verpackung	Fr./kg Fr./Stk.
15029	WEPROOF Flex 264	Consommation / Verbrauch : 1,6 - 3,2 kg/m ² Dosage catalyseur/ Katalysator-Mischverhältnis 25kg = 500 gr. (1000 gr. - hiver / Winter) 1ère couche - Erste Lage	25 kg	19.80
15030	WEPROOF 269	Consommation/ Verbrauch : 1,6 kg/m ² deuxième couche - Zweite Lage RAL 7038	25 kg	23.30
15001	WECRYL 288 Finish	Couleur RAL Standard / RAL Standardfarbe Consommation/ Verbrauch : 600 - 800 gr./m ² Dosage catalyseur/ Katalysator-Mischverhältnis 10 kg = 150 gr. (400 gr. - hiver / Winter)	10 kg	23.10




WESTWOOD - Systeme d'étanchéité toiture - accessoires
WESTWOOD - Dachabdichtungssysteme - Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Dimensions Ausführung/Dimensionen	Quantité/Unité Menge/Einheit	Fr./Kg Fr./Stk.
14974	WESTWOOD nettoyant WESTWOOD Reiniger	Nettoyant universel Universalreiniger	10 lt	11.10
16045	WECRYL 810	Enduit pâteux Spachtelmasse	10 kg	25.30
16049	WESEAL 815	Enduit pâteux, renforcé avec fibres Faserspachtelmasse	10 kg	27.20
14965	WECRYL MORTIER 242 WECRYL MÖRTEL 242	Catalyseur déjà inclus Katalysator schon inbegriffen	10 kg	8.60
14966	WEPLUS Quartz	Sable / Sand 0,2 - 0,6 mm	25 kg	0.90
15032	WEPLUS Quartz	Sable / Sand 0,4 - 0,8 mm	25 kg	0.93
14967	WESTWOOD Chips	blanc / weiss env./ca. 50 gr./m²	1 kg	33.50
14968	WESTWOOD Chips	gris / grau env./ca. 50 gr./m²	1 kg	33.50
14969	WESTWOOD Chips	noir / schwarz env./ca. 50 gr./m²	1 kg	33.50


BIKUCOAT-PUR - Set de travail
BIKUCOAT-PUR - Arbeitskit

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./Kg Fr./Stk.
11455	BIKUCOAT-PUR Set de travail / Arbeitskit	- 2 seaux (5.6 l) - 2 pinceaux plats 50 mm - 1 cutter pro - 2 manches à rouleaux 10 cm - 1 mélangeur en plastique - 5 rouleaux 10 cm - 2 Kunststoff-Eimer (5.6 l) - 2 Flachpinsel 50 mm - 1 Profi Cuttermesser - 2 Rollerbügel 10 cm - 1 Rührstab Kunststoff - 5 Beschichtungsrollen 10 cm - 3 rouleaux 13 cm - 1 paire de ciseaux de tapissier 280 mm - 100 gants à usage unique - 1 roul. d'adhésif de protection 40 mm x 50 m - 3 Beschichtungsrollen 13 cm - 1 Tapezierschere 280 mm - 100 Einweg-Handschuhe - 1 Gewebe-Abdeckband 40 mm x 50 m	88.00


WESTWOOD - Outils
WESTWOOD - Werkzeuge

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./pce Fr./Stk.
14975	SEAU à mélanger (PE) EIMER AUS PE		5.6 lt 2.90
14977	MANCHE DE ROULEAU ROLLENSTIEL	(y.c. monture / inkl. Fassung)	25 cm 3.50
14978	MANCHE DE ROULEAU ROLLENSTIEL	(y.c. monture / inkl. Fassung)	10 cm 2.20



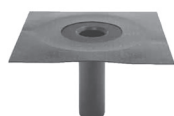

NOUVEAU - NEU

COFAPRO - NAISSANCES, bavette SBS
COFAPRO - DACHWASSEREINLÄUFE, Anschluss-Flansch SBS

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Pce/cart. <i>Stk./Kart.</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
18971	Naissance pour étanchéité	20	600 mm	75 mm	30.00
18972	(Bitume/Geberit-PE)	20	600 mm	90 mm	32.00
18973	Dachwasserablauf für Abdichtung	15	600 mm	110 mm	35.00
18974	(Bitumen/PE-Geberit)	15	600 mm	125 mm	41.00



20039	Pré-Naissance pour pare-vapeur	24	410 mm	75 mm	50.00
20040	(Bitume/Geberit-PE)	24	410 mm	90 mm	54.00
20041	Dachwasser Vorablauf für Dampfbremse	24	410 mm	110 mm	59.00
20042	(Bitumen/PE-Geberit)	24	410 mm	125 mm	60.00
20043	Pré-Naissance pour pare-vapeur	24	410 mm	160 mm	75.00


NAISSANCES AVEC LÉ DE RACCORDEMENT BITUMINEUX
DACHWASSEREINLÄUFE MIT BITUMINÖSEM ANSCHLUSS-FLANSCH

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13774	Naissance droite	320 mm	75 mm	64.00
13775	Dachwassereinläufe gerade	320 mm	90 mm	64.00
13777	Naissance droite	320 mm	110 mm	64.00
13776	Dachwassereinläufe gerade	320 mm	125 mm	64.00


DÉGORGEIR AVEC LÉ DE RACCORDEMENT BITUMINEUX
SPEIER mit bituminösem ANSCHLUSS-FLANSCH

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13789	Dégorgeoir	480 mm	63 mm	66.00
13790	Speier	480 mm	75 mm	68.00
16674	Dégorgeoir	480 mm	90 mm	68.00
14941	Speier	480 mm	110 mm	72.00
13791	Dégorgeoir	480 mm	125 mm	75.00


DUTRAL - NAISSANCES pour étanchéités bitumineuses
DUTRAL - DACHWASSEREINLÄUFE für bituminöse Abdichtungen

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Durchführung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13764	droite / gerade	pour emboîtement	240 mm	60 mm	29.00
13765	droite / gerade	sans manchon	240 mm	90 mm	29.00
13766	droite / gerade		240 mm	110 mm	29.00
13767	droite / gerade	ohne Steckmuffe	240 mm	125 mm	29.00
13768	droite / gerade		240 mm	75 mm	29.00
13769	droite / gerade		240 mm	80 mm	29.00
13770	droite / gerade		240 mm	100 mm	29.00


Technique
Technik

2022

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

Accessoires
Zubehör


**SikaRoof AT - Accessoires*****SikaRoof AT - Zubehör***

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Unité <i>Einheit</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
13799	naissance T (075) <i>Ablauf T (075)</i>	longueur / <i>Länge</i> 300 mm, Ø 75 mm droite / <i>gerade</i>	pce Stück	beige beige	42.95
18938	naissance T (090) <i>Ablauf T (090)</i>	longueur / <i>Länge</i> 500 mm, Ø 90 mm droite / <i>gerade</i>	pce Stück	-	65.00
13800	naissance T (090) <i>Ablauf T (090)</i>	longueur / <i>Länge</i> 300 mm, Ø 90 mm droite, beige / <i>gerade, beige</i>	pce Stück	beige beige	42.95
18940	naissance T (110) <i>Ablauf T (110)</i>	longueur / <i>Länge</i> 500 mm, Ø 110 mm droite / <i>gerade</i>	pce Stück	-	67.90
11394	naissance T (110) <i>Ablauf T (110)</i>	longueur / <i>Länge</i> 300 mm, Ø 110 mm droite / <i>gerade</i>	pce Stück	beige beige	46.30
13811	dégorgoir T (75) <i>Speier T (75)</i>	Ø extérieur / <i>aussen</i> : 75 mm longueur / <i>Länge</i> 465 mm inclinaison / <i>Neigung</i> 5°	pce Stück	-	47.10
18921	tuyau ventilation T (110) <i>Dunstrohr T (110)</i>	Ø intérieur / <i>innen</i> 110 mm hauteur / <i>Höhe</i> 400 mm tablette / <i>Flansch</i> 300 x 300 mm	pce Stück	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	27.60
18922	tuyau ventilation T (110) <i>Dunstrohr T (125)</i>	Ø intérieur / <i>innen</i> 125 mm hauteur / <i>Höhe</i> 400 mm tablette / <i>Flansch</i> 300 x 300 mm	pce Stück	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	27.60

**Accessoires - Autres*****Zubehör - Sonstiges***

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Pce/cart. <i>Stk./Kart.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13796	GARDE-GRAVIER , synthétique pour naissances Ø 80 – 200 mm <i>LAUBKORB</i> aus Kunststoff für Abläufe Ø 80 – 200 mm	h: 50 mm d: 208 mm	50 pces/carton <i>50 Stk./Karton</i>	12.75




NAISSANCES INOX - longueur 300 mm
DACHWASSEREINLÄUFE INOX - Länge 300 mm

Art. n°	Désignation	Spécification	Longueur	Ø	Fr./pce
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Spezifikation</i>	<i>Länge</i>	<i>Ø</i>	<i>Fr./Stk.</i>
19546	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	63 mm	65.00
19547	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	75 mm	65.00
19548	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	90 mm	65.00
19549	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	110 mm	65.00
19550	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	125 mm	72.00

*conique possible / *konisch möglich*


NAISSANCES INOX - longueur 400 mm
DACHWASSEREINLÄUFE INOX - Länge 400 mm

Art. n°	Désignation	Spécification	Longueur	Ø	Fr./pce
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Spezifikation</i>	<i>Länge</i>	<i>Ø</i>	<i>Fr./Stk.</i>
19578	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	400 mm	63 mm	72.00
19579	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	400 mm	75 mm	72.00
19580	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	400 mm	90 mm	72.00
19581	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	400 mm	110 mm	72.00
19582	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	400 mm	125 mm	94.00

*conique possible / *konisch möglich* - cuivre, sur demande / *Kupfer auf Anfrage*


NAISSANCES EN CUIVRE - longueur 300 mm
DACHWASSEREINLÄUFE IN KUPFER - Länge 300 mm

Art. n°	Désignation	Spécification	Longueur	Ø	Fr./pce
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Spezifikation</i>	<i>Länge</i>	<i>Ø</i>	<i>Fr./Stk.</i>
19545	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	63 mm	85.00
13778	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	75 mm	85.00
13779	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	90 mm	85.00
13780	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	110 mm	85.00
13781	verticale / vertikal	droite / <i>gerade</i>	300 mm	125 mm	87.00

*conique possible / *konisch möglich*


GARNITURES DE VENTILATION INOX pour PE - longueur 400 mm
Rohreinfassung CrNiStahl für PE - Länge 400 mm

Art. n°	Désignation	Longueur	Ø	Fr./pce
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Länge</i>	<i>Ø</i>	<i>Fr./Stk.</i>
16998	Ventilation / Rohreinfassung	400 mm	90 mm	72.00
19583	Ventilation / Rohreinfassung	400 mm	95 mm	72.00
16999	Ventilation / Rohreinfassung	400 mm	110 mm	72.00
19584	Ventilation / Rohreinfassung	400 mm	115 mm	76.00
19585	Ventilation / Rohreinfassung	400 mm	125 mm	76.00

*cuivre et autres dimensions sur demande / *Kupfer und andere Dimensionen auf Anfrage*

**NOUVEAU - NEU**
SOBA - Garnitures de ventilation epdm
SOBA - EPDM MANSCHETTE FÜR ROHRE

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Fr./pce Fr./Stk.
19102	Garniture ventilation (EPDM) 063 Manschette	Ø 63 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	89.00
19103	Garniture ventilation (EPDM) 075 Manschette	Ø 75 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	89.00
19104	Garniture ventilation (EPDM) 090 Manschette	Ø 90 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	91.00
19105	Garniture ventilation (EPDM) 110 Manschette	Ø 110 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	93.00
19106	Garniture ventilation (EPDM) 125 Manschette	Ø 125 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	95.00

* comprend également la manchette de fermeture de ventilation / **inkl. mit oberer Abschlussmanschette**
PIECES DE VENTILATION TPE POUR ÉTANCHÉITÉS BITUMINEUSES
TPE DACHENTLÜFTER FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Hauteur Höhe	Collerette Klebeflansch	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
13793	modèle simple Einfaches Modell	~ 243 mm	Ø : 320 mm	Ø 73 mm	32.00


COFAPRO - VENTILATION
COFAPRO - ENTLÜFTUNG

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Pce/cart. Stk./Kart.	Long. Länge	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
17487	Set de ventilation Entlüftungsset	5	750	110 mm	125.00
17488	Set de ventilation Entlüftungsset	4	750	125 mm	128.00
17489	Ventilation rénovation Renovation Entlüftung	4	-	125 mm	85.00
17490	Ventilation rénovation Renovation Entlüftung	4	-	125 mm	91.05
18967	Col de cygne Schwanenhals	5	-	75 mm	48.00
18968	Schwanenhals	7	-	125 mm	87.00

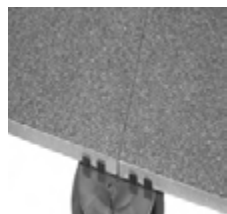

COL DE CYGNE INOX - longueur 400 mm
SCHWANENHALS CrNiStahl - Länge 400 mm

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Longueur Länge	Ø inter. Ø innen	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
19586	Col de cygne Schwanenhals	400 mm	57.1 mm	60.3 mm	352.00
19587	Schwanenhals	400 mm	84.9 mm	88.9 mm	407.00
19588	Col de cygne Schwanenhals	400 mm	100.0 mm	104.0 mm	451.00
19589	Schwanenhals	400 mm	125.0 mm	129.0 mm	616.00
19590	Col de cygne Schwanenhals	400 mm	156.0 mm	160.0 mm	726.00

autres dimensions sur demande / **andere Dimensionen auf Anfrage**
COL DE CYGNE SOLAIRE INOX - hauteur 550 mm
SCHWANENHALS SOLAR CrNiStahl - Höhe 550 mm

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Fr./pce Fr./Stk.
19591	Col de cygne solaire thermique Schwanenhals Solarthermie	550 x 200 x 200 mm	405.00

Technique
Technikp. 134
p. 1352022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehaltenAccessoires
Zubehör



DALLE GRÈS CERAME PANARIA, rectifiées - chanfreinées, antidérapantes PANARIA FEINSTEIN-Bodenplatten, rektifiziert, kanten leicht gefast, eingefärbt

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Couleur Farbe	Surface Oberfläche	Dimensions Dimensionen	Pce/pal. Stk./Pal.	m²/pal. m²/Pal.	Fr./m² Fr./m²
17673	CEMENT	gris / <i>grau</i>	rugueux / <i>rau</i>	60/60/2 cm	64	23.04	78.00
17675	ORIGIN	gris foncé <i>dunkelgrau</i>	rugueux / <i>rau</i>	60/60/2 cm	64	23.04	78.00
17668	PORTLAND	gris / <i>grau</i>	rugueux / <i>rau</i>	60/60/2 cm	64	23.04	78.00

Propriétés antidérapantes : R11 / *Rutschfestigkeit : R11*



SUPPORTS RÉGLABLES IMPERTEK POUR DALLES HÖHENVERSTELLBARE PLATTEN-LAGER, System IMPERTEK

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réglage Verstellung	Pce/sac Stk./Sack	Fr./pce Fr./Stk.
17157	Minimart PrimeUp	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 10 – 15 mm	20	2.75
17158	Minimart PrimeUp	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 10 – 25 mm	20	3.85
13835	Minimart	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 22 – 30 mm	20	3.85
13836	Minimart	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 28 – 40 mm	20	4.15



15259	Martinetto	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 35 – 50 mm	25	4.50
15260	Martinetto	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 50 – 70 mm	25	4.70
15261	Martinetto	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 65 – 100 mm	25	4.80
15262	Martinetto	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 95 – 127 mm	25	4.90
15263	Martinetto	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 125 – 160 mm	25	5.50
15264	Martinetto	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 155 – 190 mm	25	5.70
15265	Martinetto	joints / <i>Fugen</i> 4 mm 185 – 220 mm	25	5.90

Disponible en hauteur / *Erhältlich in den Höhen*

sur demande / *auf Anfrage*

210 - 245 / 240 - 275 mm jusqu'à / *bis* 380 mm

Charge max. par pces = 400 kg / *Max. Belastbarkeit pro Stück = 400 kg*



16639	Réhausseur / Aufstockelement	20 mm	1.15
16640	Réhausseur / Aufstockelement	30 mm	1.20
16641	Réhausseur / Aufstockelement	145 mm	4.00



NOUVEAU - NEU



BALANCE PRO - Plot pour plancher surélevé, auto-nivelant jusqu'à 5%, ajustable d'en haut BALANCE PRO - Stelzlager für Doppelboden, selbstnivellierend bis 5% von oben justierbar

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réglable Verstellbar	Croisillons Fuge	Hauteur ailette Höhe	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
19537	Balance Pro BP 402	030-037 mm	4 mm	10 mm	10 mm	4.60
19538	Balance Pro BP 403	037-050 mm	4 mm	10 mm	10 mm	4.95
19536	Balance Pro BP 401	025-030 mm	4 mm	10 mm	10 mm	4.10
19539	Balance Pro BP 404	050-075 mm	4 mm	10 mm	10 mm	6.00
19540	Balance Pro BP 405	075-125 mm	4 mm	10 mm	10 mm	7.00
19541	Balance Pro BP 406	125-225 mm	4 mm	10 mm	10 mm	10.00
19542	Balance Pro BP Top Key clé de réglage d'en haut / <i>Einstell Schlüssel zum Justieren von oben</i>					43.50



CONSOMMATION pièces env. par m² VERBRAUCH - Stücke ca. pro m²

Format dalles Plattenformat	30 x 30 cm	30 x 40 cm	35 x 30 cm	40 x 40 cm	45 x 90 cm	50 x 50 cm	60 x 60 cm
pce/Stk. / m²	11-13	8-10	7-9	6-8	5-7	4-5	3-4



Technique
Technik

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 68

Accessoires
Zubehör



**CROISILLONS
FUGENKREUZE**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	avec ailettes <i>mit Auflagefläche</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Pces/Sac <i>Stk./Sack</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
18040	Croisillon ép. 3 mm, noir <i>Fugenkreuz 3 mm, schwarz</i>	avec ailettes <i>mit Auflagefläche</i>	11 mm	300	0.80
18274	Croisillon ép. 4 mm, noir <i>Fugenkreuz 4 mm, schwarz</i>	avec ailettes <i>mit Auflagefläche</i>	11 mm	300	0.85
13846	Croisillon ép. 4 mm, noir <i>Fugenkreuz 4 mm, schwarz</i>	avec ailettes <i>mit Auflagefläche</i>	18 mm	300	0.90
18041	Croisillon ép. 5 mm, noir <i>Fugenkreuz 5 mm, schwarz</i>	avec ailettes <i>mit Auflagefläche</i>	11 mm	300	0.90
18811	Croisillon ép. 4 mm, transp. <i>Fugenkreuz 4 mm, transp.</i>	avec ailettes <i>mit Auflagefläche</i>	11 mm	300	0.90
13845	Croisillon ép. 4 mm, transp. <i>Fugenkreuz 4 mm, transp.</i>		18 mm	300	0.90
13850	Set de croisillons , opale, ép. 3 mm <i>Fugenkreuz-Set, opal, 3 mm stark</i>	19x48 mm - à emboîter <i>zum Zusammenstecken</i>	19 mm	500 set/ carton	0.40/set
13849	Set de croisillons , opale, ép. 3 mm <i>Fugenkreuz-Set, opal, 3 mm stark</i>	19x48 mm - à emboîter <i>zum Zusammenstecken</i>	19 mm	2500 set/ carton	0.40/set

**ACCESSOIRES POUR DALLES
ZUBEHÖRE, PLATTEN-LAGER, SYSTEM**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Ø <i>Ø</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Pce/sac <i>Stk./Sack</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13820	Disque de jointage , No 1 A <i>Fugenteiler solo, Nr. 1 A</i>	120 mm	3 mm	300	1.30
17276	Disque de tête de support Martinetto <i>Scheibe für Lattenrost Martinetto</i>	pour lambourde 90 mm <i>Fugenteiler für Latten 90 mm</i>			1.15

**NATTES CONTRE LES BRUITS D'IMPACT
TRITTSCHALLDÄMMUNGSMATTEN**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
17007	REGUPOL Sound & Drain 22 Protection haut de gamme <i>Bewährte Trittschalldämmung</i>	contre les bruits d'impact sous dalle amélioration entre 30-35 dB <i>unter Gehwegplatten Minderung zwischen 30-35 dB</i>	6-15 mm 32.00




CANIVEAUX POUR TOITURES PLATES - non-carrossable
FLACHDACHENTWÄSSERUNGSRINNEN - unbefahrbar

Art. n°	Désignation	Longueur / Largeur	Hauteur	Fr./m ¹
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge/Breite	Höhe	

Base pour caniveau d'écoulement / Rinnenunterteil - Largeur / Breite 80 mm

13743	Acier inox / CrNiStahl	2000 x 80 mm	40 mm	33.00
13742	Perforé sur les 2 côtés / beidseitig gelocht		60 mm	33.00

Base pour caniveau d'écoulement / Rinnenunterteil - Largeur / Breite 125 mm

13738	Acier zingué / Stahl verzinkt - galvanisiert	2000 x 125 mm	40 mm	19.00
13737	Perforé sur les 2 côtés / beidseitig gelocht		60 mm	19.00
13739	Acier inox / CrNiStahl	2000 x 125 mm	40 mm	39.50
13740	Perforé sur les 2 côtés / beidseitig gelocht		60 mm	39.50

Grille inox pour caniveau / Rost CrNiStahl zur Entwässerungsrinne - Largeur / Breite 74 mm

13753	Perforée rond (R) Lochrost rund (R)	2000 x 74 mm		17.00
13754	Perforée ovale (V) Lochrost oval (V)	2000 x 74 mm		17.00
19135	Perforée rectangulaire (E) Lochrost Rechteck (E)	2000 x 74 mm		17.00

Grille inox pour caniveau / Rost CrNiStahl zur Entwässerungsrinne - Largeur / Breite 122 mm

13748	Perforée rond (R) Lochrost rund (R)	2000 x 122 mm		34.50
13749	Perforée ovale (V) Lochrost oval (V)	2000 x 122 mm		34.50
19136	Perforée rectangulaire (E) Lochrost Rechteck (E)	2000 x 122 mm		34.50
13751	Simili-fonte Stegrost	1000 x 122 mm		33.00
14559	Caillebotis Gitterrost	1000 x 122 mm		98.00

GARNITURES D'ÉCOULEMENT INOX
ENTWÄSSERUNGSSCHÄCHTE CrNiStahl

Art. n°	Désignation	Dimensions	Hauteur	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Höhe	Fr./Stk.

Grille / Rost 150 x 150 mm / Support / Auflegerahmen 200 x 200 mm

13746	Grille Rost	150 x 150 mm	-	21.50
13733	Support Auflegerahmen	200 x 200 mm	-	23.00
13734	Cadre de base Grundrahmen	150 x 150 mm	40 mm	19.50
13735	Cadre de base Grundrahmen	150 x 150 mm	60 mm	20.50

Grille / Rost 200 x 200 mm / Support / Auflegerahmen 250 x 250 mm

13745	Grille Rost	200 x 200 mm	-	24.00
13756	Support Auflegerahmen	250 x 250 mm	-	24.00
13731	Cadre de base Grundrahmen	200 x 200 mm	40 mm	22.00
13730	Cadre de base Grundrahmen	200 x 200 mm	60 mm	23.00
13729	Cadre de base Grundrahmen	200 x 200 mm	90 mm	24.00

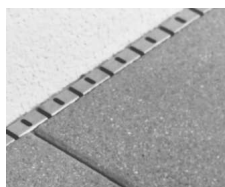


**ARRÊT-GRAVIER****KIES- und SPLITTWINKEL**

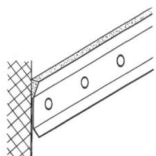
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / dimensions <i>Ausführung / Dimensionen</i>	Longueur <i>Länge</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./m ¹
13757	Arrêt-gravier et gravillons Kies-und Splittwinkel	dim. 40/60 mm alu / <i>Alu</i>	3000 mm	2 mm	10.50
13758	Arrêt-gravier et gravillons Kies-und Splittwinkel	dim. 40/100 mm alu / <i>Alu</i>	3000 mm	2 mm	14.00
18438	Arrêt-gravier et gravillons Kies-und Splittwinkel	dim. 60/150 mm alu / <i>Alu</i>	3000 mm	2 mm	19.00

Autres dimensions sur demande / *Andere Dimensionen auf Anfrage*

13760	Support arrêt-gravier Halter zu Kieswinkel	dim. 40/60 mm alu / <i>Alu</i>	1 par m' <i>1 Stk./m'</i>	1 mm	2.90
13761	Support arrêt-gravier Halter zu Kieswinkel	dim. 40/100 mm alu / <i>Alu</i>	-	1 mm	3.50
18439	Support arrêt-gravier Halter zu Kieswinkel	dim. 60/150 mm alu / <i>Alu</i>	-	1 mm	5.29
13467	Polyflex 444	Colle hybride en cartouche <i>Hybrid-Kleber in Kartusche</i>	-	290 ml	16.00
19134	Profil de joint (inox) Fugenprofil (CrNi Stahl)	dim. 18/20 mm	2000 mm	0.80 mm	12.00
16987	Profil de joint (inox) Fugenprofil (CrNi Stahl)	dim. 18/30 mm	2000 mm	0.80 mm	14.50
16986	Profil de joint (inox) Fugenprofil (CrNi Stahl)	dim. 18/40 mm	2000 mm	0.80 mm	14.00

**BANDES DE SERRAGE****DECKSTREIFEN**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Développement <i>Abwicklung</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	~ Kg/m ¹ <i>~ Kg/m'</i>	Longueur <i>Länge</i>	Fr./m ¹ <i>Fr./m'</i>
13440	Tôle de cuivre Kupferblech	37 mm	0.8 mm	0.33	2500 mm	13.60
13441	Tôle d'acier inox Chromnickelstahl	37 mm	0.8 mm	0.30	2500 mm	11.70




BAUDER NONFLAME T10 – feutre de protection au feu RF1 pour terrasses
BAUDER NONFLAME T10 – Schutzvlies nicht Brennbar RF1 für Terrassen

Art. n°	Désignation	Réalisation / Dimension	m ² /rouleau	Roul./pal	Fr./m ²
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung / Dimensionen	m ² /Rolle	Rolle/Pal	Fr./m ²
18275	NONFLAME T10 200 g/m ²	1.25 × 50.00 m	75	-	7.05


TOSITEX PP/EX/T – feutres de protection en fibres de polypropylène
TOSITEX PP/EX/T – Schutzvliese aus Polypropylen-Fasern

Art. n°	Désignation	Réalisation / Dimension	m ² /rouleau	Roul./pal	Fr./m ²
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung / Dimensionen	m ² /Rolle	Rolle/Pal	Fr./m ²
13609	PP/EX/T 150 g/m ²	2.00 × 100.00 m	200	12	1.75
13611	PP/EX/T 200 g/m ²	2.00 × 100.00 m	200	12	1.95
13610	PP/EX/T 300 g/m ²	2.00 × 50.00 m	100	12	3.10
13604	PP/EX/T 400 g/m ²	2.00 × 50.00 m	100	6	3.45

TOSITEX PP/EX/T – feutres de protection en fibres de polyester
TOSITEX PP/EX/T – Schutzvliese aus Polyester-Fasern

Art. n°	Désignation	Réalisation / Dimension	m ² /rouleau	Roul./pal	Fr./m ²
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung / Dimensionen	m ² /Rolle	Rolle/Pal	Fr./m ²
13620	PE/C/T 800 g/m ²	2.00 × 25.00 m	50	9	6.25
18784	PE/C/T 1100 g/m ²	2.00 × 25.00 m	50	6	7.25

POUR TOITURES INVERSÉES, feutres de séparation et de drainage
FÜR UMKEHRDÄCHER, Trenn- und Filtervliese, Endlos-Faden

Art. n°	Désignation		Réalisation / Dimension	m²/rouleau	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung		Ausführung / Dimensionen	m²/Rolle	Fr./m²
13631	TYPAR SF 32	110 g/m²	5.20 × 200.00 m	1040.00	2.20
13630	TYPAR SF 32	110 g/m²	2.00 × 150.00 m (*)	300.00	2.20
13628	TYPAR SF 40	136 g/m²	5.20 × 150.00 m	780.00	2.30
13629	TYPAR SF 40	136 g/m²	2.10 × 150.00 m (*)	315.00	2.30
*sans traitement hydrophile / <i>nicht hydrophil behandelt</i>					
13626	TYPAR SF 56	190 g/m²	5.20 × 100.00 m	1040.00	3.05
13623	TOSITEX INVERSO		2.80 × 100.00 m	280.00 m²/rlx	4.80
14345	TOSITEX INVERSO		1.50 × 50.00 m	75.00 m²/rlx	4.80

MAISSANCES
ABLAUFE, RINNEN
DRAINAGE, CANIVEAU





NATTES DE DRAINAGE SYNTHÉTIQUES DRAINAGEMATTEN AUS KUNSTSTOFF

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Rlx / pal Rolle / Pal	Fr./m² Fr./m²
15295	KT-DRAIN B 20	nappe de drainage, ép. env. 20 mm <i>Sickermatte, ca. 20 mm stark</i>	15 × 2.40 m	4	9.75
17634	BAUDER GREEN NF 10	PET et voile PP, ép. 10 mm <i>PET und PP Vlies</i>	1.25 × 12.0 m	6	10.45
17635	BAUDER GREEN NF 15	PET et voile PP, ép. 15 mm <i>PET und PP Vlies</i>	1.25 × 30.0 m	2	18.50
15303	DELTA-TERRAXX	complexe drainant avec géotextile intégré <i>Dränbahn mit integriertem Geotextil</i>	12.50 × 2.40 m	17	8.90

NATTES DE PROTECTION BAUSCHUTZMATTEN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Épaisseur Stärke	~kg/m² ~kg/m²	m²/rlx m²/Rolle	Rlx/pal. Rolle/Pal.	m²/pal. m²/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11184	REGUPOL 7210	20.00 × 1.25 m	3 mm	-	25.00	11	275.00	10.95
13669	BEKA 5512-ECO	10.00 × 1.25 m	6 mm	4.45	12.50	11	137.50	8.45
13670	BEKA 5512-ECO	8.00 × 1.25 m	8 mm	5.80	10.00	11	110.00	10.95
13671	BEKA 5512-ECO	6.00 × 1.25 m	10 mm	7.50	7.50	11	82.50	13.80
17168	REGUPOL® SOUND 17	1.20 × 1.00 m	17 mm	7.50	1.20	50	60.00	39.00
17169	REGUPOL® SOUND 47	13.00 × 1.15 m	8 mm	3.70	14.95	18	269.1	17.00

11177	BEKA Resist FH/Solar Nappe de protection difficilement combustible, noir <i>Schwer brennbare Bauschutzmatte, schwarz</i> valeur incendie B Roof (B1) / <i>Brandverhalten B Roof (B1)</i>	8.00 × 1.25 m	8 mm					17.50
-------	--	---------------	------	--	--	--	--	--------------

EVEROLL Classic dès 8.00 × 1.25 m 4 - 6 - 8 - 10 - 12
Contrainte moyenne – couleurs diverses
Durchschnittliche Belastung – diverse Farben

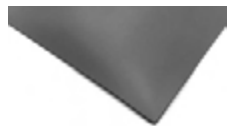
sur demande
auf Anfrage



LÉS DE PROTECTION (ANTIRACINE) KUNSTSTOFF-SCHUTZBAHNEN (WURZELSCHUTZ)

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
	Divers types PVC ou Polyoléfine <i>Diverse Typen PVC oder Polyolefin</i>	épaisseurs / <i>Stärken</i> 1,2 – 1,8 mm	8.90
13663	ECOFLEX EN PVC - Lé de protection noir <i>ECOFLEX PVC-Folie - Schutzbahn schwarz</i>	épaisseur / <i>Stärke</i> 1,2 mm 2,10 m × 20,00 m ¹	8.90
13664	ECOFLEX EN PVC , avec feutre de séparation Lé de protection anti-racine noir <i>ECOFLEX PVC-Folie, mit Trennvlies</i> <i>Wurzelschutzfolie PVC schwarz</i>	épaisseur / <i>Stärke</i> 1,2 mm 2,10 m × 20,00 m ¹	11.00
14164	WSF 40 ZINCO Feuille PE antiracine <i>WSF 40 ZINCO Wurzelschutzfolie PE</i>	épaisseur / <i>Stärke</i> 0.36 mm 6.25 × 20.00 m ¹	3.10
14165	WSF 40 ZINCO Feuille PE antiracine <i>WSF 40 ZINCO Wurzelschutzfolie PE</i>	épaisseur / <i>Stärke</i> 0.36 mm 8.00 m × 25.00 m ¹	3.10




NOUVEAU - NEU

SARNAFIL Lé TPO - Antiracine
SARNAFIL TPO Dichtungsbahn - Wurzelschutz

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	Fr./m² Fr./m²
18522	Lé TG 37-12 Schutzbahn TG 37-12	2.00 × 20.00 m	1.2 mm	9.80
11389	Lé TG 63-13 Schutzbahn TG 63-13	2.00 × 25.00 m	1.3 mm	8.90


NOUVEAU - NEU

BETONTERM - Bâche de protection du béton
SCHUTZ- UND TRENNLAGEN FOLIE AUS PE

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisations Ausführung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	Fr./m² Fr./m²
17462	BETONTERM natte d'hiver Wintermatte	anthracite, pour utilisation hivernale <i>anthrazit, für Kälteschutz</i>	1.50 × 50.00 m	9 mm	4.40
17461	BETONTERM Standard	blanc/anthracite pour utilisation été-hiver <i>weiss/anthrazit für Sommer-Winter Schutz</i>	1.45 × 55.00 m	10 mm	5.30
17460	BETONTERM Premium	blanc/brun pour utilisation été-hiver <i>weiss/braun für Sommer-Winter Schutz</i>	2.00 × 12.00 m	4 mm	33.60


NOUVEAU - NEU

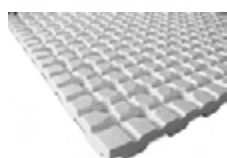
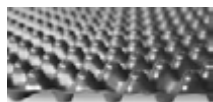
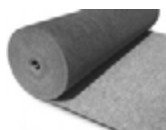
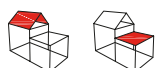
FEUILLES DE SÉPARATION et PROTECTION (PE)
SCHUTZ- UND TRENNLAGEN FOLIE AUS PE

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisations Ausführung	Fr./m² Fr./m²
13679	Polyéthylène (PE) - feuille 0.05 mm Polyethylen (PE) - Folie 0.05 mm	3,00 × 100,00 m¹ / rouleau <i>3,00 × 100,00 m¹ / Rolle</i>	0.55
13680 13681	Polyéthylène (PE) - feuille 0.10 mm - 2,00 × 50,00 m¹ ou 3,00 × 50,00 m¹ / rouleau Polyethylen (PE) - Folie 0.10 mm - 2,00 × 50,00 m¹ oder 3,00 × 50,00 m¹ / Rolle		1.00
13683 13684	Polyéthylène (PE) - feuille 0.20 mm - 2,00 × 50,00 m¹ ou 4,00 × 50,00 m¹ / rouleau Polyethylen (PE) - Folie 0.20 mm - 2,00 × 50,00 m¹ oder 4,00 × 50,00 m¹ / Rolle		1.80
13686	Polyéthylène Oeko (LDPE) - feuille 0.10 mm - 3,00 × 150,00 m¹ / rouleau Polyethylen Oeko (LDPE) - Folie 0.10 mm - 3,00 × 150 m¹ / Rolle		Fr./kg 2.50


TOSIROOF 225 - Bâche de protection
TOSIROOF 225 - Abdeck-Plane

Art n° Art Nr	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Rlx/pal. Rol./Pal.	Valeur Sd Sd-Wert	Fr./m² Fr./m²
17257	TOSIROOF 225 Easy	1.5 m × 50 m - PP, 225 g/m² gris/ <i>grau</i>	20	0.03 m	3.50

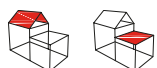




ZINCO - Végétalisation extensive des toitures

ZINCO - Extensive Dachbegrünung

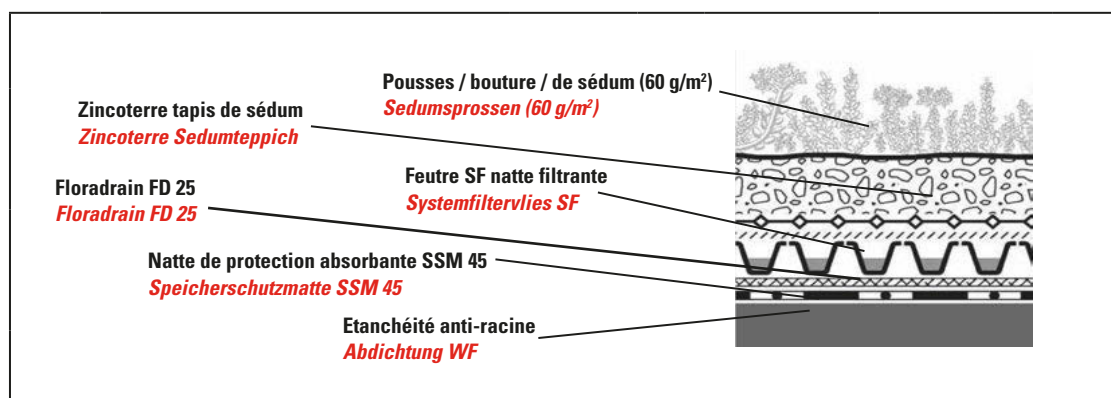
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		Réalisation / dimensions Ausführung / Dimensionen	Fr./Unité Fr./Einheit
14154	Natte de protection SSM 45 Speichermatte SSM 45	470 gr/m ²	2.00 × 50 m	2.80
14159	Floradrain FD 25-E Elément de drainage et de rétention d'eau Drain- und Wasserspeicherelement	-	1.00 × 2.00 m 25 mm	9.00
14160	Floradrain FD 40-E Elément de drainage et de rétention d'eau Drain- und Wasserspeicherelement	-	1.00 × 2.00 m 40 mm	12.00
14156	Voile SF, natte filtrante Systemfiltervlies SF	100 gr/m ²	2.00 × 100 m / 1.00 × 100 m	1.25
14162	Fixodrain XD 20 Elément de drainage et de rétention d'eau Drain- und Wasserspeicherelement	-	1.00 × 20.00 m 20 mm	8.00
14157	Floraset FS 50 Elément de drainage Drainage-Elemente	-	Plaque 100×100 cm Platte 100×100 cm 50 mm	10.25
14161	Floraset FS 75 Elément de drainage Drainage-Elemente	-	Plaque 100×100 cm Platte 100×100 cm 75 mm	14.00
14168	SEDUM-Pousses SEDUM-Sprossen			sur demande auf Anfrage

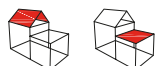


ZINCOTERRE - Substrat à base de briques en argile recyclé et spécialement préparé

ZINCOTERRE - Substrat aus rezyklierten Tonziegeln und speziell zubereitet

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Fr. Fr.
14172	Zincoterre, Tapis de sédum Zincoterre, Sedumteppich	soufflé et réparti sur le toit geblasen und verteilt	sur demande auf Anfrage
14169	Zincoterre, Tapis de sédum Zincoterre, Sedumteppich	en Big Bag de 1 m ³ sur demande in Big Bag von 1 m ³	sur demande auf Anfrage
14174	Zincoterre, Tapis "Steinrosenflur" Zincoterre, Steinrosenflur	soufflé et réparti sur le toit sur demande geblasen und verteilt	sur demande auf Anfrage
14173	Zincoterre, Tapis "Steinrosenflur" Zincoterre, Steinrosenflur	en Big Bag de 1 m ³ sur demande in Big Bag von 1 m ³	sur demande auf Anfrage

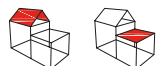




BAUDER GREEN - Substrats et végétation

BAUDER GREEN - Substrate und Vegetation

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Conditionnement Ausführung / Konditionierung	Consommation Verbrauch	Fr./unité Fr./Einheit
17730	Pousses de sedum Sedum Sprossen	Sac de 2 kg Sack zu 2 kg	env./ca. 50-80 gr/m²	sur demande auf Anfrage
17727	Semis Sedum plus Samenmischung	Sac de 10 kg Sack zu 10 kg	env./ca. 100 gr/m²	sur demande auf Anfrage
17722	Substrat BB-CH foisonnement 15% Verdichtung 15%	à base de schiste expansé, pierre ponce et matière organique Blähschiefer, Bins und Grünkompst	camion Silo max. 35 m³/ camion / LKW	1080 kg/m³ sur demande auf Anfrage
17724	Substrat BB-CH foisonnement 15% Verdichtung 15%	à base de schiste expansé, pierre ponce et matière organique Blähschiefer, Bins und Grünkompst	Big bag à 1.5 m³	1080 kg/m³ sur demande auf Anfrage
17725	Substrat LB-CH foisonnement 15% Verdichtung 15%	à base de lave, pierre ponce et matière organique Lava, Bins und Grünkompst	Big bag à 1.5 m³	1170 kg/m³ sur demande auf Anfrage
17723	Substrat LB-CH foisonnement 15% Verdichtung 15%	à base de lave, pierre ponce et matière organique Lava, Bins und Grünkompst	camion Silo max. 35 m³/ camion / LKW	1170 kg/m³ sur demande auf Anfrage



BAUDER GREEN - Rétention d'eau et drainages de toitures

BAUDER GREEN - Wasserspeicher und Drainage, Unterlagen für Flachdächer

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Epaiss. Stärke	m²/pal. m²/Pal.	pce/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17634	NF 10	PET et voile PP PET und PP Vlies	1.25 x 12.0 m	10 mm	90	6	10.45
17635	NF 15	PET et voile PP PET und PP Vlies	1.25 x 30.0 m	15 mm	75	2	18.50
17704	SDF 20 Natte / Matte	Polyamide et voile Polyester Polyamid und Polyestervlies	1.00 x 20.0 m	20 mm	-	-	13.75
17632	DSE 20 V	HDPE avec voile PP, rétention 6 lt/m² HDPE mit PP Vlies, Wasserspeicher 6 lt/m²	1.90 x 10.0 m	20 mm	76	4	13.30
17711	DSE 20/1	Polyéthylène HD, rétention 7.2 lt/m² Polyethylen HD, Wasserspeicher 7.2 lt/m²	1.06 x 2.36 m	20 mm	1000	400	11.30
17713	DSE 40	Polyéthylène HD, rétention 8.1 lt/m² Polyethylen HD, Wasserspeicher 8.1 lt/m²	1.04 x 2.03 m	40 mm	504	240	18.05
17714	DSE 60	Polyéthylène HD, rétention 9.8 lt/m² Polyethylen HD, Wasserspeicher 9.8 lt/m²	1.00 x 2.00 m	60 mm	360	180	31.10
17716	WSP 50 plaque rétention Wasserspeicherplatte 10.1 lt/m²	Polystyrène exp., dim. utile 780 x 1283 mm Expandierter Polystyrol, Deckfläche 780 x 1283 mm	0.795 x 1.29 m	50 mm	-	-	16.25
17699	FSM 800 feutre drainant Faserschutzmatte 800 gr/m²	Polyester et PP, rétention 4.0 lt/m² Polyester und PP Vlies, Wasserspeicher 4.0 lt/m²	2.0 x 25.0 m	6 mm	300	6	5.70



REAL - COUPOLES / LANTERNEAUX ET GRILLES DE SÉCURITÉ

REAL - LICHTKUPPELN / LICHTBÄNDER UND DURCHSTURZGITTER

COSTIÈRES - AUFSATZKRÄNZE

Valeur U W/m²K:	20 mm = 0.95	40 mm = 0.69	60 mm = 0.44	80 mm = 0.25
Hauteurs standard:	15 cm	30 cm	50 cm	
Types de costières: <i>Aufsatzkränze:</i>	cônique <i>konisch</i>	verticale <i>senkrecht</i>	mini-costière cônique <i>Mini-Aufsatzkr. konisch</i>	mini-costière verticale <i>Mini-Aufsatzkr. senkrecht</i>
VC = Vide Coupole VD = Vide Dalle / KL = Kuppellichtmasse LD = Lichte Deckenöffnung				

Coupoles - Lichtkuppeln

Valeur U W/m²K:	2 parois = 3.1	3 parois = 2.0	4 parois = 1.5	5 parois = 1.2	
Dimensions:	VC = VD -20 cm (cônique) / VD -3 cm (verticale) / KL = LD -20 cm (konisch) / LD -3 cm (senkrecht)				
Diamètres vide lumière:	40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 130 - 160 - 180 - 200 cm				
KL Kuppellichtmass:					
Carré vide de lumière VL:	40 x 40	50 x 50	55 x 55	60 x 60	70 x 70
Viereckige Kuppellichtmass KL:	80 x 80	90 x 90	100 x 100	105 x 105	120 x 120
	130 x 130	150 x 150	160 x 160	180 x 180	200 x 200
Rectangulaire VL:	30 x 80 / 130	40 x 70 / 140	70 x 100	80 x 130 / 180 / 220 / 230 / 280	
Rechteckige Kuppellichtmass KL:	105 x 230	130 x 160 / 190 / 220 / 250 / 280	160 x 220 / 250 / 280		
	100 x 130 / 160 / 200 / 220 / 250	autres dimensions sur demande			

GRILLES ANTI-CHUTE RF - DURCHSTURZGITTER RF

Dimensions:	selon dimensions des vides de lumière <i>analog Masse der Kuppellichtmasse</i>
-------------	---

OUVRANTS ET MOTORISATIONS - ÖFFNER UND MOTOREN

Spécifications:	- manuel <i>manuel</i> - pneumatique <i>pneumatisch</i> - électrique : <i>elektrisch</i>	- aération 230 volts - exutoires RWA 24 volts
-----------------	--	--

AUTRES TYPES DE Puits de lumière à meilleure valeur thermique

ANDERE TYPEN VON LICHTKUPPELN MIT BESSEREN THERMISCHEN WERTEN

Coupoles ISOL PLUS - Coupole + plaque de polycarbonate alvéolaire				
Valeur U W/m²K:	1 paroi = 1.1	2 parois = 0.94	3 parois = 0.81	4 parois = 0.71
Coupoles REALUX - Coupole + verre isolant / Kuppel + Isolierglas				
Valeur U W/m²K:	1 paroi = 0.87	2 parois = 0.82	3 parois = 0.79	
Dimensions:				
Dimensions VL:	40 x 40 - 130 x 130 cm et forme ronde diam. de 40 à 160 cm			
Rectangulaire:	40 x 70	70 x 100	80 x 130 / 180	100 x 160 / 200
ALPENSKYGLAS, vitrage avec pente 5°				
Valeur U W/m²K:	0.7			
Dimensions:	sur demande			





Designo R8 - Fenêtre à projection 45°, PVC, blanc

Designo R8 - Klapp-Schwingfenster, Kunststoff, weiss

Art. n°	Réalisation	5/7	5/9	6/14	7/9	7/11	7/14
Art. Nr.	Ausführung	054/078	054/098	065/140	074/098	074/118	074/140
Double Confort (8C) / 2fach Comfort (8C)							
R88C K200	aluminium	1'069.00	1'076.00	1'417.00	1'241.00	1'313.00	1'476.00
R88C K400 / K600 / K800	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1'217.00	1'241.00	1'643.00	1'435.00	1'515.00	1'713.00

Triple Premium (9P) / 3fach Premium (9P)

R89P K200	aluminium	1'212.00	1'228.00	1'619.00	1'416.00	1'498.00	1'688.00
R89P K400 / K600 / K800	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1'407.00	1'424.00	1'889.00	1'646.00	1'740.00	1'967.00

Designo R6 - Roto Tronic fenêtre à rotation, PVC, blanc (électrique, électrique & solaire à commande radio)

Designo R6 - RotoTronic Schwingfenster, Kunststoff, weiss (Elektro, Elektro Funk & Solar Funk)

Art. n°	Réalisation	5/7	5/9	6/14	7/9	7/11	7/14
Art. Nr.	Ausführung	054/078	054/098	065/140	074/098	074/118	074/140
Double Confort (8C) / 2fach Comfort (8C)							
R68C K2EF	aluminium	1'464.00	1'499.00	1'755.00	1'595.00	1'683.00	1'772.00
R68C K4EF / K6EF / K8EF	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1'572.00	1'613.00	1'913.00	1'726.00	1'829.00	1'930.00

Triple Premium (9P) / 3fach Premium (9P)

R69P K2EF	aluminium	1'576.00	1'616.00	1'909.00	1'727.00	1'828.00	1'930.00
R69P K4EF / K6EF / K8EF	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1'697.00	1'744.00	2'087.00	1'872.00	1'989.00	2'108.00

aussi disponible en bois naturel & laqué blanc / auch in Holz natur & weiss verfügbar

Designo R6 - Fenêtre à rotation, bois naturel & laqué blanc

Designo R6 - Schwingfenster, Holz natur & weiss

Art. n°	Réalisation	5/7	5/9	6/14	7/9	7/11	7/14
Art. Nr.	Ausführung	054/078	054/098	065/140	074/098	074/118	074/140
Double Confort (8C) / 2fach Comfort (8C)							
R68C H200 / W200*	aluminium	715.00	745.00	965.00	828.00	903.00	980.00
R68C H400 / H600 / H800	cuivre/zinc-titane/RAL	803.00	839.00	1'098.00	934.00	1'023.00	1'113.00
R68C W400 / W600 / W800*	Kupfer/Titanzink/RAL						

Triple Premium (9P) / 3fach Premium (9P)

R69P H200 / / W200*	aluminium	811.00	846.00	1'099.00	941.00	1'029.00	1'117.00
R69P H400 / H600 / H800	cuivre/zinc-titane/RAL	920.00	962.00	1'259.00	1'073.00	1'176.00	1'277.00
R69P W400 / W600 / W800*	Kupfer/Titanzink/RAL						

** (W) bois laqué blanc : 12 jours ouvrables / (W) Holz weiss : 12 Arbeitstage

aussi disponible en PVC / auch in Kunststoff verfügbar

Garniture de raccordement individuel extérieure

Einzeleindeckrahmen

Art. n°	Réalisation	5/7	5/9	6/14	7/9	7/11	7/14
Art. Nr.	Ausführung	054/078	054/098	065/140	074/098	074/118	074/140
EDH Rx200	aluminium	134.00	138.00	162.00	157.00	162.00	172.00
EDH Rx400 / Rx600 / Rx800	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	293.00	304.00	360.00	344.00	360.00	382.00

Volet roulant extérieur - possibilité en commande électrique, radio-télécommandé, télécommande solaire

Aussenrolladen - elektrisch, elektrisch Funk, Solar-Funk erhältlich

Art. n°	Spécification	5/7	5/9	6/14	7/9	7/11	7/14
Art. Nr.	Spezifizierung	054/078	054/098	065/140	074/098	074/118	074/140
ZRO E R6/R8	électrique / Elektro	692.00	709.00	820.00	783.00	812.00	826.00
ZRO F R6/R8	radio / funk	792.00	809.00	920.00	883.00	912.00	926.00

D'autres dimensions de fenêtres, autres types de verres, fenêtres de rénovation ou « sur mesure », etc: selon le catalogue complet ROTO. Andere Fenstergrößen, andere Glastypeen, Renovierungs- oder Sonderfenster usw.: gemäss dem kompletten ROTO-Katalog.



RotoQ - Fenêtre à rotation Q-4 Plus, bois naturel & laqué blanc

RotoQ - Schwingfenster Q-4 Plus, Holz natur & weiss

Art. n° Réalisation 055/078* 055/098* 066/118* 066/140* 078/098* 078/118*

Art. Nr. Ausführung

Double Confort (2C) / 2fach Comfort (2C)

Q42C H200 / W200** aluminium 576.00 603.00 713.00 800.00 679.00 746.00

Q42C H400 / H600 / H800 cuivre/zinc-titane/RAL 698.00 729.00 860.00 967.00 820.00 900.00

Q42C W400 / W600 / W800** Kupfer/Titanzink/RAL

Triple Confort (3C) / 3fach Comfort (3C)

Q43C H200 / W200** aluminium 664.00 694.00 818.00 920.00 780.00 857.00

Q43C H400 / H600 / H800 cuivre/zinc-titane/RAL 802.00 839.00 988.00 1'110.00 943.00 1'036.00

Q43C W400 / W600 / W800** Kupfer/Titanzink/RAL

aussi disponible en PVC / auch in Kunststoff verfügbar

* dimension disponible avec triple vitrage isolant acoustique (3A) Grösse verfügbar mit 3-fach Acoustic (3A) Verglasung

** (W) bois laqué blanc : 10 jours ouvrables / (W) Holz weiss : 10 Arbeitstage



RotoQ Tronic - Fenêtre à rotation QT4 Plus, PVC, blanc (électrique, électrique & solaire à commande radio)

RotoQ Tronic - Schwingfenster QT4 Plus, Kunststoff, weiss (Elektro, Elektro Funk & Solar Funk)

Art. n° Réalisation 055/078* 055/098* 066/118* 066/140* 078/098* 078/118*

Art. Nr. Ausführung

Double Confort (2C) / 2fach Comfort (2C)

Q42C K2EF aluminium 1'324.00 1'355.00 1'482.00 1'586.00 1'443.00 1'522.00

Q42C K4EF / K6EF / K8EF cuivre/zinc-titane/RAL 1'465.00 1'503.00 1'656.00 1'782.00 1'608.00 1'704.00

Kupfer/Titanzink/RAL

Triple Confort (3C) / 3fach Comfort (3C)

Q43C K2EF aluminium 1'425.00 1'462.00 1'606.00 1'725.00 1'562.00 1'654.00

Q43C K4EF / K6EF / K8EF cuivre/zinc-titane/RAL 1'587.00 1'631.00 1'807.00 1'950.00 1'752.00 1'863.00

Kupfer/Titanzink/RAL

aussi disponible en bois naturel & laqué blanc / auch in Holz natur & weiss verfügbar

*dimension disponible avec triple vitrage isolant acoustique (3A) Grösse verfügbar mit 3-fach Acoustic (3A) Verglasung



Garniture de raccordement individuel extérieure

Einzeleindeckrahmen

Art. n° / Art. Nr. Réalis. / Ausführung 055/078* 055/098* 066/118* 066/140* 078/098* 078/118*

EDW Qx200 aluminium 180.00 185.00 199.00 209.00 204.00 209.00

EDW Qx400 / Qx600 / Qx800 cuivre/zinc-titane/RAL 286.00 296.00 319.00 339.00 327.00 339.00

Kupfer/Titanzink/RAL



PREFA Garniture - Entourages pour fenêtres ROTO

PREFA Einfassungen - Fenstereinfassungen für ROTO Fenster

Art. n° / Art. Nr. 5/7 5/9 6/14 7/9 7/11 7/14

Roto Designo 288.60 288.60 288.60 288.60 288.60 307.20

55/78 55/98 66/140 78/98 78/118 78/140

RotoQ 313.10 313.10 317.50 317.50 317.50 317.50

disponible en différentes couleurs PREFA / in verschiedenen PREFA-Farben verfügbar

D'autres dimensions de fenêtres, autres types de verres, fenêtres de rénovation ou « sur mesure », etc: selon le catalogue complet ROTOQ. Andere Fenstergrößen, andere Glastypeen, Renovierungs- oder Sonderfenster usw.: gemäss dem kompletten ROTOQ-Katalog.




VELUX GGL - Fenêtre à ouverture par rotation manuelle
VELUX GGL - Schwingflügel Fenster manuell

Art. n° Art. Nr.	Finition Behandlung	CK 02 55 x 78	CK 04 55 x 98	FK 08 66 x 140	MK 04 78 x 98	SK 06 114 x 118	UK 08 134 x 140
---------------------	------------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	--------------------	--------------------

Vitrage / Verglasung Thermo 2 plus

GGL 2086	aluminium	blanc	638.00	668.00	886.00	751.00	1'021.00	1'269.00
GGL 2186	Kupfer	weiss	751.00	786.00	1'042.00	993.00	1'201.00	1'493.00
GGL 3086	aluminium	pin transp.	638.00	668.00	886.00	751.00	1'021.00	1'269.00
GGL 3186	Kupfer	Kiefer transp.	751.00	786.00	1'042.00	993.00	1'201.00	1'493.00

Vitrage / Verglasung Thermo 1

GGL 2070	aluminium	blanc	555.00	581.00	770.00	653.00	888.00	1'103.00
GGL 2170	Kupfer	weiss	653.00	684.00	906.00	768.00	1'044.00	1'298.00
GGL 3070	aluminium	pin transp.	555.00	581.00	770.00	653.00	888.00	1'103.00
GGL 3170	Kupfer	Kiefer transp.	653.00	684.00	906.00	768.00	1'044.00	1'298.00


VELUX GGL INTEGRA - Fenêtre à ouverture par rotation électrique, vitrage Thermo 2 plus
VELUX GGL INTERGRA - Schwingflügel Fenster elektrisch, Verglasung Thermo 2 plus

Art. n° Art. Nr.	Finition Behandlung	CK 02 55 x 78	CK 04 55 x 98	FK 08 66 x 140	MK 04 78 x 98	SK 06 114 x 118	UK 08 134 x 140
---------------------	------------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	--------------------	--------------------

GGL 208621	aluminium	blanc	1'205.00	1'235.00	1'453.00	1'318.00	1'588.00	1'836.00
GGL 218621	Kupfer	weiss	1'318.00	1'353.00	1'609.00	1'450.00	1'768.00	2'060.00
GGL 308621	aluminium	pin transp.	1'205.00	1'235.00	1'453.00	1'318.00	1'588.00	1'836.00
GGL 318621	Kupfer	Kiefer transp.	1'318.00	1'353.00	1'609.00	1'450.00	1'768.00	2'060.00


VELUX GPL - Fenêtre à ouverture par projection manuelle
VELUX GPL - Klappflügel Fenster manuell

Art. n° Art. Nr.	Finition Behandlung	CK 02 55 x 78	CK 04 55 x 98	FK 08 66 x 140	MK 04 78 x 98	SK 06 114 x 118	UK 08 134 x 140
---------------------	------------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	--------------------	--------------------

Vitrage / Verglasung Thermo 2 plus

GPL 2086	aluminium	blanc	-	852.00	1'140.00	991.00	1'279.00	1'477.00
GPL 2186	Kupfer	weiss	-	1'003.00	1'341.00	1'166.00	1'504.00	1'737.00
GPL 3086	aluminium	pin transp.	-	852.00	1'140.00	991.00	1'279.00	1'477.00
GPL 3186	Kupfer	Kiefer transp.	-	1'003.00	1'341.00	1'166.00	1'504.00	1'737.00

Vitrage / Verglasung Thermo 1

GPL 2070	aluminium	blanc	-	741.00	991.00	862.00	1'112.00	1'284.00
GPL 2170	Kupfer	weiss	-	872.00	1'166.00	1'014.00	1'308.00	1'511.00
GPL 3070	aluminium	pin transp.	-	741.00	991.00	862.00	1'112.00	1'284.00
GPL 3170	Kupfer	Kiefer transp.	-	872.00	1'166.00	1'014.00	1'308.00	1'511.00


PREFA Garniture - Entourages pour fenêtres VELUX
PREFA Einfassungen - Fenstereinfassungen für VELUX Fenster

Art. n° Art. Nr.	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
VELUX	284.60	284.60	288.60	288.60	360.40	364.00

disponible en différentes couleurs PREFA / in verschiedenen PREFA-Farben verfügbar


VELUX - Raccordement à la couverture EDW pour couverture tuile
VELUX - Einzeleindeckrahmen, EDW für profilierte Bedachungsmaterialien für Ziegeleindeckungen

Art. n°	Finition		CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Behandlung		55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140
EDW 0000	aluminium	Aluminium	117.00	121.00	143.00	137.00	169.00	192.00
EDW 0100	cuivre	Kupfer	208.00	216.00	255.00	245.00	301.00	343.00



Technique
Technik

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

Accessoires
Zubehör

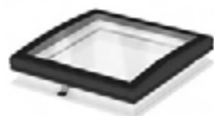


**VELUX - Raccordement à la couverture EDL pour couverture fibro-ciment****VELUX - Einzel-Eindeckrahmen, EDL für profilierte Bedachungsmaterialien für Faser-Zementplatten**

Art. n°	Désignation	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Bezeichnung	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140
EDL 0000	aluminium	Aluminium	117.00	121.00	143.00	137.00	169.00	192.00
EDL 0100	cuivre	Kupfer	208.00	216.00	255.00	245.00	301.00	343.00

**VELUX - Tôle de raccordement ZWC pour GGL / GGU / GPL / GPU****VELUX - Abdeckbleche ZWC für GGL/GGU/GPL/GPU**

Art. n°	Désignation	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Bezeichnung	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140
ZWC 0000	aluminium	Aluminium	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
ZWC 0100	cuivre	Kupfer	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00

**VELUX - Vitrage bombé ISU 1093 pour toiture de 0° à 15°****VELUX - Bogenglas ISU 1093 geeignet für Dachneigungen von 0° bis 15°**

Art. n°	Désignation	Finition	080080	090090	120090	100100	-	120120
Art. Nr.	Bezeichnung	Behandlung	80 x 80	90 x 90	120 x 90	100 x 100	-	120 x 120
ISU 1093	bombé	gewölbt	666.00	790.00	941.00	888.00	-	1'119.00

**VELUX - Ouverture électrique INTEGRA® CVP****VELUX - Elektrisch öffnend INTEGRA® CVP**

Art. n°	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Art. Nr.	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
CVP 0673QV	1'165.00	1'251.00	1'384.00	1'331.00	1'597.00	1'498.00

**VELUX - Costières****VELUX - Aufsetzkränze**

Art. n°	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Art. Nr.	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120

Set de costières, hauteur 32 cm, sans fenêtre / **Aufsetzkranz-Set, Höhe 32 cm, ohne Fenster**

ZCE S000	513.00	568.00	633.00	598.00	693.00	675.00
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Adaptateur de costière, 16 cm / **Aufsetzkranz Adapter, 16 cm**

ZCE 1015	286.00	316.00	353.00	333.00	386.00	376.00
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

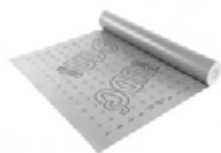
VELUX - Total fenêtre bombée, y compris ouverture électrique et costière**VELUX - Flachdach bogenglas Integra CVP mit Aufkranz**

080080	090090	090120	100100	-	120120
80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	-	120 x 120
2'344.00	2'609.00	2'958.00	2'817.00	-	3'292.00





NOUVELLE couleur
NEUE Farbe

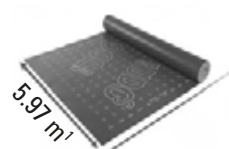


ISOCELL - OMEGA UDO's
ISOCELL - OMEGA UDO's

Art. n°	Désignation	Dimensions	Rlx/pal.	Valeur Sd	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Rol./Pal.	Sd-Wert	Fr./m²
16888	OMEGA UDO's 330 Lé de sous-toiture, solicitation extraordinaire/élevée, soudable aux solvants et/ou air chaud <i>Unterdachbahn ausserordentliche Beanspruchung, mit Quellschweissmittel und/oder Heissluft schweisssbar</i>	1,50 m x 30,00 m ¹ = 45 m ²	40	0.18 m	7.77
16889		3,00 m x 30,00 m ¹ = 90 m ²	20	0.18 m	7.77

16991 **OMEGA UDO's 330 Jumbo** 3,00 m x 400,00 m¹ = 1200 m² 1 0.18 m **7.40**

NOUVEAU - NEU
Jumbo XXL



19099	OMEGA UDO's 330 Jumbo XXL	5,97 m ¹ x longueur s/demande <i>5,97 m¹ x Länge auf/Anfrage</i>	1	0.18 m	8.20
19115	Plus-value coupe <i>Schnittzuschlag</i>	pour / für UDO's 330	c/o isotosi sa		1.30

Confection / Konfektion < 400 m²

19502	Confection bâche s/mesure <i>Blache Konfektion auf Mass</i>	selon vos dimensions / plans <i>gemäss Plan</i>			7.77
17275	Plus-value confection <i>Schnittzuschlag</i>	confection d'usine, selon plans <i>gemäss Plan</i>			2.20

Confection / Konfektion > 400 m²

17272	Confection bâche s/mesure <i>Blache Konfektion auf Mass</i>	selon vos dimensions / plans <i>gemäss Plan</i>			7.77
17273	Plus-value confection <i>Schnittzuschlag</i>	spécial en usine Isocell <i>Spezial-Konfektion bei Isocell</i>			2.20

ÉTANCHÉITE PENTE VIS
ABDICHTUNG STELDACH
SCHRAUBEN

NOUVEAU - NEU



18644	OMEGA UDO's UV-Resist 650 <i>Lé de sous-toiture UDO's</i> avec bande de raccord à la bavette en PVC. Résistance aux UV. <i>Traufbahn mit UV-Schutz. UV-Beständigkeit.</i>	650 mm x 30 m ¹		0.18 m	12.80
-------	--	----------------------------	--	--------	--------------



Technique p. 148
Technik p. 157

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 84 - 86 Accessoires
Zubehör




ISOCELL - OMEGA MONO 230 SK DUO
ISOCELL - OMEGA MONO 230 SK DUO

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Rlx/pal. Rol./Pal.	Valeur Sd Sd-Wert	Fr./m² Fr./m²
16890	OMEGA Mono 230 SK DUO* Lé de sous-toiture sollicitation normale	1,50 m x 50,00 m ¹ = 75 m ²	20	0.1 m	4.94
17128	OMEGA Mono 230 SK DUO* Unterdachbahn, normale Beanspruchung	3,00 m x 50,00 m ¹ = 150 m ²	20	0.1 m	5.18

*avec bande adhésive / *mit Selbstklebeband


ISOCELL OMEGA DRAIN Plus - écran de sous-toiture, sous-couche pour placage
ISOCELL OMEGA DRAIN PLUS - Unterdachbahn, für Stehfalzdach

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaiss. Rol./Pal.	Valeur Sd Sd-Wert	Fr./m² Fr./m²
17181	Lé de sous-toiture extrêmement ouvert à la diffusion. Spécialement conçu pour une mise en oeuvre sous une couverture tôle. Sous-plaquage résistant à une température de 100°C. <i>Ist eine extrem diffusionsoffene Dachauflegebahn speziell für den Einsatz unter Blecheindeckungen. Doppelfalzblech Temp. bis 100°C.</i>	1.50 x 25.00 m ¹ 450 gr/m ²	7.5 mm	0.02 m	8.70


FEUTRE ACOUSTIQUE - polyester thermolié
SCHALLDÄMMVLIES - Polyester, thermisch gebunden

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Dimensions Ausführung / Dimensionen	Fr. Fr.
11174	ISOTOITURE 110 g/m ²	0.55 x 70.00 m ¹	6.50





LÉS DE SOUS-TOITURE BITUMINEUX

UNTERDACHBAHNEN BITUMINÖS

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/dimensions Ausführung/Dimensionen	Epaisseur Stärke	Valeur Sd Sd-Wert	Fr./m² Fr./m²
16923	SWISSPOR POLYMÈRE	20.00 x 1.09 m ¹	1.3 mm	26 m	4.50
11275	VAPACELL 50 R	20.00 x 1.09 m ¹	1.3 mm	60 m	4.20

NOUVEAU - NEU



19529	BAUDERTOP UDS 1.5 (100)	20.00 x 1.00 m ¹	1.5 mm	≥ 100 m	5.70
19530	BAUDERTOP UDS 3 (100)	10.00 x 1.00 m ¹	3.0 mm	≥ 150 m	10.65
19459	BAUDER TEC KSA VL 35	7.50 x 1.00 m ¹	3.5 mm	175	17.50



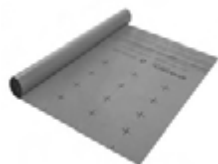
SARNAFIL - LÉS DE SOUS-COVERTURE EN PVC souple (E/RF3 cr)

SARNAFIL - UNTERDACHBAHN aus PVC-Weich (E/RF3 cr)

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalis./Spécification Ausf./Spezifikation	Couleur Farbe	Longueur Länge	Largeur Breite	Epais. m²/paq. Stärke m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
14992	S 352 TEX	Valeur Sd 19.0 m Sd-Wert 19.0 m	vert grün	20.00 m	2.00 m	0.8 40.00	8.90



NOUVEAU - NEU



STAMISOL - Extreme Pack500

STAMISOL - Extreme Pack500

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/dimensions Ausführung/Dimensionen	Valeur Sd Sd-Wert	Fr./m² Fr./m²
19725	Extreme Pack500	bâche PVC avec armature polyester PVC Blache mit Polyestergewebe 2,60 x 25,00 m ¹	0.95 m	10.85

confection sur mesure sur demande / Masskonfektion auf Anfrage



SIKAROOF - Membrane MTP-380, soudable aux solvants et/ou air chaud

SIKAROOF - MTP-380 Membrane, mit Quellschweissmittel und/oder Heissluft schweisssbar

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Valeur Sd Sd-Wert	Longueur Länge	Largeur Breite	m²/roul. m²/Rolle	Fr./m² Fr./m²
19138	MTP-380 (150)	0.18 m	30.00 m	1.50 m	45.00	8.20
19139	MTP-380 (300)	0.18 m	20.00 m	3.00 m	60.00	8.20
19140	MTP-380 (300) Grd-Rlx/gross	0.18 m	400.00 m	3.00 m	1200.00	7.95



NOUVEAU - NEU



ISOCELL - TIMBER PROTECT SK - Membrane de protection

Antidérapant, autocollant sur toute la surface, protège des intempéries 4 semaines

ISOCELL - TIMBER PROTECT SK - Schutzmembran

Ganzflächig rutschfest, selbstklebend, schützt 4 Wochen vor Witterungseinflüssen

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Rlx/pal. Rol./Pal.	Valeur Sd Sd-Wert	Fr./m² Fr./m²
18954	TIMBER PROTECT SK	1,50 m x 50,00 m ¹	25	0,28 m - 2,68 m	7.00

ÉTANCHEITE PENTE VIS
ABDICHTUNG STEILDACH
SCHRAUBEN



Technique
Technik

p. 142
p. 157

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 84 - 86

Accessoires
Zubehör




ISOCELL - OMEGA, bande d'étanchéité
ISOCELL - OMEGA, Nageldichtungsband

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr. <i>Fr.</i>
17151	PE DSK 60	2 faces adhésives	3 mm x 60 mm x 30 m ¹	24.30 roul./ <i>Rolle</i>
17176	PE DSK 80	2 faces adhésives	3 mm x 80 mm x 30 m ¹	32.40 roul./ <i>Rolle</i>
17776	PE ESK 60	1 face adhésive	3 mm x 60 mm x 30 m ¹	19.50 roul./ <i>Rolle</i>
17777	PE ESK 80	1 face adhésive	3 mm x 80 mm x 20 m ¹	22.80 roul./ <i>Rolle</i>
17527	DSK 60	2 faces bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 60 mm x 10 m ¹	15.10 roul./ <i>Rolle</i>
17201	DSK 80	2 faces bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 80 mm x 10 m ¹	17.70 roul./ <i>Rolle</i>
17202	ESK 80	1 face bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 80 mm x 10 m ¹	17.70 roul./ <i>Rolle</i>


ISOCELL - OMEGA
ISOCELL - OMEGA

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		Emballage <i>Verpackung</i>	Fr. <i>Fr.</i>
16911	Agent de soudage au solvant <i>Quellschweissmittel</i>	pour Omega UDO's 330 pour/ <i>für</i> Omega UDO's 330	bidon 1lt	35.98
17054	Bouteille-pinceau <i>Pinselflasche</i>	pour agent de soudage <i>für Quellschweissmittel</i>		23.46
17046	Colle N55* <i>Klebstoff N55</i>	consommation : ~40 gr./m ¹ sur bois, béton, métal	bidon <i>Dose</i>	4.5 kg 136.43
17047	Colle N55* <i>Klebstoff N55</i>	<i>Verbrauch : ~40 gr./m¹ auf Holz, Beton, Blech</i>	bidon <i>Dose</i>	2 kg 57.46

* bouteille incluse / *Dosierflasche inbegriffen*

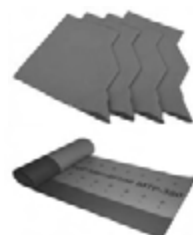


			Pce/cart. <i>Stk./Kart.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
17196	UDOs Manchette 95-125 <i>Manchette 95-125</i>	Manchette de raccord de tuyau <i>Anschluss Manschette für Rohr</i> 95-125 mm	10	24.33
17197	UDOs Raccord d'angle <i>Eckanschluss</i>	Raccord d'angle universel <i>Eckanschluss Universal</i>	20	14.92




SIKAROOF MTP - Accessoires
SIKAROOF MTP - Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions / Spécification Dimensionen / Spezifikation	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit	
19148	Agent de soudage au solvant <i>Quellschweissmittel</i>	Conso. / <i>Verbrauch</i> 7 ml / m	bidon <i>Gebinde</i>	29.40	
19142	Bandeau de détail PVC (025) <i>Detailband (025)</i>	25.00 m ¹ x 250 mm	m ²	37.80	
19143	Raccord de tuyau universel (160) <i>Rohranschluss (160)</i>	jusqu'à / <i>bis</i> Ø 160 mm	pce <i>Stk.</i>	32.50	
19147	Raccord de tuyau universel (425) <i>Rohranschluss (425)</i>	Ø 160 - 425 mm	pce <i>Stk.</i>	79.50	
19146	Revêtement cheminée <i>Eckanschluss</i>	90 x 90 cm composé de 4 angles <i>best. aus 4 Eckstücken</i>	sac <i>Sack</i>	128.50	
19144	Revêtement fenêtre (85) <i>Fenstereinfassung (85)</i>	hauteur contre-lattes + lattes <i>Höhe Konterl. + Ziegellatten</i> 60 x 85 mm	4 pces <i>4 Stk.</i>	sac <i>Sack</i>	94.50
19145	Revêtement fenêtre (110) <i>Fenstereinfassung (110)</i>	hauteur contre-lattes + lattes <i>Höhe Konterl. + Ziegellatten</i> 86 x 110 mm	4 pces <i>4 Stk.</i>	sac <i>Sack</i>	94.50
19141	Avant-toit - lé de sous-couverture avec raccord <i>Vordach - Traufbahn mit UV Schutz</i>	20.00 m ¹ x 570 mm valeur sd / <i>sd Wert</i> 0.18 m	m ¹ <i>m'</i>	18.00	


SWISSPOR - Accessoires
SWISSPOR - Zubehör

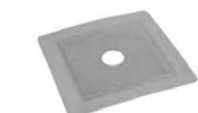
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	Valeur Sd Sd-Wert	Fr./m ² Fr./m ²
11258	BIKUPLAN LL KS VARIO	15.00 x 0.366 m ¹	2.8 mm	140 m	9.10
11262	BIKUPLAN LL KS VARIO	15.00 x 0.180 m ¹	2.8 mm	140 m	4.90
11263	BIKUPLAN LL KS VARIO	15.00 x 0.275 m ¹	2.8 mm	140 m	7.00



ÉTANCHÉITE PENTE VIS
ABDICHTUNG STELDACH
SCHRAUBEN

**STAMISOL - Accessoires****STAMISOL - Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Unité <i>Einheit</i>	Fr./unité <i>Fr./m²</i>
19732	Bande d'étanchéité XL Nageldichtungsband XL	15.00 m ¹ x 70 mm x 4.5 mm	rouleau/ <i>Rolle</i> (4 pces/ <i>Stk.</i>)	50.50
19731	Lé de raccordement pour tuyau ventilation Ventilations Anschlussband	20.00 m ¹ x 400 mm	pce/ <i>Stk.</i>	178.00
19727	Revêtement tuyaux Dunstrohreinfassungen	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø 90 - 150 mm	pce/ <i>Stk.</i>	13.80
19728	Revêtement tuyaux Dunstrohreinfassungen	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø 70 - 150 mm jusqu'à/ <i>bis</i> 29°	pce/ <i>Stk.</i>	50.90
19729	Revêtement tuyaux Dunstrohreinfassungen	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø jusqu'à/ <i>bis</i> 90 mm	pce/ <i>Stk.</i>	13.65
19730	Revêtement tuyaux Dunstrohreinfassungen	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø > 160 mm Ø 160 - 550 mm	pce/ <i>Stk.</i>	38.65
19726	Revêtement fenêtres (110) Fenstereinfassung (110)		carton/ <i>Karton</i> (4 pces/ <i>Stk.</i>)	93.40
19860	Taquets de vis XL Nageldichtung XL	80 x 80 x 6 mm	roul./ <i>Rolle</i> (132 pce/ <i>Stk.</i>)	82.50

**SARNAFIL - SOUS-TOITURE accessoires****SARNAFIL - UNTERDACHBAHN Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalis./Spécif. <i>Ausf./Spezif.</i>	Longueur <i>Länge</i>	Largeur <i>Breite</i>	Epais. <i>Stärke</i>	Unité <i>Einheit</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
11486	Taquets d'étanchéité Nagelabdichtung	Rlx à 165 pces <i>Rolle zu 165 Stk.</i>	60 mm	60 mm	10 mm	Rlx <i>Rolle</i>	52.80
11490	Taquets d'étanchéité Nagelabdichtung	Rlx à 126 pces <i>Rolle zu 126 Stk.</i>	80 mm	80 mm	10 mm	Rlx <i>Rolle</i>	57.80
15023	Bande d'étanchéité Nageldichtungsband	3 pces / <i>Stk.</i>	10.00 m	60 mm	6 mm	Sac <i>Sack</i>	79.80





PROFIX TKS - Vis à grosse tête

PROFIX TKS - mit Tellerkopf

Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
13364	PRO-CUT vis à embase	8/160 mm	50	0.78
13365	PRO-CUT Tellerkopf	8/180 mm	50	0.97
18852	PRO-CUT vis à embase	8/200 mm	50	1.12
13366	PRO-CUT Tellerkopf	8/220 mm	50	1.30
13367	PRO-CUT vis à embase	8/240 mm	50	1.46
13368	PRO-CUT Tellerkopf	8/260 mm	50	1.74
13369	PRO-CUT vis à embase	8/280 mm	50	1.93
13370	PRO-CUT Tellerkopf	8/300 mm	50	2.11
13371	PRO-CUT vis à embase	8/320 mm	50	2.22
13372	PRO-CUT Tellerkopf	8/340 mm	50	2.44
13373	PRO-CUT vis à embase	8/360 mm	50	2.58
18853	PRO-CUT Tellerkopf	8/380 mm	50	2.69
13375	PRO-CUT vis à embase	8/400 mm	50	2.80



PROFIX - Vis double-filetage pour isolation sur chevrons

PROFIX - Dachschrauben mit Doppelgewinde bei Aufsparrendämmungen

Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
13381	PRO-DS double filetage	8 x 280 mm	100	1.66
13382	PRO-DS Doppelgewinde	8 x 300 mm	100	1.87
13384	PRO-DS double filetage	8 x 360 mm	50	2.36
13385	PRO-DS Doppelgewinde	8 x 400 mm	50	2.61
13386	PRO-DS double filetage	8 x 450 mm	50	3.03



TOPROC - Vis de toiture à double filetage à effet de serrage

TOPROC - Dachschrauben mit Doppelgewinde mit leichten Zusammenzieheffekt

Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
18255	TOPROC F 2003-R toit	7 x 210 mm	100	2.16
18256	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 230 mm	100	2.27
18257	TOPROC F 2003-R toit	7 x 250 mm	100	2.43
18258	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 270 mm	100	2.49
18259	TOPROC F 2003-R toit	7 x 300 mm	100	2.71
18260	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 330 mm	100	2.98
18261	TOPROC F 2003-R toit	7 x 360 mm	100	3.31
18262	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 400 mm	100	3.86
18263	TOPROC F 2003-R toit	7 x 440 mm	100	4.09



TOPROC - Vis à double filetage - pour sous-construction façades ventilées

TOPROC - Doppelgewinde Schrauben - für hinterlüftete Fassaden Unterkonstruktionen

Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
18147	TOPROC-F façade	7 x 200 mm	50	2.46
18148	TOPROC-F Fassade	7 x 225 mm	50	2.70
18149	TOPROC-F façade	7 x 250 mm	50	2.99
18151	TOPROC-F Fassade	7 x 275 mm	50	3.34
18152	TOPROC-F façade	7 x 300 mm	50	3.80
18153	TOPROC-F Fassade	7 x 325 mm	50	4.16
18155	TOPROC-F façade	7 x 350 mm	50	4.56
18156	TOPROC-F Fassade	7 x 375 mm	50	4.86
18157	TOPROC-F façade	7 x 400 mm	50	5.21



PROFIX SKT40 - Vis à tête fraisée, simple filetage avec encoche coupante, acier zingué bleu
PROFIX SKT40 - Senkkopfschraube mit Schneidkerbe Stahl, blau verzinkt



Art. n°	Désignation	Ø	Longueur	Pces/carton	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Ø	Länge	Stk./Karton	Fr./Stk.
19682	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	140 mm	100	0.57
19683	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	160 mm	100	0.66
19684	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	180 mm	100	0.82
19685	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	200 mm	100	0.94
19686	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	220 mm	50	1.23
19687	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	240 mm	50	1.32
19688	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	260 mm	50	1.42
19689	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	280 mm	50	1.53
19690	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	300 mm	50	1.63
19691	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	320 mm	50	1.93
19692	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	340 mm	50	2.13
19693	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	360 mm	50	2.23
19694	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	380 mm	50	2.34
19695	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	400 mm	50	2.44
19696	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	420 mm	50	3.86
19697	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	440 mm	50	4.58
19698	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	460 mm	50	4.70
19699	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	480 mm	50	5.06



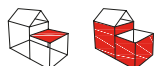
NOUVEAU - NEU



TOPIX Profil aluminium pour sous-construction de façades, pour système Vento

TOPIX PROFIL aus Aluminium für Unterkonstruktionen für hinterlüftete Fassaden, für Vento System

Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./m ¹
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./m ¹
18264	PROFIX Equerre alu 30/40 PROFIX Alu-Winkel 30/40	40 x 30 x 2mm	4.0	3.15



CLOUS ET CHEVILLES EN PLASTIQUE pour fixation sur brique ou béton

DÄMMSTIFTE UND ISOLIERDÜBEL, für Befestigung auf Backstein und Beton

Art. n°	Désignation	Longueur	Pces/carton	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge	Stk./Karton	Fr./Stk.
13426	Clou et cheville plastique	80 mm	200	0.50
13427	Isolierdübel mit Stahlnagel	100 mm	200	0.55
13428	Clou et cheville plastique	120 mm	200	0.60
13429	Isolierdübel mit Stahlnagel	140 mm	200	0.70
13430	Clou et cheville plastique	160 mm	200	0.80
13431	Isolierdübel mit Stahlnagel	180 mm	200	1.00
13432	Clou et cheville plastique	200 mm	200	1.30
13433	Isolierdübel mit Stahlnagel	220 mm	100	1.45
13434	Clou et cheville plastique	240 mm	100	1.65



SUPPORT D'ISOLATION SUR BOIS PH H

DÄMMSTOFFHALTER-HOLZ PH H

Art. n°	Désignation	Pces/carton	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Stk./Karton	Fr./Stk.
15153	Support d'isolation sur bois PH H - Ø disque 60 mm / vis 5-6 mm Dämmstoffhalter-Holz PH H - Ø Dübel 60 mm / Schraube 5-6 mm	200	0.97




NOUVEAU - NEU
NELSKAMP TILES
NELSKAMP DACHZIEGEL

Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile cm <i>Deckbreite cm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
R 13 S *	Terre cuite <i>Ton</i>	12.7	env./ca. 31.0 - 36.5	env./ca. 21.5	25°	
Nibra G10	Terre cuite <i>Ton</i>	10.0	env./ca. 39.4 +/- 10 mm	env./ca. 25.0	25° - 30°	
Finkenberger **	Béton <i>Beton</i>	10.0	env./ca. 31.4 - 34.5	env./ca. 30.0	22°	

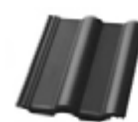
* en stock couleurs: brun foncé et anthracite / *dunkelbraun und anthrazit sind an Lager*

** en stock couleur: granit / *schiefergrau ist an Lager*


R 13 S



Nibra G 10



Finkenberger


BRAAS TILES BETON - TERRE CUIE
BRAAS BETON - TONDACHZIEGEL

Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile cm <i>Deckbreite cm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
Tegalit	Béton <i>Beton</i>	10.0	31.2 - 34.0	33.0	15°	
Double Romane	Béton <i>Beton</i>	10.0	29.5 - 34.5	29.5 - 34.5	15°	
Topas 13V	Terre cuite <i>Ton</i>	13.0	32.0 - 36.0	21.5	30°	



Tegalit


Double
Romane


Topas 13V

BRAAS

MORANDI TILES - TERRE CUIE
MORANDI - TONDACHZIEGEL

Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile cm <i>Deckbreite cm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
Jura coulissante (M0)	Terre cuite <i>Ton</i>	12.6	27.0 - 36.0	22.0	17°	
Bornan coulissante (M0)	Terre cuite <i>Ton</i>	12.7	30.0 - 35.8	22.0	17°	
Pétrin Montagne (BM 72 ZR)	Terre cuite <i>Ton</i>	13.5	35.3	20.5	17°	



Joran



Bornan


Pétrin
Montagne

NOUVEAU - NEU
ZZWANCOR TILES - TERRE CUIE
ZZWANCOR - TONDACHZIEGEL

Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile mm <i>Deckbreite mm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
Swiss TL 10	Terre cuite <i>Ton</i>	9.8 - 10.9	env./ca. 36-40	env./ca. 255	20°	



Swiss TL 10

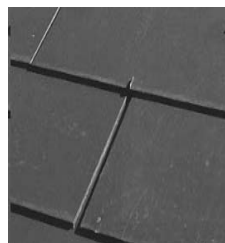
zzwancor
Photovoltaïque & solaire / Photovoltaik & Solar p. 178

Technique
Technik

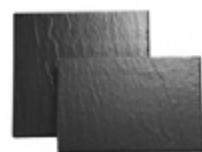
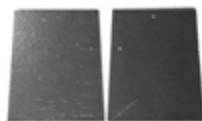
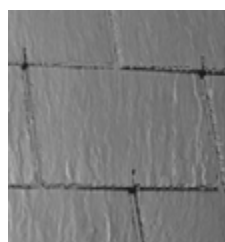
p. 151

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

Accessoires
Zubehör


**PLANALP ARDOISE fibro-ciment, surface lisse, bords droits, noir-bleuté****PLANALP FASERZEMENTplatte, glatte Oberfläche, gerade Kanten, blauschwarz**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Quantité Menge	Fr./pce Fr./Stk.
17588	PLANALP Ardoise PLANALP Dachplatte	40.00 × 40.00 cm 135 kg / 100 pces / <i>Stk.</i> 18 pces / <i>Stk.</i> / m² ~ 30 m² / pal. / <i>Pal.</i> ~ 750 kg pal. / <i>Pal.</i>	540 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	3.10
17589	PLANALP Ardoise PLANALP Dachplatte	60.00 × 40.00 cm 204 kg par 100 pces 10,4 pces / <i>Stk.</i> / m² ~ 33 m² / pal. / <i>Pal.</i> ~ 750 kg / pal. / <i>Pal.</i>	360 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	4.80
17615	Strackort droite pour faîtages et arêtières Strackort rechts für First und Grat	31 × 29 × 40.00 cm 5.88 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	2.80
17616	Strackort gauche pour faîtages et arêtières Strackort links für First und Grat	31 × 29 × 40.00 cm 5.88 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	2.80
17613	Doublis de départ pour format de couverture 40 × 40 cm Anfänger für Format 40 × 40 cm	26 × 40.00 cm 2.5 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	2.45
17614	Doublis de départ pour format de couverture 60 × 40 cm Anfänger für Format 60 × 40 cm	36 × 40.00 cm 2.5 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	3.25

**ALPINA ARDOISE fibro-ciment, surface structurée, bords épaufrés/chanfreinés, noir-bleuté****ALPINA Faserzementplatte, strukturierte Oberfläche, gebrochene Kanten, blauschwarz**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Quantité Menge	Fr./pce Fr./Stk.
11543	ALPINA Ardoise ALPINA Dachplatte	39.50 × 39.50 cm 135 kg par 100 pces 18 pces / <i>Stk.</i> / m² ~ 30 m² / pal. / <i>Pal.</i> ~ 750 kg / pal. / <i>Pal.</i>	540 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	3.25
11542	ALPINA Ardoise ALPINA Dachplatte	59.50 × 39.50 cm 204 kg par 100 pces 10,4 pces / <i>Stk.</i> / m² ~ 33 m² / pal. / <i>Pal.</i> ~ 750 kg / pal. / <i>Pal.</i>	360 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	4.95
14501	Strackort droite pour faîtages et arêtières Strackort rechts für First und Grat	31 × 29 × 39.50 cm 5.88 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	3.10
14502	Strackort gauche pour faîtages et arêtières Strackort links für First und Grat	31 × 29 × 39.50 cm 5.88 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	3.10
14503	Doublis de départ pour format de cou- verture 40 × 40 cm Anfänger für Format 40 × 40 cm	26 × 39.50 cm 2.5 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	2.70
14504	Doublis de départ pour format de cou- verture 60 × 40 cm Anfänger für Format 60 × 40 cm	36 × 39.50 cm 2.5 pces / <i>Stk.</i> / m¹	-	3.65





Accessoires ALPINA - PLANALP

ALPINA - PLANALP Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Quantité Menge	Fr./pce Fr./Stk.
11544	Crochet Crosinus galvanisé, gris Crosinus-Haken , verzinkt, grau	4 × 130 × 30 mm ardoise / Dachplatte	carton / Karton 5 kg ~270 pces / Stk.	50.00
11550	Schneefix – crochet arrêt-neige PVC noir – pour crochets galvanisés 4 mm Schneefix – Schneehaken PVC Schwarz – für 4 mm verzinkten Haken	pour crochet 4 mm für 4 mm Haken	sac à 500 pces 500 Stück / Sack	0.45
11547	Crochet S galvanisé, gris S-Haken verzinkt, grau	4 × 130 × 30 mm strackord et rives / Strackord und Ortgang	carton / Karton 5 kg ~270 pces / Stk.	50.00
11545	Crochet Inox 18/10 - Crosinus, noir à planter CrNiStahl Haken 18/10 – Crosinus , schwarz zu befestigen	3 × 130 × 30 mm ardoise / Dachplatte	carton / Karton 5 kg ~470 pces / Stk.	105.00
15203	Crochet 18/10 - Crosinus, noir àagrafer, épaisseur lattes 27 mm Haken 18/10 – Crosinus , schwarz zu klammern, Lattenstärke 27 mm	3 × 130 × 30 mm	carton / Karton 5 kg ~470 pces / Stk.	105.00
14356	Schneefix – crochets arrêt-neige métal noir – pour crochets max. 3 mm Schneefix – Schneehaken Metall Schwarz – für max. 3 mm Haken	pour crochet 3 mm für 3 mm Haken	carton de 500 pces 500 Stück / Karton	0.30
16007	Crochet S inox 18/10, noir pour Strackord et rives S-Haken Inox 18/10 , schwarz für Strackord und Ortgang	3 × 130 × 30 mm strackord et rives / Strackord und Ortgang	carton / Karton 5 kg ~470 pces / Stk.	100.00
11546	Crochet cuivre pour 1 ^{ère} rangée sur bavette en cuivre Kupfer Haken für erste Reihe, nach Kupferrinne	3.5 × 130 × 30 mm	carton / Karton 5 kg ~340 pces / Stk.	128.00
11549	Noquets alu noir pour Strackord Kehlblech Alu schwarz für Strackord	250 × 50 × 50 mm	carton de 100 pces 100 Stück / Karton	1.50
11548	Clous inox 18/10 Nagel CrNiStahl 18/10	long. 35 mm, larg 2.3 mm tête large Läng. 35 mm, Stär. 2.3 mm breiter Kopf	carton de 3'900 pces 3'900 Stück / Karton	100.00

autres crochets sur demande
andere Haken auf Anfrage



PIERRES NATURELLES NATURSTEINPLATTEN

Art. n°	Désignation	Epaisseur	Provenance	Qualité	Couleur	Pose diagonale	Pose horizontale	Fr./t. Départ Sierre
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Stärke</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Qualität</i>	<i>Farbe</i>	<i>Diagonal verlegt</i>	<i>Horizontal verlegt</i>	<i>Fr./T. Ab Siders</i>
11.527*1 16.906*2	Alta	18 - 30 mm 18 - 35 mm	Norvège <i>Norwegen</i> 	Quartzite <i>Quarzit</i>	gris-vert <i>grau-Grün</i>	~135 kg/m²	~ 185 kg/m²	890.00
11.526	Grèce	20 – 35 mm	Grèce <i>Griechenland</i> 	Quartzite <i>Quarzit</i>	gris-clair <i>hellgrau</i>	~135 kg/m²	~ 185 kg/m²	680.00
11.524	Luzerna	30 – 45 mm	Italie <i>Italien</i> 	Luserna <i>Luzerna</i>	gris-jaune <i>grau-jelb</i>	~180 kg/m²		650.00
14.648	Ardoises Schiefer	4 – 5 mm 7 – 8 mm 10 – 15 mm 15 – 20 mm	Espagne <i>Spanien</i> 	Ardoises <i>Schiefer</i>	noires <i>schwarz</i>	tous formats <i>alle Formate</i>	tous formats <i>alle Formate</i>	s/demande a/Anfrage

*1 palettisé vertical / *Palett: gestellt*
 *2 palettisé horizontal / *Palett: gelegt*

Luzerna



Alta



PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

PREFA - P10 DACHSYSTEM



PREFA tuile stucco

PREFA Stucco Platte



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11666	02	anthracite anthrazit	40	10.00	12	53.00
11663	01	brun braun	40	10.00	12	53.00
11662	43	gris pierre steingrau	40	10.00	12	54.10
11674	07	gris souris hellgrau	40	10.00	12	53.00



PREFA R16 stucco

PREFA Stucco R16



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
16935	02	anthracite anthrazit	28	8.23	9	56.60
17345	01	brun braun	28	8.23	9	56.60
17022	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	57.90
16996	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	56.60
17316	03	noir schwarz	28	8.23	9	56.60



PREFA - bande de départ

PREFA - SAUMSTREIFEN



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécification Ausführung/Spezifikation	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11794	Tuile	1806 x 150 x 1.2 mm	-	-	-	7.95
11829	LO-BA-FX-R	1800 x 158 x 1.0 mm	-	-	-	7.95



PREFA bardeau stucco

PREFA Stucco Dachschindel



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11750	02	anthracite anthrazit	100	10.00	18	53.00
11749	01	brun braun	100	10.00	18	53.00
11754	43	gris pierre steingrau	100	10.00	18	54.10
14454	07	gris souris hellgrau	100	10.00	18	53.00



PREFA FX 12 lisse

PREFA FX 12 glatt



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
12594	02	anthracite anthrazit	20	11.76	4	61.75
14891	43	gris pierre steingrau	20	11.76	4	63.95
15058	07	gris souris hellgrau	20	11.76	4	61.75



PREFA FX 12 lisse

PREFA FX 12 glatt



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
12593	02	anthracite anthrazit	28	8.23	9	61.75
14892	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	63.95
15084	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	61.75





PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

PREFA - P10 DACHSYSTEM



NOUVEAU - NEU

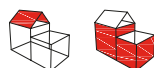


Dim. cm 48 x 26.2
> 17°

PREFA Bardeau DS 19 stucco

PREFA Dachschindel DS 19 Stucco

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
18687	02	anthracite anthrazit	40	5.00	16	51.40
18688	01	brun braun	40	5.00	16	51.40
18690	07	gris souris hellgrau	40	5.00	16	51.40



PREFA Losange 29 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11698	02	anthracite anthrazit	40	5.00	16	53.00
11700	01	brun braun	40	5.00	16	53.00
14986	43	gris pierre steingrau	40	5.00	16	54.10
11706	07	gris souris hellgrau	40	5.00	16	53.00
17420	03	noir schwarz	40	5.00	16	53.00

Départ losange stucco / Startplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

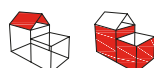
11712	02	anthracite anthrazit	100	-	-	5.75
11711	01	brun braun	100	-	-	5.75
11718	07	gris souris hellgrau	100	-	-	5.75

Fin de losange stucco / Endplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

11721	02	anthracite anthrazit	100	-	-	5.75
11720	01	brun braun	100	-	-	5.75
17727	07	gris souris hellgrau	100	-	-	5.75

Dim. cm 29 x 29
> 22°



PREFA losange 44 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
16954	02	anthracite anthrazit	42	8.00	12	56.60
17175	43	gris pierre steingrau	42	8.00	12	57.90
18779	07	gris souris hellgrau	42	8.00	12	56.60
17419	03	noir schwarz	42	8.00	12	56.60

Départ losange stucco / Startplatte 44 Stucco

Fr./pce/Stk.

16955	02	anthracite anthrazit	40	-	-	9.95
17532	07	gris souris hellgrau	40	-	-	9.95
17403	03	noir schwarz	40	-	-	9.95

Fin de losange stucco / Endplatte 44 Stucco

Fr./pce/Stk.

16956	02	anthracite anthrazit	100	-	-	9.95
19390	01	brun braun	100	-	-	9.95
17413	03	noir schwarz	100	-	-	9.95

Dim. cm 44 x 44
> 12°



Technique
Technik

p. 142
p. 152

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

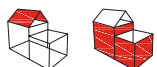
p. 99

Accessoires
Zubehör



PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



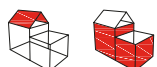
PREFA cheneau

PREFA Hängerinne



dév./Abw. mm 330
long./Länge m¹ 6.00

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	m ¹ /pce m ¹ /Stk.	m ¹ /paq. m ¹ /Pak.	Pce/paq. Stk./Pak.	Fr./m ¹ Fr./m ¹
18342	02	anthracite anthrazit	6	30.00	5	13.70
18703	02	anthracite anthrazit	3	45.00	15	13.70
18551	01	brun braun	6	30.00	5	13.70
18552	07	gris souris hellgrau	6	30.00	5	13.70
19167	03	noir schwarz	6	30.00	5	13.70



PREFA crochet de cheneau

PREFA Rinnenhaken

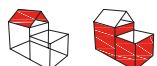


dév./Abw. mm 330

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pce/paq. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
19263	02	anthracite anthrazit	30	8.50
19264	01	brun braun	30	8.50
19268	07	gris souris hellgrau	30	8.50
19265	03	noir schwarz	30	8.50

Version CH / CH-Version

18353	02	anthracite anthrazit	24	11.65
18354	01	brun braun	24	11.65
18579	07	gris souris hellgrau	24	11.65
19252	03	noir schwarz	24	11.65



PREFA bride de renfort

PREFA Überbügel

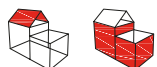


Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pce/paq. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
18421	02	anthracite anthrazit	10	5.30
18422	01	brun braun	10	5.30
18548	07	gris souris hellgrau	10	5.30
19355	03	noir schwarz	10	5.30



PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



PREFA tuyau de descente

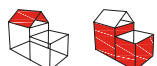
PREFA Ablaufrohr



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		m ¹ /carton m ¹ /Karton	Fr./m ¹ Fr./m ¹
18334	02	anthracite	anthrazit	60.00	14.80
18339	01	brun	braun	60.00	14.80
18605	07	gris souris	hellgrau	60.00	14.80
19346	03	noir	schwarz	60.00	14.80



18335	02	anthracite	anthrazit	39.00	15.00
18336	01	brun	braun	39.00	15.00
18607	07	gris souris	hellgrau	39.00	15.00
19352	03	noir	schwarz	39.00	15.00



PREFA collier M10, sans tige

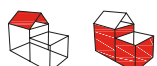
PREFA Rohrschelle M10, ohne Dorn



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pce/cart. Stk./Kart.	Fr./pce Fr./Stk.
18391	02	anthracite	anthrazit	6	5.90
18392	01	brun	braun	6	5.90
18565	07	gris souris	hellgrau	6	5.90
19204	03	noir	schwarz	6	5.90



18393	02	anthracite	anthrazit	25	6.40
18394	01	brun	braun	25	6.40
18566	07	gris souris	hellgrau	25	6.40
19207	03	noir	schwarz	25	6.40



PREFA tige filetée M10

PREFA Gewindedorn M10



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Pce/paq. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
14550	Tige filetée Gewindedorn		2.65



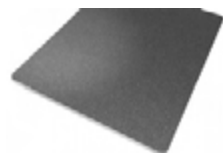
PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE

PREFA- FASSADENELEMENTE



PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE

PREFA - FASSADENELEMENTE



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Surface Oberfläche	Dimensions Dimensionen	Poids/m² Gewicht/m²	Prix Preis
12592	PREFABOND Panneaux de façade composite PREFABOND Fassadenverbundplatte	non traité Unbearbeitet	1535 × 4010 × 4.0 mm		Sur demande Auf Anfrage



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Couleur Farbe	Dimensions Dimensionen	Modèle Model	Fr. /m² Fr. /m²
12588	SIDINGS de façade Fassadensysteme SIDINGS	Couleurs standard Standardfarben	138 × 0.7 mm	stucco	63.85
12589	SIDINGS de façade Fassadensysteme SIDINGS	Couleurs standard Standardfarben	200 × 1.0 mm	stucco	81.00
12590	SIDINGS de façade Fassadensysteme SIDINGS	Couleurs standard Standardfarben	200 × 1.0 mm	lisse glatt	81.00

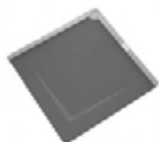
Longueur 500 à 6200 mm: Fond des deux côtés avec ou sans joint d'ombre
Längen 500 bis 6200 mm: Boden beidseitig angebogen mit oder ohne Schattenfuge



12594	Panneau façade FX.12 Fassadenpaneel FX.12	anthracite anthrazit	Dim : 1400 × 420 mm grand format / Grossformat surface lisse / glatte Oberfläche	61.75
-------	--	-------------------------	--	--------------



11750	Bardeaux Dachschindeln	anthracite anthrazit	Dim : 420 × 240 mm 10 m² carton / Karton surface lisse / glatte Oberfläche	53.00
-------	----------------------------------	-------------------------	--	--------------



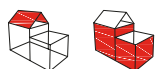
16954	Losanges (44x44) Falzschablonen	anthracite anthrazit	Dim : 437 × 437 mm à partir de 12° / Ab 12° surface lisse / glatte Oberfläche	56.60
-------	---	-------------------------	---	--------------





PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10

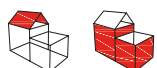
PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER



dim./Dim. m¹ 63 x 0.50
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ PREFALZ

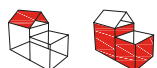
Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
12507	02	anthracite anthrazit	lisse / glatt	60	14.75
12545	02	anthracite anthrazit	Stucco	60	15.45
12562	01	brun braun	lisse / glatt	60	14.75
12561	01	brun braun	Stucco	60	15.45
12513	07	gris souris hellgrau	lisse / glatt	60	14.75
12541	07	gris souris hellgrau	Stucco	60	15.45
14383	43	gris pierre steingrau	Stucco	60	15.45
12537	08	gris de zinc zinkgrau	Stucco	60	15.45
17269	03	noir schwarz	lisse / glatt	60	14.75



dim./Dim. m¹ 49 x 0.65
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ PREFALZ

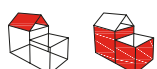
Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
12503	02	anthracite anthrazit	lisse / glatt	60	14.75
12552	02	anthracite anthrazit	Stucco	60	14.40
12495	01	brun braun	lisse / glatt	60	14.75
12555	01	brun braun	Stucco	60	14.40
12502	07	gris souris hellgrau	lisse / glatt	60	14.75
12535	07	gris souris hellgrau	Stucco	60	14.45
14724	43	gris pierre steingrau	lisse / glatt	60	14.75
12554	43	gris pierre steingrau	Stucco	60	15.45
14765	11	brun noisette nussbraun	lisse / glatt	60	14.75
12494	08	gris de zinc zinkgrau	lisse / glatt	60	14.75
17198	03	noir schwarz	lisse / glatt	60	14.75



dim./Dim. m¹ 32 x 1.00
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ PREFALZ

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
12504	02	anthracite anthrazit	lisse / glatt	60	14.75
12550	02	anthracite anthrazit	Stucco	60	15.20
12514	01	brun braun	lisse / glatt	60	14.75
12549	01	brun braun	Stucco	60	15.20
12510	07	gris souris hellgrau	lisse / glatt	60	14.75
12557	07	gris souris hellgrau	Stucco	60	15.20
12511	43	gris pierre steingrau	lisse / glatt	60	15.30
12553	43	gris pierre steingrau	Stucco	60	15.20
14726	11	brun noisette nussbraun	lisse / glatt	60	14.75
17266	03	noir schwarz	lisse / glatt	60	14.75



dim./Dim. m¹ 265 x 1.00
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ PREFALZ

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
18630	02	anthracite anthrazit	lisse / glatt	500	14.75
19498	02	anthracite anthrazit	lisse / glatt	500	14.75

*Autres couleurs selon palette PREFA / andere Farben gemäss PREFA Farbpalette




NOUVEAU - NEU
PREFA - Protection contre les crues
PREFA - Hochwasserschutz

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Fr. Fr.
19484	Element 3 m, applique 50/600 3 m Element, für Wandanschlag 50/600 comprenant: - 2 montants 50 mm hauteur, 750 mm avec joint caoutchouc - 3 batardeaux 50/200 mm avec joint - 1 joint de sol - 2 pièces de serrage	1'606.40 bestehend aus: - 2 Steher 50 mm Höhe, 750 mm mit Dichtung - 3 Dammbalken 50/200 mit Dichtung - 1 Bodendichtung - 2 Spanner mit Sterngriff

autres dimensions sur demande / andere Masse auf Anfrage


SUPPORT PARE-NEIGE, pour rondins
SCHNEEFANG, für Rundholz

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Fr./pce Fr./Stk.
17607	Support pare-neige pour rondins Schneefang für Rundholz	métal zingué à chaud feuerverzinkter Stahl	840 x 40 x 5 mm crochet / Haken : 80 mm Ø intérieur / Ø innen : 158 mm	75.00


ABBAROOOF - ABBACLEAN /Entretien toitures et façades
ABBAROOOF - ABBACLEAN / Reinigt und schützt Gebäudehüllen

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Spécification Spezifikation	Contenu Inhalt	Quantité Lt Menge Ltr	Fr./Lt Fr./Ltr
19593 16961	ABBAroof	anti-mousses gegen Moos	algues et lichens Algen und Flechten	bidon / Gebinde container/Container	25.00 1'000.00	9.00 7.00
14182	ABBAClean	nettoyant Reiniger		bidon Gebinde	25.00	8.00
14183	Pompe / Pumpe	Birchmeier			15.00	287.65


TUYAU DE GOUTTIÈRES - pour gouttière provisoire
DACHRINNENSCHLAUCH - für Ablaufprovisorium

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Largeur Breite	Longueur Länge	Epaisseur Stärke	Fr./pce Fr./Stk.
14301	Tuyau de gouttière Dachrinnenschlauch	205 mm	100 mm	0.20 mm	66.00



SÉCURITÉ EN TOITURE INCLINÉE

STEILDACH-ABSTURZSICHERUNG



INNOTECH - Toiture en pente

INNOTECH - Steildach Systeme

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18755	SDH-31-A	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7021 anthracite <i>anthrazit</i>	60.00
18756	SDH-31-B	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8017 brun <i>braun</i>	60.00
18757	SDH-31-G	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7004 gris <i>grau</i>	60.00
18951	SDH-31-R	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8004 rouge <i>rot</i>	60.00
18758	SDH-32-A	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7021 anthracite <i>anthrazit</i>	58.00
18759	SDH-32-B	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8017 brun <i>braun</i>	58.00
18760	SDH-32-G	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7004 gris <i>grau</i>	58.00
18952	SDH-32-R	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8004 rouge <i>rot</i>	58.00
18761	SDA-35	point d'ancrage individuel de sécurité, inox <i>Einzelanschlagspunkt für Steildächer, Edelstahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	Inox V2A	56.00
18093	EAP-SLING-10	boucle (point ancrage unique), bois (min. 10/12 cm ou 8/8 cm + min. 20 mm bardage en bois) avec vis, longueur à déterminer <i>Einzelanschlagspunkt für Steildächer, Holz (mind. 10/12 cm bzw. 8/8 cm + mind. 20 mm Holzschalung), mit Schrauben und Länge zu bestimmen</i>	pour pierres naturelles <i>für Naturstein Dächer</i>		54.50



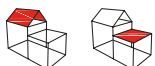
LUX-TOP - Toiture en pente

LUT-TOP - Steildach Systeme

Art. n° Art. Nr.		Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
13310	SDA-Z II	point d'ancrage individuel de sécurité Einzelanschlagspunkt für Steildächer	bois min. Holz mind. 6 x 14 cm	Inox V2A	75.65

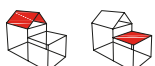


DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ABSTURZSICHERHEIT



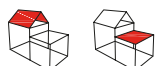
INNOTECH - Toiture plate, potelet individuel EAP pour support béton, bois, métal *INNOTECH – Flachdach Einzelanschlagpunkt EAP, Untergrund Beton, Holz, Metall*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø <i>Ø</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17808	EAP-QUAD-11-400	potelet individuel <i>Einzelanschlagpunkt mit Oese</i>	16	400 mm	130.00
17810	EAP-QUAD-11-600	potelet individuel <i>Einzelanschlagpunkt mit Oese</i>	16	600 mm	130.00



INNOTECH - Toiture plate, potelet en ligne de vie AIO - sans tête de finition *INNOTECH – Flachdach im Seilsystem AIO - ohne Endfertigung*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø <i>Ø</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17794	AIO-STA-10-400	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	400 mm	144.80
17796	AIO-STA-10-600	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	600 mm	144.80
18322	AIO-STA-10-800	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	800 mm	144.80
18861	AIO-STA-10-1000	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	1000 mm	316.80
18323	AIO-STA-10-1200	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	1200 mm	395.00
18634	AIO-STA-10-1500	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	1500 mm	450.00
17798	AIO-STA-12-400	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	400 mm	162.60
17800	AIO-STA-12-600	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	600 mm	162.60
17801	AIO-STA-12-700	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	700 mm	162.60
17802	AIO-STA-12-800	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	800 mm	162.60
18862	AIO-STA-12-1000	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	1000 mm	397.00

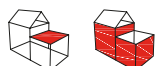

INNOTECH - Toiture plate - Set de fixation
INNOTECH - Flachdach - Befestigungsset

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalis./ Spécification Ausführung / Spezifi.	Support Untergrund	Ø Ø	Fr./unité Fr./Einheit	
17786	BEF-104-A4	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	béton Beton	8 x 55	1x (4 pces) 1x (4 Stk.)	30.42
17785	BEF-111	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	béton Beton	10 x 90	1x (4 pces) 1x (4 Stk.)	24.00
17787	BEF-201	pour / für EAP-STA / AIO-STA	bois (section 16x16 cm) Holz (16x16 cm)	8 x 140	1x (8 pces) 1x (8 Stk.)	19.00
18094	BEF-203	set de fixation bois pour Befestigungsset für EAP-STA-10	section (min. 8x10 cm) Holzsparran Schiene (mind. 8x10 cm)	8 x 220	1x (8 pces) 1x (8 Stk.)	207.70
17880	BEF-204	pour / für EAP-QUAD	bois (section 16x16 cm) Holz (16x16 cm)	8 x 120	1x (4 pces) 1x (4 Stk.)	11.50
17888	BEF-206	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	bois (section 8x8 cm) Holz (8x8 cm)	-		172.00
18309	BEF-208	set de fixation bois pour Befestigungsset für EAP-QUAD-11	lambris 24 mm et pnx bois 27 mm auf Holzschalung	6 x 50	1x (25 pces) 1x (25 Stk.)	26.20
18486	BEF-209	set de fixation bois Befestigungsset	dalles bois Massivholzdecke 80 mm	8 x 80	1x (4 pces) 1x (4 Stk.)	8.40
17789	BEF-210	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	pnx 3 plis, OSB3 Schichtplatte OSB (22 mm)	6 x 50	1x (48 pces) 1x (48 Stk.)	64.00
19867	BEF-306	pour / für SAND-12 / SAND-01 / BARRIER	tôle 0.63 mm Trapezblech 0.63 mm	-	1x (250 pces) 1x (250 Stk.)	47.20
17791	BEF-307-1	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	tôle 0.63 mm Trapezblech 0.63 mm	-	1x (2 pces) 1x (2 Stk.)	58.70
17790	BEF-307	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	OSB et tôle trapézoïd. Trapezblech und OSB	-	1x (4 pces) 1x (4 Stk.)	47.20
19716	BEF-309	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	tôle trapézoïdale Trapezblech	-	1x (25 pces) 1x (25 Stk.)	29.40
18034	MONT-Fis 390	mortier d'injection, cartouche 390 m³ Injektions-Mörtel, Kartusche 390 m³	béton (C20/25) für Beton (C20/25)	-	pour 8 applications für 8 An- wendungen	39.30


SET D'ÉTANCHÉITÉ
EINDICHTSET

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Ø Ø		Fr./unité Fr./Einheit
SL 1107	D20	Manchon bitumineux avec gaine thermorétractable Eindichtset Bituminös mit Schrumpfschlauch	16	-	44.50
SL 1101	D50	Manchon bitumineux avec gaine thermorétractable Eindichtset Bituminös mit Schrumpfschlauch	48	-	55.00
			Longueur Länge		Fr./pce Fr./Stk.
17016	SUCOFIT 28/6	Gaine thermorétractable / Schrumpfschlauch	14.3 cm	-	5.50
16009	SUCOFIT 40/12	Gaine thermorétractable / Schrumpfschlauch	14.3 cm	-	7.00
16771	SUCOFIT 65/19	Gaine thermorétractable / Schrumpfschlauch	14.3 cm	-	9.00





INNOTECH - Potelet individuel EAP

INNOTECH - Einzelanschlagpunkt EAP

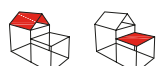
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./unité Fr./Einheit
19602	EAP-UNI-10-25	oeillet mobile simple bewegliche Oese standard	19.90
17834	EAP-ABP-10	oeillet pour point d'acrobate Abseil Oese	descente en rappel zum Abseilen geeignet 88.10



INNOTECH - Potelet pour façades

INNOTECH - Einzelanschlagpunkt im Fassadenbereich

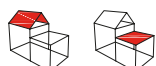
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Ø Ø	Hauteur Höhe	Fr./unité Fr./Einheit
18033	EAP-SPAR-11-125	potelet individuel, montage en façade pour béton Einzelanschlagpunkt für Fassadenbereich für Beton	16	125 mm	52.50
18184	WALL-AIO-EB-11	potelet de début, fin de ligne de vie Inox V2A Endschlossbefestigung kurz, Seilsystem Inox V2A			68.20



INNOTECH - Ligne de vie AIO, tendeurs

INNOTECH - Seilsystem AIO, Endschröser

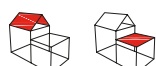
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./unité Fr./Einheit
17821	AIO-ENDS-10	kit de tendeurs d'extrémité surpassable Endschloss überfahrbar	set 2 pièces Set 2 Stück 586.40
17822	AIO-ENDS-50-A2	tendeur d'extrémité non-surpassable Endschloss nicht überfahrbar	1 pièce 1 Stück 235.00
17823	AIO-ENDS-51-A2	tendeur de fin non-surpassable Endschloss nicht überfahrbar	1 pièce 1 Stück 122.00



INNOTECH - Ligne de vie AIO, angles

INNOTECH - Seilsystem AIO, Winkel

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Ø Ø	Fr./unité Fr./Einheit
17826	AIO-EDLE-10	élément d'angle surpassable 90° Eckdurchlaufelement überfahrbar 90°	M16	229.00
17827	AIO-EDLE-11	élément d'angle surpassable 135° Eckdurchlaufelement überfahrbar 135°	M16	215.00
17829	AIO-EDLE-19	élément d'angle variable surpassable Eckdurchlaufelement überfahrbar variabel	M16	115.40
17828	AIO-EDLE-14	élément d'angle variable non-surpassable Eckdurchlaufelement nicht überfahrbar	M16	155.30
18428	AIO-EDLE-15	élément d'angle variable non-surpassable Eckdurchlaufelement nicht überfahrbar	M16	89.20

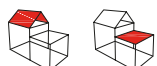


INNOTECH - Ligne de vie AIO intermédiaire

INNOTECH - Seilsystem AIO Zwischenhalter

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Ø Ø	Fr./unité Fr./Einheit
17830	AIO-SZH-10	élément intermédiaire surpassable Seilzwischenhalter überfahrbar	M16	68.10
17875	AIO-SZH-13	élément intermédiaire non-surpassable Seilzwischenhalter nicht überfahrbar	M16	49.30



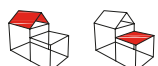

INNOTECH - Dispositif d'encrage pour placage double
INNOTECH - Falzdach EAP System

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17861	EAP-Industry 31	potelet d'ancrage individuel avec oeillet, placage double agrafe debout <i>Einzelanschlagpunkt mit Oese für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	-	144.20
17866	EAP-Industry 31 SDH	potelet d'ancrage individuel avec crochet, placage double agrafe debout <i>Einzelanschlagpunkt mit Haken für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	-	174.00
17863	EAP-FALZ 15 point acrobate Abseilpunkt	double agrafe debout épaisseur min.: acier (min. 0,6 mm) <i>Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Oese für Doppelstehfalz</i>	alu, cuivre, zinc-titane, acier <i>Alu, Kupfer, Titanzink, Stahl</i>	370-640 mm	551.80
17862	EAP-Syst 01	potelet d'ancrage individuel avec oeillet mobile, placage double agrafe debout <i>Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Oese, für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	410-610 mm	310.50


INNOTECH - Support panneaux sandwich (tôle)
INNOTECH - Sandwich-Elemente und Trapezblech-Deckschale

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
19715	EAP-SAND-01-A2	potelet d'ancrage ligne de vie épaisseur min. panneau sandwich/tôle 0.6 mm <i>End- Eckpunkt für Seilsystem Trapezblech mind. 0.6 mm</i>	250-414 mm	101.20
18128	AIO-SYST-20	potelet d'ancrage ligne de vie tôle trapézoïdale 0.5 mm <i>End- Eckpunkt für Seilsystem Trapezblech-Deckschale 0.5 mm</i>	475-695 mm	388.10
18129	AIO-SYST-20-SZH	potelet d'ancrage ligne de vie intermédiaire tôle trapézoïdale 0.5 mm <i>End- Eckpunkt für Seilsystem Zwischenhalter Trapezblech-Deckschale 0.5 mm</i>	475-695 mm	388.10





INNOTECH - Ligne de vie AIO pour placage

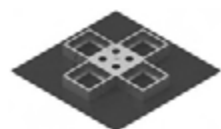
INNOTECH - Seilssystem AIO für Stehfalzdach

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17864	AIO-SYST-01	potelet d'ancrage pour angle, début et fin support : placage double agrafe debout <i>End- Eckpunkt für Seilssystem für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	410-610 mm	354.60
17865	AIO-SYST-01-SZH	potelet intermédiaire ligne de vie support : placage double agrafe debout <i>Zwischenhalter für Seilssystem (EN 795 C) für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	410-610 mm	289.50
18503	AIO-SYST-01-CU	potelet intermédiaire ligne de vie, en alu éloxé support : placage double agrafe debout <i>Zwischenhalter für Seilssystem (EN 795 C) für Doppelstehfalz, aus eloxiertem Alu</i>	acier, alu, zinc-titane, cuivre <i>Stahl, Alu, Titanzink, Kupfer</i>	410-610 mm	443.70
18504	AIO-SYST-01-SZH-CU	potelet intermédiaire ligne de vie, en alu éloxé support : placage double agrafe debout <i>Zwischenhalter für Seilssystem (EN 795 C) für Doppelstehfalz, aus eloxiertem Alu</i>	acier, alu, zinc-titane, cuivre <i>Stahl, Alu, Titanzink, Kupfer</i>	410-610 mm	382.90





Système lesté **Auflastsysteme**



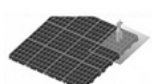
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Dimension <i>Abmessung</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18186	INNOTECH AIO-VARIO-45	potelet de ligne de vie début / fin / intermédiaire sans dalles <i>End- / Eck- und Zwischenpunkt im AIO Seilsystem, ohne Platten</i>	1536 x 1536 mm	400 mm	733.30



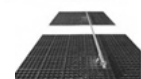
19735	INNOTECH EAP-QUAD-30-300	Potelet système autoportant pour toiture lestée gravier ou végétalisation. <i>Auflastgehaltene Systemstütze auf Gründächern und bekiesten Dächern.</i>		Ø 16 mm haut./ <i>Höhe</i> 300mm	666.00
-------	---------------------------------	---	--	---	---------------



ZINCO - Protection anti-chute **ZINCO - Absturzsicherung**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Dimension <i>Abmessung</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
13327	Fallnet SR	4 éléments et 1 point d'ancrage <i>4 Elemente und 1 Anschlagpunkt</i>	2.00 x 2.67 m'	-	475.00



13326	Fallnet SR Rail	système avec rail et chariot <i>Schienensystem mit Läufer</i>			sur demande <i>auf Anfrage</i>
-------	------------------------	--	--	--	-----------------------------------

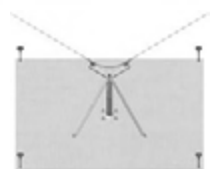


NOUVEAU - NEU

AMANN - Amco Weight EG, dispositif de sécurité autoportant **AMANN - Amco Weight EG, auflastgehaltener Anschlagpunkt**

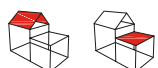


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
18876	AMCO WEIGHT EG AS63	sans perforation de l'étanchéité, utilisation en potelet individuel et en ligne de vie <i>als einzeln oder im Seilsystem</i> tapis / <i>Vliesgröße</i> : 3.0 x 3.0m lestage min 5 cm de gravier 16/32 / <i>Schütthöhe min 5 cm Kies</i>	596.00



18877	AMCO WEIGHT EG AS64	pour stabilisation des angles ainsi que début et fin ligne de vie <i>zur Stabilisierung in Eck und Anfangspunkten bei auflastgetragenen Systemen</i>	57.00
-------	----------------------------	---	--------------

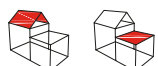




INNOTECH - Ligne de vie verticale VERT

INNOTECH - VERT vertikales Seilsicherungssystem

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation			Fr./unité Fr./Einheit
18066	VERT - SZH 50	support intermédiaire vertical, franchissable vertikal Seilzwischenhalter, überfahrbar	dim. barreaux Sprossenabmessung max. 45 x 45 mm		88.00
18067	VERT - Gleit 50	chariot avec point d'ancrage mobile amovible, adapté aux courbes beweglicher Seilgleiter, abnehmbar, kurventauglich			757.40
18065	VERT - SET 50	kit départ et fin de ligne de vie d'échelle, avec absorbeur de choc intégré et pré-tension vertikal Komplettsset mit integrierter Fangstossdämpfung und Federvorspannung	dim. barreaux Sprossenabmessung max. 45 x 45 mm Ø 45 mm	SZH tous les 5 m jede 5 m	540.20
18069	VERT-TYP 50-DE	plaque signalétique en allemand Typenschild auf Deutsch			27.30
18068	VERT-TYP 50-FR	plaque signalétique en français Typenschild auf Französisch			27.30



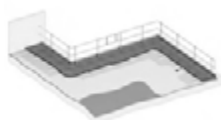
INNOTECH - Système de rail TAURUS pour échelle

INNOTECH - TAURUS Schienensystem für Leiter

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation			Fr./unité Fr./Einheit
18116	TAURUS - AS 10	élément de sortie verticale pour stabilisation zur Aussteifung des vertikalen Ausstieges			540.20
18122	TAURUS - BEF 90	fixation sur échelle zur Befestigung auf Leiter			70.30
18113	TAURUS - EA 11	élément de terminaison variable Schienenabschluss variabel			160.50
18124	TAURUS - Gleit-V 21	chariot vertical Schienengleiter vertikal			917.90
18096	TAURUS - Rail 10	rail alu droit Aluminiumschiene gerade	longueur 3000 mm Länge 3000 mm		111.20
18114	TAURUS - VB 10	élément de jonction de rail Verbinder für Schienensysteme			88.10


INNOTECH BARRIER - système de garde-corps en aluminium, pour toit plat
INNOTECH BARRIER - Geländersicherung aus Aluminium, für Flachdach

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Longueur Länge	Fr./m ¹ Fr./m ¹
SL7100	BARRIER Vario autoporté selbsttragend	droite ou inclinée 15°, haut. 110 cm gerade / geneigt 15°, Höhe 110 cm	min. 3.00 m	150.00
SL7200	BARRIER ATTIKA	fixée latéral, droite / haut. 110 cm seitlich, gerade / Höhe 110 cm	3.00 m	110.00
SL7110	BARRIER Vario Angle / Ecke	angle fermé / Ecke geschlossen	pce / Stk.	205.00
SL7120	BARRIER Vario Plinthe / Fussleiste		3.00 m	48.00
SL7130	BARRIER - Set portillon d'accès (porte droite) / Türset (Rechtstüre)		pce / Stk.	720.00
SL7900	BARRIER Fleece système non-tissé, autolesté / Fleece System, selbsttragend			110.00

NOUVEAU - NEU

GM barrière autoportée Traversant AP FR
GM Selbsttragende Geländer Fix Durchgehend AP FR

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Longueur Länge	Fr./m ¹ Fr./m ¹
18663	autoporté selbsttragend	droit / hauteur 110 cm gerade / Höhe 110 cm	100 - 250 m ¹	96.00

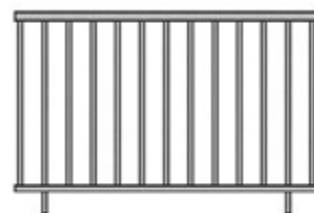

GM barrière autoportée - incliné 22° - Traversant AP FR
GM Selbsttragende Geländer - geneigt 22° - Durchgehend AP FR

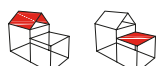
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Longueur Länge	Fr./m ¹ Fr./m ¹
18667	autoporté selbsttragend	droit / hauteur 110 cm gerade / Höhe 110 cm	100 - 250 m ¹	115.00



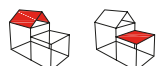
pce / Stk.

18672	GM Angle / Ecke			105.00
18671	GM Plinthe basse / Fussleiste	hauteur / Höhe 150 mm	3.00 m ¹	24.00
18670	GM Portillon / Zugangstür			628.00


BARRIAL PANORAMA autolesté, privatif
BARRIAL PANORAMA selbsttragend, nicht öffentlicher Bereich



NOUVEAU - NEU
SECURISATION d'échelle
Leiter SICHERUNG

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./unité Fr./Einheit
18698	Echelle alu Alu Leiter	196 cm en alu brut <i>196 cm aus Aluminium blank</i>	335.00
18696	Echelle alu Alu Leiter	280 cm en alu brut <i>280 cm aus Aluminium blank</i>	480.00
18697	Echelle alu Alu Leiter	364 cm en alu brut <i>364 cm aus Aluminium blank</i>	625.00
18700	Fixation murale Wandhalter	en acier zingué, distance au mur 200 mm <i>aus Stahl verzinkt, Wandabstand 200 mm</i>	190.00
18699	Rallonge Steigleiterverbinder	en aluminium brut <i>aus Aluminium blank</i>	1 paire <i>1 Paar</i> 96.00
18702	Sortie d'échelle Ausstiegsholm	1600 mm, en aluminium, section 60 x 25 mm <i>1600 mm aus Aluminium, Holmabmessung 60 x 25 mm</i>	1 paire <i>1 Paar</i> 625.20
18960	Plaque condamnation Abschlussstüre	portillon de sécurité servant de condamnation d'échelle <i>Sicherungstüre mit Blechbeplankung</i>	1 919.60


SECURISATION d'échelle
Leiter SICHERUNG

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
18310	INNOTECH LS 1	sécurisation d'échelle contre le basculement latéral et en arrière <i>Leiterhalter, gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen</i>	Aluminium	311.50
19096	INNOTECH LS 2	sécurisation d'échelle contre le basculement latéral et en arrière <i>Leiterhalter, gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen</i>	Inox V2A	380.00
17574	LUX-TOP LS 3	sécurisation d'échelle contre le basculement latéral et en arrière <i>Leiterhalter, gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen</i>	Inox V2A	488.50
17199	Laddquick	sécurité mobile pour échelle en acier, larg. min. échelon 240 mm <i>mobile Sicherheit für Stahlleiter, Sprossenbreite mind. 240 mm</i>	Inox V2A	194.00

**SECURITE
SICHERHEIT**

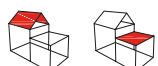
Technique
Technik

p. 158
p. 163-64

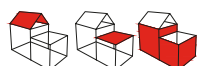
2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 110-111

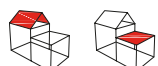
Accessoires
Zubehör


**INNOTECH - Ligne de vie AIO, accessoires****INNOTECH - Seilsystem AIO, Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17831	AIO-EB-10	élément fixation de tendeur court <i>Endschlossbefestigung kurz</i>	-	M16 33.00
18953	AIO-EB-12	élément fixation de tendeur long <i>Endschlossbefestigung lang</i>	acier V2A <i>V2A Edelstahl</i>	M16 140.00
17914	AIO-EB-15	élément fixation de tendeur long <i>Endschlossbefestigung lang</i>	-	M16 62.00
18163	AIO-EB-16	plaque de raccordement droite <i>Stossverbinder</i>	acier V2A <i>V2A Edelstahl</i>	M16 80.80
19082	AIO-EB-17	Plaque équerre départ mural perpendiculaire, pour Ends 50 et 51 <i>Wand Endschloss Winkel für Ends 50-51</i>	acier V2A <i>V2A Edelstahl</i>	M16 152.00
19119	AIO-EB-A1	Elément de finition de reprise de charge pour ligne de vie <i>End-Abspann element</i>	-	- 270.60
17858	VL-20-50	Douille de prolongement pour support intermédiaire de câble <i>Verlängerungshülse für Seilzwischenhalter</i>	pour/für EAP-STABIL & AIO-STA	Ø 16 mm 27.30
17857	VL-10-200	Douille de prolongement pour sup- port intermédiaire de câble <i>Verlängerungshülse für Seilzwischenhalter</i>	pour/für EAP-STABIL & AIO-STA	Ø 48 mm 172.00

**INNOTECH - Ligne de vie AIO, accessoires****INNOTECH - Seilsystem AIO, Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17824	AIO-TYP-20 FR	plaquette d'identification surpassable <i>Typenschild überfahrbar</i>	en acier <i>aus Stahl</i> 43.00
18032	AIO-TYP-50 FR	plaquette d'identification non-surpassable <i>Typenschild nicht überfahrbar</i>	en acier <i>aus Stahl</i> 43.00
17833	AIO-SEIL-30	câble acier Ø 8 mm <i>Edelstahlseil Ø 8 mm</i>	jusqu'à / bis 250 mm 10.50
17835	AIO-GLEIT-10	chariot amovible en acier <i>Seilgleiter abnehmbar Edelstahl</i>	587.40
17836	AIO-GLEIT-13	chariot non démontable <i>Seilgleiter nicht abnehmbar</i>	485.70

**INNOTECH - Ligne de vie AIO, accessoires****INNOTECH - Seilsystem AIO, Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17852	Kit sécurité basic <i>Sicherheitskit</i>	harnais universel (EN 361), longe en polyamide, réducteur <i>Auffanggurt Universel, Auffanggerät</i>	dans sac <i>in Sack</i> corde 10.00 m ¹ <i>Seil 10.00 m¹</i> 470.00
17856	Mousqueton <i>Karabiner</i>	mousqueton triple-lock <i>Triple-lock Karabiner, Edelstahl</i>	34.60





INNOTECH - Toiture plate sécurisation coupole et dispositif point d'ancrage individuel

INNOTECH – Flachdach Lichtkuppelsicherung und Einzelanschlagpunkt



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Dimensions <i>Abmessung</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17837	EAP - Mobi 2000	Filet de coupole avec sangle et tendeur <i>Mobile Lichtkuppelsicherung</i>	2.00 x 2.00 m ¹	485.70
17838	EAP - Mobi 3000	Filet de coupole avec sangle et tendeur <i>Mobile Lichtkuppelsicherung</i>	3.00 x 3.00 m ¹	612.60

Fr./m²
Fr./m²



19063	LIGHT-FLEX-NET-01	Filet d'acier galvanisé sécurité pour lanternaux <i>Lichtkuppeldurchsturzsisicherung, verzinkter Stahl</i>	Taille des mailles <i>Maschenweite</i> max. 100 x 100 mm	153.15
-------	--------------------------	---	--	---------------



DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ABSTURZSICHERHEIT

SERVICE ISOTOSI - ISOTOSI SERVICE

Pose de câbles et protocole par isotosi - *Kabeleinbau sowie Kontrolle und Protokoll durch isotosi*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Quantité <i>Menge</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
SL 4000	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	1 à 10 m ¹ <i>1 bis 10 m¹</i>	1'369.90
SL 4001	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	11 à 20 m ¹ <i>11 bis 20 m¹</i>	1'443.90
SL 4002	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	21 à 35 m ¹ <i>21 bis 35 m¹</i>	1'558.90
SL 4003	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	36 à 50 m ¹ <i>36 bis 50 m¹</i>	1'643.90

Pose de câbles supplémentaires et protocole - *Zusatzkabeleinbau und Protokoll*

SL 4010	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	1 à 10 m ¹ <i>1 bis 10 m¹</i>	744.90
SL 4011	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	11 à 20 m ¹ <i>11 bis 20 m¹</i>	818.90
SL 4012	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	21 à 35 m ¹ <i>21 bis 35 m¹</i>	933.90
SL 4013	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	36 à 50 m ¹ <i>36 bis 50 m¹</i>	1'018.90



DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ABSTURZSICHERHEIT

SERVICE ISOTOSI - Pose de câbles et protocole par isotosi

ISOTOSI SERVICE - Kabeleinbau sowie Kontrolle und Protokoll durch isotosi

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Quantité Menge	Fr./unité Fr./Einheit
SL 4400	Kit standard Plus Ends 50-50 <i>Kit Standard Plus Ends 50-50</i>	par pce <i>pro Stk.</i>	868.90
SL 4410	Kit standard Plus Ends 50-50, supplémentaire <i>Kit Standard Plus Ends 50-50, Zusatzeinbau</i>	par pce <i>pro Stk.</i>	556.40
18245	Câble non-surpassable, supérieur 51 m ¹ , yc pose <i>Seilsystem nicht überfahrbar, über 51 m¹, inkl. Verlegung</i>	51 à 75 m ¹ <i>51 bis 75 m¹</i>	16.00
18246	Câble non-surpassable, supérieur 51 m ¹ , yc pose <i>Seilsystem nicht überfahrbar, über 51 m¹, inkl. Verlegung</i>	76 à 100 m ¹ <i>76 bis 100 m¹</i>	14.00
18280	Câble non-surpassable, supérieur 51 m ¹ , yc pose <i>Seilsystem nicht überfahrbar, über 51 m¹, inkl. Verlegung</i>	> 101 m ¹	12.60
19870	Montage de dispositif de sécurité, heure de travail en régie <i>Montage von Sicherheitssystemen, nach Aufwand</i>	par heure <i>pro Stunde</i>	125.00

SERVICE ISOTOSI - Prise de mesures sur place par isotosi

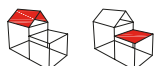
ISOTOSI SERVICE - Service Massaufnahme vor Ort durch isotosi

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	rayon Umkreis	Fr./unité Fr./Einheit
14093	Prise de mesure sur place, déplacement compris <i>Massaufnahme vor Ort, inkl. Anreise</i>	35 km	135.00
14100	Prise de mesure sur place, déplacement compris <i>Massaufnahme vor Ort, inkl. Anreise</i>	36 - 150 km	260.00
14101	Prise de mesure sur place, déplacement compris <i>Massaufnahme vor Ort, inkl. Anreise</i>	151 - 250 km	335.00

INNOTECH - Dossier technique

INNOTECH - Technisches Dossier

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Fr./unité Fr./Einheit
17337	Documentation de montage (plan certifié, certificats produits, consigne de montage), sans déplacement <i>Montagedokumentation (zertif. Plan, Produktezertifikat, Montageanleitung), ohne Besichtigung vor Ort</i>	225.00
17338	Etude et concept de sécurité (élaboration de plans), sortie de matériel, sans déplacement, max. 2 h <i>Analyse und Sicherheitskonzept (zertifizierte Dokumente, Materialangebot), ohne Besichtigung, max. 2 Std</i>	225.00
17339	Heure de travail en régie pour recherche d'information supplémentaire <i>Nach Aufwand, zur Einholung von Zusatzinformationen</i>	125.00



APPAREILS + OUTILS WERKZEUGE + GERÄTE

Art. n° Désignation Fr./pce
Art. Nr. Bezeichnung Fr./Stk.



13963 **Appareil de soudage à air chaud** LEISTER TRIAC AT
Heissluftschweissgerät LEISTER TRIAC AT

sans buse
ohne Düse

499.00



13970 **Buse normale**
Normaldüse

5 mm

38.70

13973 **Buse**
13977 **Breitschlitzdüse**

20 mm
40 mm

38.70

13975 **Buse coudée 60°**
Winkeldüse 60°

20mm

38.70



13964 **Rouleau de pression** en PTFE, largeur 28mm (bleu),
Andrückrolle aus PTFE, 28mm breit (blau),

N° 22 E
Sarnafil TG

51.00



14071 **Couteau pliable** pour cartons bitumés
Dachpappenmesser klappbar

50.00



14077 **Rouleaux** pour enduit d'apprêt
Handroller für Voranstrich

12.50



14078 **Spatules** droites
Spachteln gerade

500 mm

40.00

14080 **Spatules** droites
Spachteln gerade

750 mm

43.00

14083 **Spatules** coudées
Spachteln gekröpft

1000 mm

45.00

14063 **Tire-Rouleaux**
Rollenzieher

1.30 m

51.00



14024 **Pompe submersible SIMO**
SIMO Pumpe

modèle V 6601

335.00

14022 **Pompe SIMO / SIMO Pumpe**
câble électrique de rechange, type 02, type 89 ou type 95
Ersatzkabel, Typ 02, Typ 89 oder Typ 95

63.00



14074 **Bitaplik** - en fibres synthétiques
(pour étendre le bitume chaud)
Bitaplik - aus Kunststoff-Fasern, Standard-Modell
(zum verstreichen von Heissbitumen)

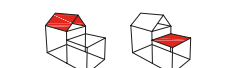
modèle normal

75.00

14076 **Bitaplik** - manche
Bitaplik - Stiel

49.90





OUTILLAGE-CHALUMEAU GRÜN, NIEDERBERGER (sur demande) WERKZEUGE - BRENNER GRÜN, NIEDERBERGER (auf Anfrage)

Art. n°	Désignation	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Fr./Stk.



SL1000	Chalumeau GRÜN complet A25 / 400 Brenner GRÜN komplett A25 / 400 - 13.984 cloche avec buse / <i>Flammenbecher mit Düse</i> - 13.991 tige de brûleur 100 mm / <i>Brennerrohr 100 mm</i> - 13.994 poignée / <i>Handgriff</i> - 13.990 support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	142.70
--------	--	---------------



SL1010	Chalumeau GRÜN complet U55 / 500 Brenner GRÜN komplett U55 / 500 - 13.987 cloche avec buse / <i>Flammenbecher mit Düse</i> - 13.992 tige de brûleur 200 mm / <i>Brennerrohr 200 mm</i> - 13.994 poignée / <i>Handgriff</i> - 13.990 support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	156.70
--------	--	---------------



SL1014	Chalumeau GRÜN complet ST65 / 800 Brenner GRÜN komplett ST65 / 800 - 13.988 cloche avec buse / <i>Flammenbecher mit Düse</i> - 13.993 tige de brûleur 500 mm / <i>Brennerrohr 500 mm</i> - 13.994 poignée / <i>Handgriff</i> - 13.990 support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	170.75
--------	--	---------------

17471	Set chalumeau GRÜN „Titane“ TA 55 Brennerset GRÜN „Titan“ TA 55 - cloche avec buse 55 mm / <i>Flammenbecher mit Düse 55 mm</i> - tige de brûleur 100 mm / <i>Brennerrohr 100 mm</i> - poignée / <i>Handgriff</i> - support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	179.00
-------	---	---------------

NOUVEAU - NEU



17470	Set chalumeau GRÜN „Titane“ TA 65 Brennerset GRÜN „Titan“ TA 65 - cloche avec buse 65 mm / <i>Flammenbecher mit Düse 65 mm</i> - tige de brûleur 500 mm / <i>Brennerrohr 500 mm</i> - poignée / <i>Handgriff</i> - support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	185.00
-------	---	---------------



13999	Tuyau haute pression 3m¹, GRÜN Hochdruckschlauch 3m¹, GRÜN	75.00
-------	---	--------------



14001	Tuyau haute pression 10m¹, GRÜN Hochdruckschlauch 10m¹, GRÜN	160.00
-------	---	---------------

14002	Détendeur pression 4 bar avec sécurité de rupture, GRÜN MD-Regler 4 bar mit Schlauchbruchsicherung GRÜN Autres modèles <i>Andere Modelle</i>	89.00 sur demande <i>auf Anfrage</i>
-------	---	---



	Diamètre de cloche/modèle / <i>Flammenbecher Durchmesser/Modelle:</i>	
13984	- A 25 mm	22.00
13985	- K 35 mm	31.00
13986	- S 45 mm	35.00
13987	- U 55 mm	37.70
13988	- ST 65 mm	44.95



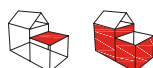
	Tige de brûleur / <i>Brennerrohr</i>	
13991	- 100 mm	26.50
13992	- 200 mm	28.50
13993	- 500 mm	33.00


Technique
Technik



OUTILLAGE-GRÜN, NIEDERBERGER (sur demande)
WERKZEUGE - GRÜN, NIEDERBERGER (auf Anfrage)

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Fr./pce Fr./Stk.	
13857	Chaudière GRÜN KIPP 50 l , sans thermomètre stationnaire (poids env. 35 kg) <i>Bitumenkocher GRÜN KIPP 50 l, ohne Thermometer stationär (Gewicht ca. 35 kg)</i>	1'969.00	
13885	Chaudière GRÜN PRIMAT 150 l , sans régulateur automatique (poids env. 132 kg) <i>Bitumenkocher GRÜN PRIMAT 150 l, ohne Steuerautomatik (Gewicht ca. 132 kg)</i>	3'363.00	
13886	Chaudière GRÜN PRIMAT 250 l , sans régulateur automatique (poids env. 158 kg) <i>Bitumenkocher GRÜN PRIMAT 250 l, ohne Steuerautomatik (Gewicht ca. 158 kg)</i>	4'660.00	
13901	Régulateur de pression, 1.5 bar avec sécurité de rupture GRÜN <i>MD-Regler 1.5 Bar mit Schlauchbruchsicherung GRÜN</i>	85.00	
13889	Bac de rétention GRÜN , pour chaudière 50 lt, 150 lt, 250 lt <i>Einstellwannen GRÜN, zu Kocher 50 Ltr, 150 Ltr, 250 Ltr</i>	49 lt /Ltr	344.00
13890		150 lt /Ltr	575.00
13891		250 lt /Ltr	738.00
13896	Arrosoir à bitume GRÜN , zingué, avec bec verseur normal <i>Bitumengiesskanne GRÜN, verzinkt, mit normalem Ausguss</i>	149.00	
14923	MACHINE à découper l'étanchéité DS 15 <i>Dachschneider DS 15</i>	6'296.00	
13894	Seau bitume a/verseur, Ø 30 cm <i>Dachschneider DS 15, Ø 30 cm</i>	85.00	


ISOBLOW - machine à insuffler
ISOBLOW - Einblasmaschine

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Indiqué pour zum Einblasen von	Fr./pce Fr./Stk.
13928	Standard Plus	cellulose, laine minérale, perles EPS, fibres de bois <i>Zellulose, Mineralwolle, EPS Perlen, Holzfasern</i>	17'500.00



LOCATION & VENTE
VERMIETUNG & VERKAUF

	Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Location <i>Vermietung</i>		Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
	13937	SARNAFIL X-84	Fr. 100.00 / jour <i>Tag</i>	Fr. 300.00 / semaine <i>Woche</i>	8'400.00
	13905	Machine à couper l'isolation <i>Isolations-Schneidemaschine</i>	Fr. 50.00 / jour <i>Tag</i>		1'440.00
	13946	PREFA Machine à rainure et à moulure avec banc de pliage. <i>Rillensickenmaschine Biegemaschine kombiniert</i>		Fr. 100.00 / semaine <i>Woche</i>	*3'993.00
*sur commande / <i>auf Bestellung</i>					
	13947	SOBA Machine pour vulcaniser <i>Vulkanisiermaschine</i>	Fr. 75.00 / jour <i>Tag</i>	Fr. 250.00 / semaine <i>Woche</i>	
	19097	REICH 3423 K90 Agrafeuse <i>Klammernagler</i>	Fr. 240.00 / forfait* <i>Pausch.*</i>	Fr. 40.00 / jour suppl. <i>Zusatztag</i>	870.00
		*1 semaine yc 1500 agrafes / *1 Woche inkl. 1500 Klammern			
	17640	Agrafes <i>Klammern</i>	Type K90-40 Z (zingué) 3000 pces <i>Typ K90-40 Z (verzinkt) 3000 Stk.</i>		41.40
	17641	Agrafes <i>Klammern</i>	Type K90-40 I (inox), 5000 pces <i>Typ K90-40 I (Edelstahl), 5000 Stk.</i>		61.00
	19098	REICH K90 pied agrafeuse <i>Fuss zu Klammernagler</i>			135.00
	19511	PREFA Dévidoir pour tôle <i>Abwickelhaspel</i>			2'085.00
	17167	GRANUBOT Machine à égaliser <i>Niveliermaschine</i>	Fr. 300.00 / 3 jours <i>3 Tage</i>	Fr. 450.00 / semaine <i>Woche</i>	7'500.00
	13939	Barrière de sécurité type ALUFIX			
	19932	ALUFIX <i>Sicherheitsgeländer</i>	Fr. 45.00 / mois/m ¹ <i>Monat/m¹</i>	Fr. 20.00 / dès 2ème mois, par m ¹ <i>ab 2. Monat, pro m¹</i>	sur demande <i>Auf Anfrage</i>
y.c. montage et démontage / <i>inkl. Montage und Demontage</i> ! moyen de levage non inclus ! / <i>! Hebemittel nicht inbegriffen !</i>					

TABELLE DES TARIFS "SERVICE TECHNIQUE"

Le programme du bâtiment - Demande de subvention

Fr.

17203	Maison individuelle	Comprend : calcul valeur U avant et après rénovation (sans déplacement) inclus max. 2 h de travail*	225.00 /pce
17204	Habitation collective (- de 1'000 m²)	Comprend : calcul valeur U avant rénovation et après (sans déplacement) inclus max. 2,5 h de travail*	250.00 /pce
17211	Heure de travail en régie	Pour recherche d'informations supplémentaires	125.00 /heure

CECB Certificat énergétique cantonal des bâtiments (ces prix s'entendent avec TVA 7.7%)

17209	Maison individuelle (CECB), Cat II	Selon complexité – y compris 1 déplacement jusqu'à 100 km	850.00 /pce
17210	Habitation collective (CECB), Cat I	Selon complexité – y compris 1 déplacement jusqu'à 100 km	1'250.00 /pce
17278	Maison individuelle (CECB Plus), Cat II	Selon complexité – y compris 1 déplacement jusqu'à 100 km	1'950.00 /pce
17328	Habitation collective (CECB Plus), Cat I	Selon complexité – y compris 1 déplacement jusqu'à 100 km	2'450.00 /pce
17211	Heure de travail en régie	Pour recherche d'informations supplémentaires	135.00 /heure
17583	CECB Plus, publication officielle	Création du document officiel CECB	60.00 /forfait
17335	CECB Plus, publication rapport conseil	Création du rapport de conseil CECB Plus et publication	90.00 /forfait
17334	CECB Standard, publication officielle	Création du document officiel CECB	60.00 /forfait
17336	CECB Standard, modification	Modification après publication du document officiel CECB	20.00 /forfait

ECO-SAI calcul thermique

17206	Calcul thermique simple	1 variante	95.00 /pce
17207	Calcul thermique complexe	2 variantes	125.00 /pce
17208	Heure de travail en régie	Plus de 2 variantes	125.00 /heure

INNOTECH étude et concept de sécurité

17337	Documentation de montage (en 2 exemplaires)	Comprend plan certifié, intégration des données fournies par le client, potelets/crochets etc. Certificats des produits - consignes de montage (sans déplacement, incl. max 2 h de travail)	225.00 /pce
17338	Etude et concept de sécurité	Elaboration des plans certifiés, système de sécurité, définition des points d'ancrages, ligne de vie, matériel de sécurité (EPI) et système de fixation. Offre complète du matériel. (sans déplacement, incl. max 2h de travail)	225.00 /pce
17339	Heure de travail en régie	Pour recherche d'information supplémentaire	125.00 /heure

ISOTOSI conseil spécialisé

17212	Conseil spécialisé	Heure de travail en régie	125.00 /heure
17330	Déplacement spécialiste	Rayon 100 km	135.00 /dépl.
17331		Rayon 101 – 200 km	260.00 /dépl.
17332		Rayon 201 – 300 km	335.00 /dépl.

* Nous remplissons pour vous les formulaires en ligne et vous établissons le document final pour signature.
Toutes les informations complémentaires nécessaires (photos, offres, plans etc) doivent être fournies par le Maître d'Ouvrage.



TARIFTABELLE "TECHNIK"

Das Gebäudeprogramm - Fördergeldantrag

			Fr.
17203	Einfamilienhaus	Inklusiv U-Wertberechnung vorher und nachher (ohne Besichtigung vor Ort), inkl. max. 2 Arbeitsstunden *	225.00 /Stk.
17204	Mehrfamilienhaus	Inklusiv U-Wertberechnung vorher und nachher (ohne Besichtigung vor Ort), inkl. max. 2,5 Arbeitsstunden *	250.00 /Stk.
17211	Nach Aufwand	Zur Einholung von Zusatzinformationen (Stundenansatz) 1	125.00 /Std.

GEAK Gebäudeenergieausweis der Kantone (diese Dienstleistungen sind inkl. MwSt von 7.7%)

17209	GEAK, Einfamilienhaus Kat. II	Nach Komplexität – inkl. 1 Besichtigung vor Ort bis zu 100 km	850.00 /Stk.
17210	GEAK, Mehrfamilienhaus Kat. I	Nach Komplexität – inkl. 1 Besichtigung vor Ort bis zu 100 km	1'250.00 /Stk.
17278	GEAK Plus, Einfamilienhaus Kat. II	Nach Komplexität – inkl. 1 Besichtigung vor Ort bis zu 100 km	1'950.00 /Stk.
17328	GEAK Plus, Mehrfamilienhaus Kat. I	Nach Komplexität – inkl. 1 Besichtigung vor Ort bis zu 100 km	2'450.00 /Stk.
17211	Regiearbeit nach Aufwand	Zur Einholung von Zusatzinformationen (Stundenansatz)	135.00 /Std.
17583	GEAK Plus, amtliche Veröffentlichung	Erstellung der offiziellen Dokumente	60.00 /forfait
17335	GEAK Plus, amtliche Veröffentlichung	Erstellung des GEAK-Plus-Berichts	90.00 /forfait
17334	GEAK Standard, amtliche Veröffentlichung	Erstellung der offiziellen GEAK Dokumente	60.00 /forfait
17336	GEAK Standard, Änderung	Änderung nach Erstellung der offiziellen GEAK Dokumente	20.00 /forfait

ECO-SAI thermische Berechnung

17206	Einfache thermische Berechnung	1 Variante	95.00 /Stk.
17207	Komplexe thermische Berechnung	2 Varianten	125.00 /Stk.
17208	Regiearbeit nach Aufwand	Mehr als 2 Varianten (Stundenansatz)	125.00 /Std.

INNOTECH Analyse und Sicherheitskonzept

17337	Montagedokumentation (in 2 Exemplaren)	Enthält den zertifizierten Pläne, Festlegung der Absturzsicherungen, Hacken, Seilsysteme und PSA, sowie die Auswahl der Befestigung. Erstellen der Offerte für das ganze Material (ohne Objektbesichtigung, inkl. max 2 Arbeitsstunden).	225.00 /Stk.
17338	Analyse und Sicherheitskonzept	Erstellung der zertifizierten Pläne, Sicherheitssystem, Festlegung der Anschlagpunkte, Absturzsicherung, Sicherheitsmaterial (PSA), sowie Befestigungssystem, vollständiges Materialangebot (ohne Besichtigung vor Ort, inkl. max. 2 Arbeitsstunden)	225.00 /Stk.
17339	Regiearbeit nach Aufwand	Zur Einholung von Zusatzinformationen (Stundenansatz)	125.00 /Std.

ISOTOSI unsere Spezialisten Beratung

17212	Unsere Spezialisten Beratung	Tarif nach Aufwand	125.00 /Std.
17330		Umkreis 100 km	135.00 /Weg
17331	Reisepauschale unseres Spezialisten	Umkreis 101 – 200 km	260.00 /Weg
17332		Umkreis 201 – 300 km	335.00 /Weg

* Wir füllen nur die online Formulare für Sie aus und erstellen das Dokument, welches unterzeichnet werden muss. Die vollständigen Informationen des Objektes (Bilder, Angebote, Pläne, usw.) müssen vom Bauherrn geliefert werden.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE TRANSPORTS (ÉDITION 2022) ALLGEMEINE TRANSPORTKONDITIONEN (AUSGABE 2022)

Marchandise livrée au départ de notre dépôt - Sierre

Fr.

Ware ab unserem Lager geliefert - Siders

Fr.

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Tal oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 2'000</i>	franco <i>franko</i>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Tal oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 2'000</i>	120.00
Livraison avant 08h00 ou à heure fixe <i>Lieferung vor 08h00 oder mit Fixtermin</i>	80.00
Livraison avec camion-grue <i>Lieferung mit Kran-LKW</i>	sur demande <i>auf Anfrage</i>
Palette livrée / gelieferte Palette <i>Palette reprise / wiederaufgenommene Palette</i>	20.00 15.00

Marchandise en transit - selon conditions de nos fournisseurs

Ware im Transit - gemäss Lieferantenkonditionen

SWISSPOR

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 3'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 3'000</i>	franco <i>franko</i>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 3'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 3'000</i>	150.00
Livraison en région de montagne et vallées latérales (supplément) <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern (Zuschlag)</i>	150.00

BAUDER

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 2'000</i>	franco <i>franko</i>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 2'000</i>	150.00
Livraison en région de montagne et vallées latérales (supplément) <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern (Zuschlag)</i>	150.00

GUTEX

Toutes les livraisons <i>Alle Lieferungen</i>	115.00
--	--------

SAGER

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 2'000</i>	franco <i>franko</i>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 2'000</i>	130.00
Livraison en région de montagne et vallées latérales (supplément) <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern (Zuschlag)</i>	150.00

KNAUF Insulation

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 2'500 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 2'500</i>	franco <i>franko</i>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - entre CHF 1'500 et 2'500 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert zwischen CHF 1'500 und 2'500</i>	120.00
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 1'500 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 1'500</i>	200.00
Livraison en région de montagne et vallées latérales <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern</i>	sur demande <i>auf Anfrage</i>



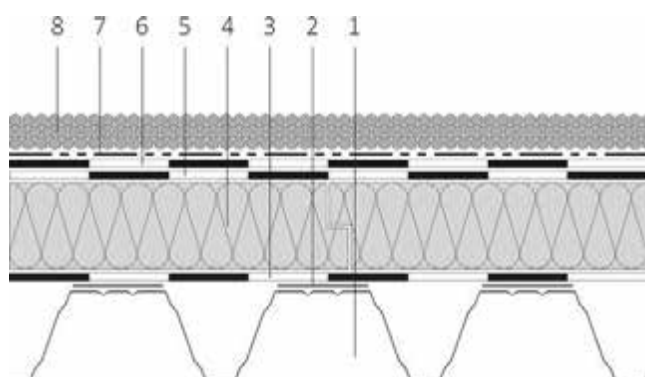
1. TOITURE PLATE		1. FLACHDACH	
1.1 Détail de coupe		1.1 Schnittdetail	
1.1.1 Traditionnelle	1.1.4 Sécurité "isotosi"	1.1.1 Konventionell	1.1.4 Sicherheitsdach "isotosi"
1.1.2 En pleine adhérence	1.1.5 Végétalisée	1.1.2 Abdichtungssystem im Verbund	1.1.5 Dachbegrünung
1.1.3 Inversé	1.1.6 Construction légère	1.1.3 Umkehrdach	1.1.6 Leichtbau
1.2 Mise en oeuvre		1.2 Anwendung	
1.2.1 BAUDER toiture nue	1.3 Façon de pente	1.2.1 BAUDER Nacktdach	1.3 Neigungsart
1.2.2 SEALECO	1.3.1 Système isolation pente	1.2.2 SEALECO	1.3.1 Wärmedämmung im Gefälle
1.2.3 Toiture en bois	1.3.2 BAUDER PIR FA pente 1.6%	1.2.3 Holzdach	1.3.2 BAUDER PIR FA Gefälle 1.6%
1.2.4 Résine	1.3.3 COFAPRO - DERBIFILL	1.2.4 Flüssigkunststoff	1.3.3 COFAPRO - DERBIFILL
1.4 Naissances/Garnitures/Cols de cygne (nouveau)	1.3.4 CEMWOOD CW 1000/2000	1.4 Abläufe/Einfassungen/Schwanenhals (neu)	
1.4.1 Garnitures & naissances	1.6 Végétalisation	1.4.1 Dunstrohreinfassung & Dachwasserabläufe	1.6 Extensive Begrünung
1.4.2 SOBA	1.6.1 BAUDER	1.4.2 SOBA	1.6.1 BAUDER
1.5 XPS Protec	1.6.2 ZINCO	1.5 XPS Protec	1.7 Rinnen/Kies- & Splittwinkel
	1.7 Caniveaux/arrêt gravier		
2. TOITURE EN PENTE		2. STEILDACH	
2.1 Détail de coupe		2.1 Schnittdetail	
2.1.1 Isolation entre chevrons	2.1.3 Rénovation depuis extérieur	2.1.1 Zwischensparrendämmung	2.1.3 Renovation von aussen
2.1.2 Isolation sur chevrons	2.1.4 Rénovation depuis extérieur (WUFI)	2.1.2 Aufsparrendämmung	2.1.4 Renovation von aussen (WUFI)
2.2 Couverture métallique sans ventilation		2.2 Dachsysteme ohne Hinterlüftung	
2.2.1 BAUDER/PREFA/PROFIX	2.3 Sous-couverture	2.2.1 BAUDER/PREFA/PROFIX	2.3 Unterdachbahn
2.2.2 Service dimensionnement TOPROC / PROCUT / PROFIX	2.3.1 OMEGA UDO's	2.2.2 Bemessungsservice TOPROC / PROCUT / PROFIX	2.3.1 OMEGA UDO's
2.4 Couverture		2.4 Bedachung	
2.4.1 ALPINA	2.4.4 PREFALZ	2.4.1 ALPINA	2.4.4 PREFALZ
2.4.2 PLANALP	2.4.5 Pierre naturelle	2.4.2 PLANALP	2.4.5 Natursteinplatten
2.4.3 NELSKAMP		2.4.3 NELSKAMP	
2.5 Fibres de bois/insufflation		2.5 Holzfaser/Einblasung	
2.5.1 GUTEX	2.5.4 ISOCELL - bandes autocollantes	2.5.1 GUTEX	2.5.4 ISOCELL - Klebbänder
2.5.2 STEICO		2.5.2 STEICO	
2.5.3 SCHNEIDER		2.5.3 SCHNEIDER	
3. SYSTÈME DE SÉCURITÉ		3. ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME	
3.1 Sécurité toiture plate	3.2.3 PANORAMA	3.1 Sicherheit Flachdach	3.2.3 PANORAMA
3.2 Barrières	3.2 INNOTECH	3.2 Sicherheitsgeländer	3.2 INNOTECH
3.2.1 INNOTECH	3.2.1 INNOTECH détail	3.2.1 INNOTECH	3.2.1 INNOTECH détail
3.2.2 GM	3.2.4 d'application	3.2.2 GM	3.2.4 Anwendungs-Details
4. ELEMENT TRANSLUCIDE		4. LICHTDURCHLÄSSIGE ELEMENTE	
4.1 ROTO		4.1 ROTO	
4.2 REAL		4.2 REAL	
5. DIVERS		5. SONSTIGES	
5.1 Protection contre les crues	5.5 Façades	5.1 Hochwasserschutz	5.5 Fassaden
5.2 Protection contre le bruit	5.6 Murs int. locaux humides	5.2 Lärmschutz	5.6 Innenwände in Feuchträumen
5.3 LIGNOTREND	5.7 Sous-sol radier et murs enterrés	5.3 LIGNOTREND	5.7 Untergeschoss, Bodenplatte & Wände gegen Erdbereich
5.4 Chape sèche		5.4 Trocken Unterlagsboden	
6. SUBVENTIONS		6. SUBVENTIONEN	
6.1 Subventions		6.1 Subventionen	



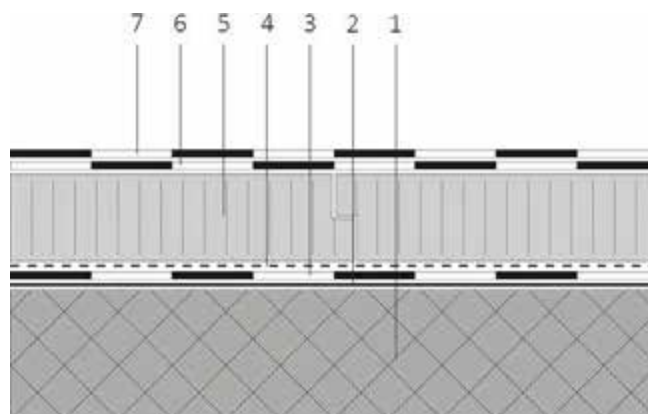


1.1 DÉTAIL DE COUPE *SCHNITTDETAIL*

1.1.1 Traditionnelle *1.1.1 Konventionell*



1.1.2 En pleine adhérence *1.1.2 Abdichtungssystem im Verbund*



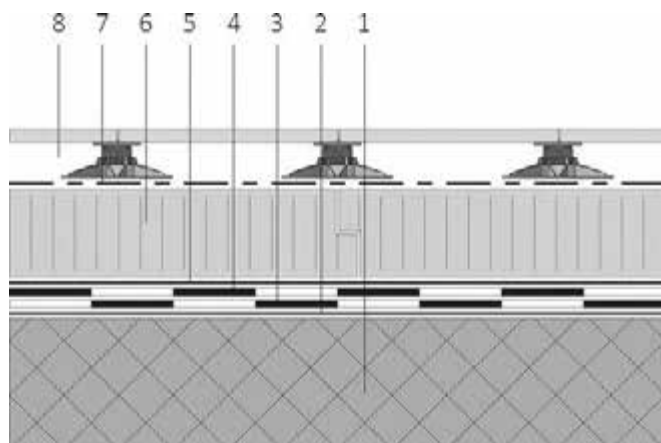
Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
8. couche de protection <i>Schutz-und Nutzschicht</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
7. feutre de protection <i>Schutzvlies</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6. 2 ^{ème} couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5. 1 ^{ère} d'étanchéité <i>1. Lage Abdichtung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
4. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2. enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1. support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271

Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
7. 2 ^{ème} couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6. 1 ^{ère} couche d'étanchéité <i>1. Abdichtung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
4. colle PUR <i>PUR-Kleber</i>	4. selon système / <i>gemäss System</i>
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2. enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1. support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271



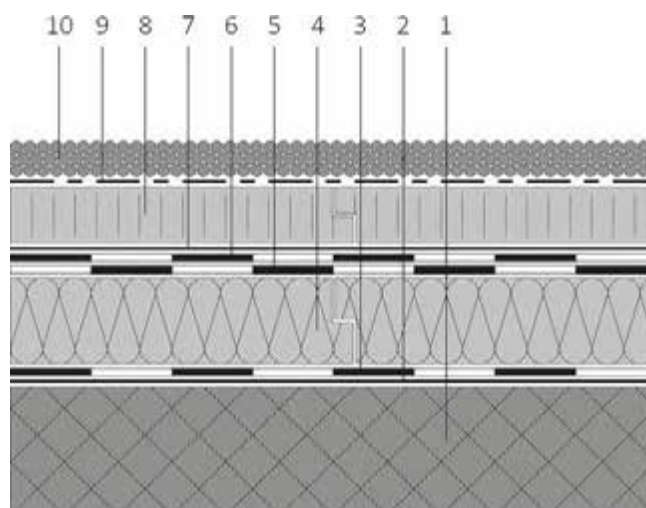
1.1.3 Inversée

1.1.3 Umkehrdach



1.1.4 Sécurité "isotosi"

1.1.4 Sicherheitsdach "isotosi"



Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
8. revêtement praticable sur plots réglables <i>Schutz- und Nutzschicht auf verstellbaren Lager</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
7. Tositex Inverso <i>Tositex Inverso</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6. isolation thermique XPS <i>XPS Wärmedämmung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. feuille PE de séparation <i>PE Folie Trennlage</i>	
4. 2ème couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
3. 1ère couche d'étanchéité <i>1. Lage Abdichtung</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2. enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1. support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271

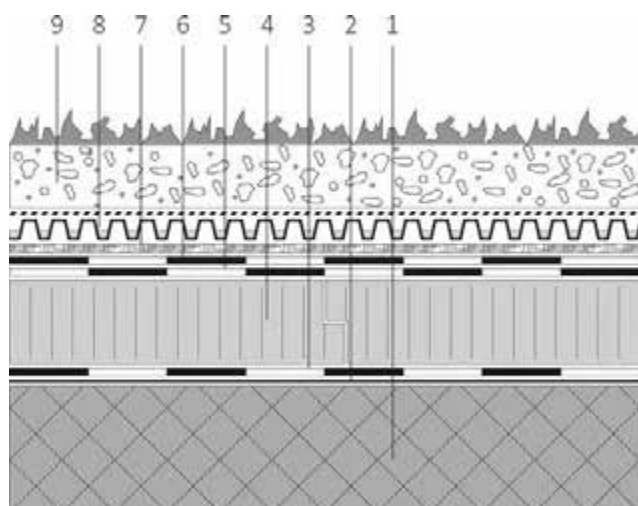
Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
10. couche de protection <i>Schutz- und Nutzschicht</i>	10. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
9. Tositex Inverso <i>Tositex Inverso</i>	9. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
8. isolation thermique XPS <i>XPS Wärmedämmung</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
7. feuille PE / Typar 110 g/m² <i>PE-Folie Trennlage</i>	
6. 2ème couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5. 1ère couche d'étanchéité <i>1. Lage Abdichtung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
4. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2. enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1. support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271





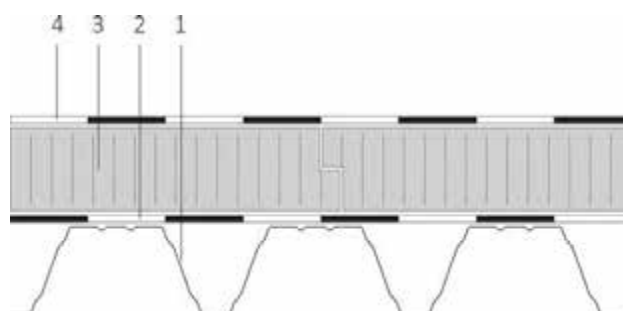
1.1.5 Végétalisée

1.1.5 Dachbegrünung



1.1.6 Construction légère

1.1.6 Leichtbau



Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
9. végétalisation <i>Dachbegrünung</i>	9. selon / <i>gemäss</i> SIA 312
8. drainage et rétention d'eau <i>Drainage und Retention</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 312
7. natte de protection absorbante <i>Schutz- und Retentionsvlies</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 312
6. 2 ^{ème} couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5. 1 ^{ère} couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
4. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2. enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1. support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271

Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
4. étanchéité synthétique <i>Kunststoffabdichtung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
3. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
2. pare-vapeur PE <i>PE Dampfbremse</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
1. support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271



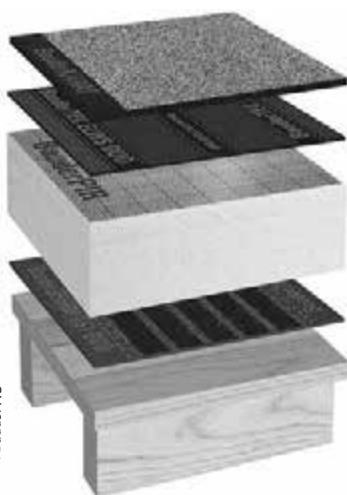
1.2 MISE EN OEUVRE

1.2 ANWENDUNG

1.2.1 BAUDER - Gamme de produits, solutions toitures nues

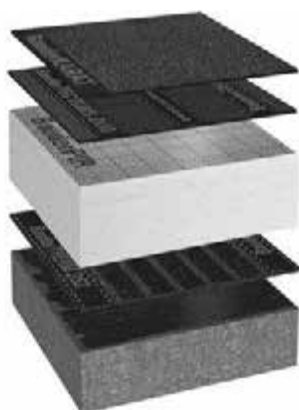
1.2.1 BAUDER - Produktpalette, Nacktdach Lösungen

© Paul Bauder AG



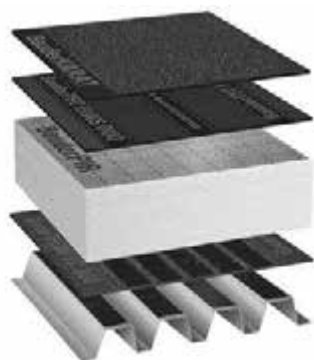
Support <i>Unterkonstruktion</i>	Produit <i>Produkt</i>	Dénomination exacte <i>Genaue Bezeichnung</i>
Bois <i>Holz</i>	Pare-Vapeur <i>Dampfbremse</i>	Bauder THERMS DS DUO
	Isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	Bauder PIR FA TE ou pente <i>oder Gefälle</i>
	1 ^{ère} couche <i>1. Lage</i>	Bauder TEC ELWS DUO
	2 ^{ème} couche <i>2. Lage</i>	Bauder KARAT Bauder SAMARAGD Bauder K5K

© Paul Bauder AG



Support <i>Unterkonstruktion</i>	Produit <i>Produkt</i>	Dénomination exacte <i>Genaue Bezeichnung</i>
Béton <i>Beton</i>	Pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	Bauder THERM DS 2
	isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	Bauder PIR FA TE ou pente <i>oder Gefälle</i>
	1 ^{ère} couche <i>1. Lage</i>	Bauder TEC ELWS DUO
	2 ^{ème} couche <i>2. Lage</i>	Bauder KARAT Bauder SMARAGD Bauder K5K

© Paul Bauder AG



Support <i>Unterkonstruktion</i>	Produit <i>Produkt</i>	Dénomination exacte <i>Genaue Bezeichnung</i>
Bac acier <i>Trapezprofilblech</i>	Pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	Bauder THERM DS (ou DS 1) <i>(auch DS 1)</i>
	isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	Bauder PIR FA TE ou pente <i>oder Gefälle</i>
	1 ^{ère} couche <i>1. Lage</i>	Bauder TEC ELWS DUO
	2 ^{ème} couche <i>2. Lage</i>	Bauder KARAT Bauder SMARAGD Bauder K5K



Toiture plate
Flachdach

2022

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

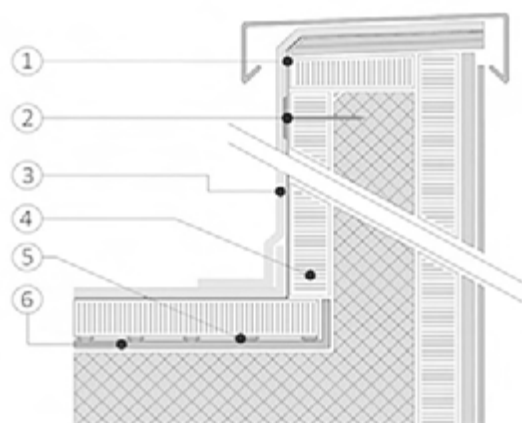


1.2.2 SEALECO

1.2.2 SEALECO

Relevé d'acrotère isolé

Aufbordung gedämmt



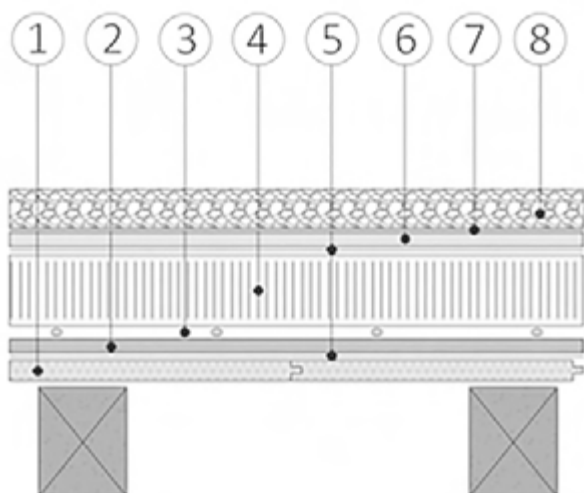
Description

Beschreibung

1. Primer 9800
2. Fixation mécanique dès 50 cm
Mechanische Befestigung ab 50 cm
3. RubberShell SA-FR 2.5mm autocollant / *selbstklebend*
4. Isolation thermique PIR Alu
Wärmedämmung PIR Alu
5. CofaFoam
6. Pare-vapeur
Dampfbremse

Toiture chaude nue ou lestée

Warm-, Nackt- oder beschwertes Dach



Description

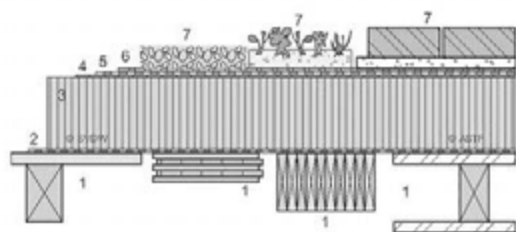
Beschreibung

1. Panneau OSB 27 mm
OSB-Platte 27 mm
2. AluShell 0.6 autocollant / *selbstklebend*
3. CofaFoam
4. Isolation thermique PIR Alu
Wärmedämmung PIR Alu
5. Primer 9800
6. RubberShell SA-FR 2.5 mm autocollant / *selbstklebend*
7. Couche de séparation / drainante
Trenn- / Drainageschicht
8. Couche de lestage / végétalisation
Beschwerungs- / Vegetationsschicht



1.2.3 Protection des toits plats en bois contre l'humidité

1.2.3 Holzkonstruktion (hinterlüftet)



Les ponts thermiques et le risque de dommages au sein de la construction sont donc inexistantes. La vérification de la diffusion de vapeur peut être effectuée selon la norme SIA 180 (Glaser - méthode statique).

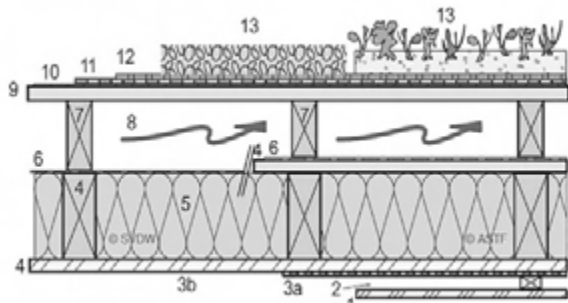
Structure I

Construction non ventilée,
isolation thermique sur la structure porteuse

EXAMEN

La structure porteuse (1) est située du côté chaud de la couche d'isolation thermique (3) et de l'étanchéité à l'air (2), elle n'est, de ce fait, pas mise en danger par l'humidité.

Aucun élément en bois ne se trouve à l'intérieur de la couche thermique (3).



Les pénétrations ainsi que les raccords et les extrémités feront l'objet d'une attention particulière lors de la construction et de la pose de l'étanchéité à l'air ou du pare-vapeur. Ce type de construction ne convient que sous certaines conditions aux terrasses ou aux toits praticables avec des cadres de portes, portes-fenêtres, etc. (Planification nécessaire d'ouverture d'entrée et de sortie d'air). La pose d'un lé de sous-couverture ouverte à la diffusion est requise

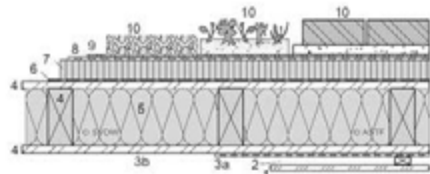
Structure II

Construction non ventilée,

EXAMEN

Le vide de ventilation ou de détente de pression de vapeur (8) est indispensable pour la protection contre l'humidité et contribue à la protection estivale contre la chaleur.

La vérification de la diffusion de vapeur peut être effectuée conformément à la norme SIA 180 (Glaser - méthode statique). Il est possible de renoncer à un pare-vapeur (3a) à condition que la structure de la construction soit appropriée. L'étanchéité à l'air de la construction (3b) doit être garantie, y.c. aux raccords et extrémités.



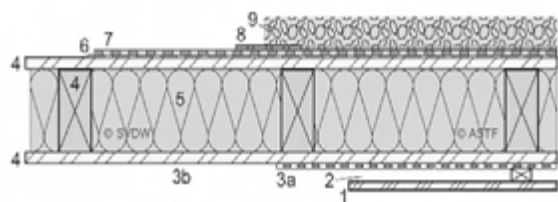
Les constructions sans ou avec un faible potentiel d'assèchement, autrement dit possédant des couches internes à forte résistance à la vapeur ou des pare-vapeur ($s > 10\text{m}$), ne sont pas autorisées. La méthode de Glaser (statique) selon la norme SIA 180 n'est pas acceptable en tant que procédure de vérification. La vérification de la fonction technique de l'humidité doit être effectuée à l'aide de programmes de simulation spéciaux et approuvés, tels que le programme WUFI

Structure III

Construction non ventilée avec isolation thermique dans la structure porteuse et isolation supplémentaire

EXAMEN

Les constructions non ventilées selon la structure III n'acceptent qu'une faible tolérance d'erreur. Elles exigent de ce fait des contrôles de planification et d'exécution sévères tels que des mesures d'étanchéité à l'air (mise sous pression avec localisation des fuites).



Structure IV

Construction non ventilée,
isolation thermique dans la structure porteuse

EXAMEN

Les constructions non ventilées selon la structure IV n'acceptent qu'une faible tolérance d'erreur en ce qui concerne l'humidité. De ce fait, la construction de toits plats selon la structure IV, sans isolation supplémentaire, se limitera à des bâtiments peu sollicités par l'humidité de l'air ambiant ou à des bâtiments avec des conditions climatiques sèches dans les locaux.

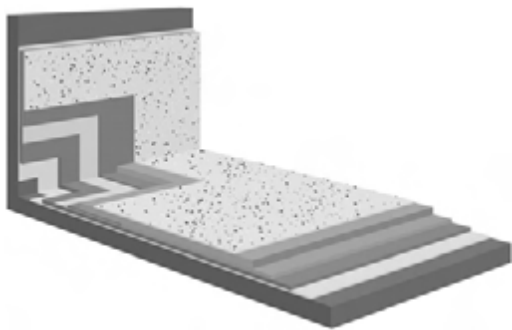
Ces constructions exigent donc des contrôles de planification et d'exécution sévères tels que des mesures d'étanchéité à l'air (mise sous pression avec localisation des fuites). Les constructions sans ou avec un faible potentiel d'assèchement, autrement dit possédant des couches internes à forte résistance à la vapeur ou des pare-vapeur ($s > 10$), ne sont pas autorisées. La méthode de Glaser (statique) selon la norme SIA 180 n'est pas acceptable en tant que procédure de vérification. La vérification de la fonction technique de l'humidité doit être effectuée à l'aide de programmes de simulation spéciaux et approuvés, tel que le programme WUFI.





1.2.4 Etanchéité - Résine synthétique

1.2.4 Abdichtung - Flüssigkunststoff



WESTWOOD SYSTÈME	WESTWOOD SYSTEME
Système détails 1. Primer Wecryl 298 et/ou Wecryl 122 2. Wecryl 230 Thix 3. Voile perforé 4. Wecryl 230 Thix 5. Eventuellement Finish 288	System Detail 1. Primer Wecryl 298 und/oder Wecryl 122 2. Wecryl 230 Thix 3. Perforiertes Armierungsvlies 4. Wecryl 230 Thix 5. Eventuell Finish 288
Système Wecryl 1. Primer Wecryl 122 et/ou Wecryl 298 2. Wecryl 230 3. Voile perforé 4. Wecryl 233 - mortier autolissant de protection 5. Weplus Sable de quartz 6. Wecryl 288 - Finition colorée 7. Weplus paillettes	System Wecryl 1. Primer Wecryl 122 und/oder Wecryl 298 2. Wecryl 230 3. Perforiertes Armierungsvlies 4. Wecryl 233 - flexibilisierter Selbstnivelliermörtel als Schutzschicht 5. Weplus Quarzsand 6. Wecryl 288 - Farbfinish 7. Schieferschuppen
Système Weproof 1 – standard 1. Primer Wecryl 122 et/ou Wecryl 298 2. Weproof 264 Thix - pour détails et raccords 3. Weproof 269 - pour la surface 4. Weproof 327 - mortier autolissant de protection 5. Weplus Sable de quartz 6. Wecryl 288 - Finition colorée 7. Weplus paillettes	System Weproof 1 – Standard 1. Primer Wecryl 122 und/oder Wecryl 298 2. Weproof 264 Thix - für Details und Anschlüsse 3. Weproof 269 - für die Fläche 4. Weproof 327 - flexiblisierter Selbstnivelliermörtel als Schutzschicht 5. Weplus Quarzsand 6. Wecryl 288 - Farbfinish 7. Schieferschuppen
Système Weproof 1 – Top 1. Primer Wecryl 122 et/ou Wecryl 298 2. Weproof 264 Thix - pour détails et raccords 3. Weproof 264 - 1ère couche surface 4. Weproof 269 - 2ème couche surface 5. Weproof 327 - mortier autolissant de protection 6. Weplus Sable de quartz 7. Wecryl 288 - Finition colorée 8. Weplus paillettes	System Weproof 2 – Top 1. Primer Wecryl 122 und/oder Wecryl 298 2. Weproof 264 Thix - für Details und Anschlüsse 3. Weproof 264 - 1. Lage Abdichtung 4. Weproof 269 - 2. Lage Abdichtung 5. Weproof 327 - flexiblisierter Selbstnivelliermörtel als Schutzschicht 6. Weplus Quarzsand 7. Wecryl 288 - Farbfinish 8. Schieferschuppen
Balcon, terrasse sans étanchéité 1. Primer Wecryl 122 et/ou Wecryl 298 2. Weproof 264 Thix - pour détails et raccords 3. Weproof 327 - mortier autolissant de protection 4. Weplus Sable de quartz 5. Wecryl 288 - Finition colorée	Balkone und Terrassen ohne Abdichtung 1. Primer Wecryl 122 und/oder Wecryl 298 2. Weproof 264 Thix - für Details und Anschlüsse 3. Weproof 327 - flexiblisierter Selbstnivelliermörtel als Schutzschicht 4. Weplus Quarzsand 5. Wecryl 288 - Farbfinish

Détails de base, ceux-ci peuvent varier en fonction de l'utilisation, des conditions recherchées, à déterminer en fonction du projet.

Basis Details – diese können je nach Anwendung und erwünschtem Ergebnis variieren.

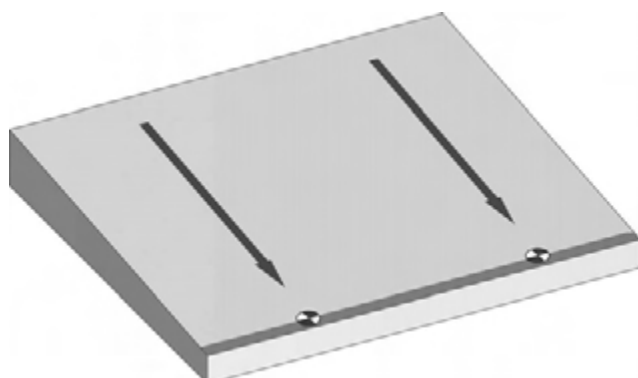


1.3 FAÇON DE PENTE

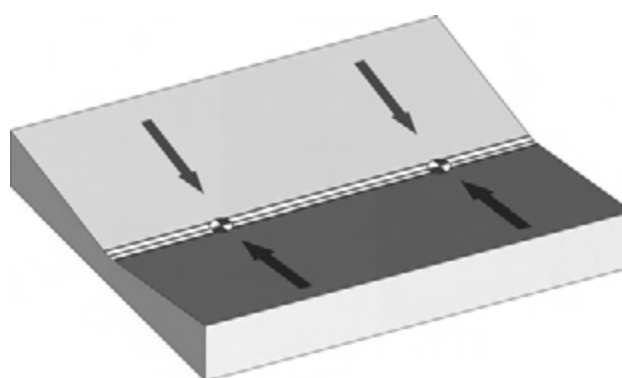
1.3 NEIGUNGSART

1.3.1 Système d'isolation en pente

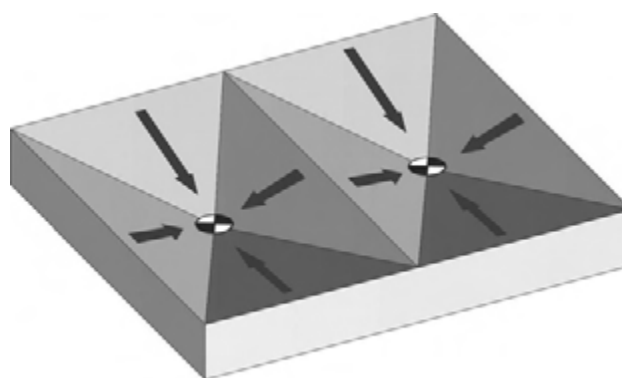
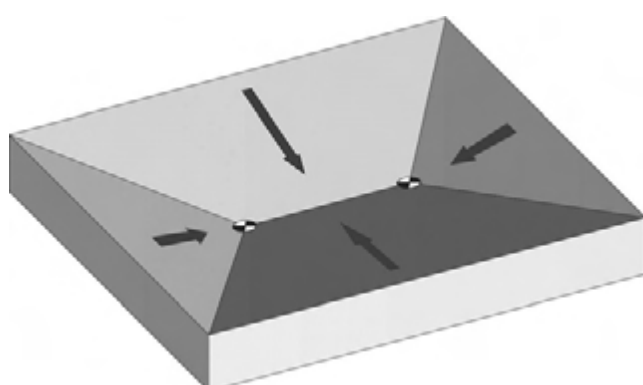
1.3.1 Wärmedämmung im Gefälle



Monopente vers ligne d'eau en bord de toiture
Gefälle einseitig - zur Entwässerungszone am Dachrand



Monopente vers ligne d'eau au centre de la toiture
Gefälle einseitig - zur Entwässerungszone in der Dachmitte



Pente en point de diamant
Gefälle mehrseitig in Diamantform - zum Ablauf in der Dachmitte

Extrait norme SIA 271 art. 2.6.1.1 / *Auszug Norm SIA 271 Art 2.6.1.1*

L'étanchéité doit avoir une pente 1.5% mesurée dans la ligne de la plus grande pente, dans le sens de l'évacuation des eaux.
Die Abdichtung muss mind. ein Gefälle von 1.5% aufweisen. In der Länge des längsten Gefälles bis zum Ablauf gemessen.

Extrait directive SIA 271 art. 5.2 / *Auszug Direktive DSIA 271 Art 5.2*

En règle générale, l'étanchéité doit avoir une pente minimale 1.5% en direction des écoulements d'eaux pluviales. Cette pente peut être donnée par le support en pente ou sur le support par la mise en oeuvre d'une forme de pente en ciment ou par une isolation avec pente intégrée. La mise en oeuvre d'une forme de pente en ciment n'est pas autorisée pour les systèmes d'étanchéité liés (collés).

In der Regel muss die Abdichtung mind. ein Gefälle von 1.5% in der Richtung der Abläufe aufweisen. Dieses Gefälle kann sowohl in der Tragkonstruktion sowie auch mittels Betonüberzug oder mit Gefälldämmplatten erstellt werden. Bei einer Abdichtung im Verbund ist es nicht zulässig das Gefälle mit einem Betonüberzug zu erstellen.





1.3.2 BAUDER PIR FA pente 1.6% (0.022 W/(mK))

1.3.2 BAUDER PIR FA Gefälle 1.6% (0.022W/(mK))

Isolation thermique avec pente intégrée standard (pente fixe de 1.6%), composée de plaques inclinées recouvertes d'aluminium avec une conductivité thermique de 0.022 W/(mK). *Standard Gefälledämmung (mit 1.6% Neigung) bestehend aus alukaschierten Gefälleplatten mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0.022 W/(mK)*

Gamme de produits (panneaux standards à dimensions fixes)

Produktübersicht (Standard-Paneele mit unveränderlichen Größen)

BAUDER PIR FA n° de plaque <i>Platte Nr.</i>	Epaisseur / début et fin <i>Anfang- und Endstärke</i>	BAUDER PIR FA n° de plaque <i>Platte Nr.</i>	Epaisseur / début et fin <i>Anfang- und Endstärke</i>
1 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	30/50 mm	5 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	110/130 mm
2 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	50/70 mm	6 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	130/150 mm
3 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	70/90 mm	7 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	150/170 mm
4 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	90/110 mm	8 -Pente / <i>Gefälle</i> 1.6%	170/190 mm

Mise en oeuvre simple ou multi-couches

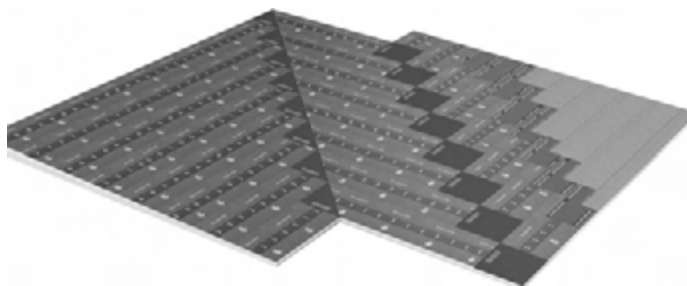
Einlagige oder mehrlagige Verlegung



Pose multi-couches <i>Mehrlagige Verlegung</i>	Pose mono-couche <i>Einlagige Verlegung</i>	Pose combinée <i>Kombinierte Verlegung</i>
Pour grandes hauteurs et limite les ponts thermiques potentiels. Les panneaux de pente sont installés sur un panneau plat (ép. selon valeur U).	Les panneaux d'isolation de 1 à 8 associés au panneau extra plat permettent l'exécution d'une longueur de pente jusqu'à 10.80 m.	Combinaison des deux types de pose précédents permettant une faible hauteur initiale et de grandes longueurs de surface de pente.

Câles de noue et câles d'arêtiers

Kehlfüllstück und Gratfüllstück



Pose multi-couches <i>Mehrlagige Verlegung</i>	Pose mono-couche <i>Einlagige Verlegung</i>
Plaque de forme triangulaire s'adaptant au décalage des noues. L'isolation en pente est posée jusqu'à la ligne noue, la cale en polypropylène flexible avec haute résistance à la compression est ensuite collée par-dessus avec un adhésif.	Plaque de forme carrée s'adaptant au décalage des arêtiers. L'isolation en pente est posée jusqu'à la ligne d'arêtier. La plaque d'isolation choisie sur la ligne d'arêtier doit être un numéro inférieur que le reste de la rangée. La cale d'arêtier est ensuite collée par-dessus avec un adhésif.



1.3.3 COFAPRO - DERBIFILL S

1.3.3 COFAPRO - DERBIFILL S

Masse pour nivellement des toitures et le redressement des contre-pentes

Masse zum Nivellieren von Dächern und Ausfüllen von Unebenheiten

Application / Anwendung

Accessoires / *Zubehör*

Truelle

Spachtel

Consommation / *Verbrauch*

Variable suivant le type d'application.

A titre indicatif: 100 x 100 x 1 cm (épaisseur) = volume de 10 litres (12kg)

Variabel, abhängig von der Art der Anwendung.

Als Anhaltspunkt: 100 x 100 x 1 cm (Dicke) = Volumen von 10 Litern (12kg).

Temps de séchage / *Trocknungszeit*

24 heures (variable selon les conditions climatiques)

24 Stunden (abhängig von den Wetterbedingungen)

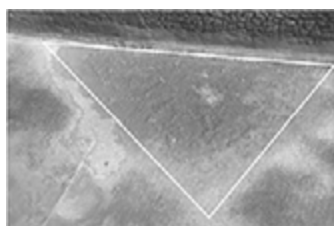
Caractéristiques techniques / Technische Daten

Densité / <i>Dichte</i>	1.2	kg/l
Point d'éclair / <i>Flammpunkt</i>	1	°C
Résidu sec / <i>Trockenrückstand</i>	96.5	%

Mode d'emploi / Montageanleitung

1. Préparation de la surface pour les membranes bitumineuses / *Oberflächenvorbereitung für bituminöse Abdichtungsbahnen*

- Isoler l'endroit à traiter / *abgrenzen des zu behandelnden Bereichs*
- Appliquer une couche de PRIMER VS 102 / *Auftragen einer PRIMER VS 102-Schicht*



2. Application COFAPRO - DERBIFILLS S / Anwendung COFAPRO-DERBIFILL S

- Etaler le COFAPRO - DERBIFILL S avec une truelle, en respectant une hauteur maximale de 50 mm
Verteilen Sie COFAPRO - DERBIFILL S mit einer Spachtel, wobei eine maximale Höhe von 50 mm einzuhalten ist
- Mettre à niveau et compacter en tapotant au moyen d'une truelle
Nivellieren und verdichten Sie durch Klopfen mit einer Spachtel
- Laisser sécher naturellement pendant 24 heures
24 Stunden lang trocknen lassen

3. Application de l'étanchéité / Auftragung der Abdichtung

- Appliquer un morceau d'étanchéité au chalumeau, en veillant à ce qu'il recouvre la zone adjacente sur au moins 10 cm.
Bringen Sie mit einem Schweißbrenner eine Bitumenbahn auf und achten Sie darauf, dass Sie den angrenzenden Bereich mindestens 10 cm lang bedecken
- Vous pouvez à présent effectuer les travaux d'étanchéité générale.
Eviter de déposer un poids quelconque sur la zone aplaniée pendant au moins 5 jours
Sie können nun die allgemeinen Abdichtungsarbeiten durchführen. Vermeiden Sie es, die abgeflachte Stelle für mindestens 5 Tage zu belasten



Toiture plate
Flachdach

2022

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

1.3.4 CEMWOOD CW 1000 / 2000 - Données techniques

1.3.4 CEMWOOD CW 1000 / 2000 - Technische Angaben

Avantages:

- sans affaissement
- isolant acoustique
- stabilité
- délestant
- immédiatement praticable
- capacité de diffusion
- hygiène de construction certifiée
- coût financier maîtrisé
- montage à sec/sans eau

Vorteile:

- *Setzungssicher*
- *Trittschalldämmend*
- *Lagestabil*
- *Lastabtragend*
- *Sofort begehbar*
- *Diffusionsoffen*
- *Bauhygienisch geprüft*
- *Kostensparend durch schnelle Verarbeitung*
- *Trockener Einbau/ohne Wasser*



Applications variées:

- toitures plates
- plafonds massifs avec chape
- plafonds massifs avec dalle en fibre de bois
- plafonds massifs avec chape sèche
- plafonds massifs avec poutre en bois

Anwendungsbeispiele:

- *Flachdach*
- *Massivdecke mit Unterlagsboden*
- *Massivdecke mit Holzfaserplatte*
- *Massivdecke mit Trockenaufbau*
- *Holzbalkendecke*



Fiche technique :

Les données technique ont été délivrées et certifiées par des instituts d'expertise indépendants.

- comportement au feu B2
- atténuation des bruits de pas > 18
- conditionnement sacs 50 l

CW 1000

- taille des copeaux 1 à 5 mm
- conductivité thermique de 0.070 W/mK
- densité du remblai env. 300 kg/m³
- quantité requise 10 mm/m² = 3.0 kg = 10 lt
- hauteur de pose minimum 5 mm, max. 100 mm
- Résistante à la compression jusqu'à 5.0 kN/m² charge utile et 4.3 kN charge ponctuelle jusqu'à 100 mm avec la construction de la chape en fonction
- foisonnement / compactage

0-50 mm	+ 3-4 mm
51-200 mm	+ 5-7 mm

CW 2000:

- taille des copeaux 4 à 8 mm
- conductivité thermique 0.075 W/mK
- densité du remblai env. 370 kg/m³
- quantité requise 10 mm/m² = env. 3.7 kg = 10 lt
- hauteur de pose minimum 10 mm, max 200 mm
- Résistant à la compression jusqu'à 5.0 kN/m² charge utile et 4.3 kN charge ponctuelle jusqu'à 200 mm avec la construction de la chape en fonction.
- foisonnement / compactage, dès 120 mm d'épaisseur en 2 fois

20-100 mm	+ 3-4 mm
101-200 mm	+ 5-7 mm

Technische Daten :

Die technischen Daten wurden durch unabhängige Prüfinstitute ermittelt und sind zertifiziert.

- *Brandverhalten B2*
- *Trittschallreduzierung > 18 dB*
- *Verpackungseinheit 50 l Säcke*

CW 1000:

- *Spangrösse 1 bis 5 mm*
- *Wärmeleitfähigkeit 0.070 W/mK*
- *Schüttdichte ca. 300 kg/m³*
- *Mengenbedarf 10 mm/m² = ca. 3,0 kg = 10 lt*
- *Mindesteinbauhöhe 5 mm, max 100 mm*
- *Belastbar bis 100 mm mit entsprechendem Bodenaufbau bis 5,0 kN/m². Nutzlast/4,3 kN Einzellast*
- *Verdichten*

0-50 mm	+ 2-3 mm
51-100 mm	+ 4-5 mm

CW 2000:

- *Spangrösse 4 bis 8 mm*
- *Wärmeleitfähigkeit 0,075 W/mK*
- *Schüttdichte ca. 370 kg/m³*
- *Mengenbedarf 10 mm/m² = ca. 3,7 kg = 10 lt*
- *Mindesteinbauhöhe 5 mm, max 200 mm*
- *Belastbar bis 200 mm mit entsprechendem Bodenaufbau bis 5,0 kN/m². Nutzlast/4,3 kN Einzellast*
- *Verdichten, ab 120 mm Stärke in 2 Arbeitsgängen*

20-100 mm	+ 3-4 mm
101-200 mm	+ 5-7 mm



1.4 NAISSANCES / GARNITURES / COLS DE CYGNE

1.4 DACHWASSERABLÄUFE / EINFASSUNG / SCHWANENHALS

1.4.1 Garnitures et naissances pour toitures plates

1.4.1 Dunstrohreinfassung & Dachwasserabläufe für Flachdächer

Naissances / *Dachwasserabläufe*

COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)
pour pare-vapeur
für Dampfbremse

Long./ <i>Länge</i> mm	300
Ø mm	75/90/110/125

COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)
pour étanchéité
für Abdichtung

Long./ <i>Länge</i> mm	600
Ø mm	75/90/110/125

KALA (Bitume / PP)

Ø mm	75/90/110/125
------	---------------

DUTRAL (TPE)

Long./ <i>Länge</i> mm	240
Ø mm	60/75/80/90/100/125

INOX / CUIVRE

Long./ <i>Länge</i> mm	300
Ø mm	63/75/90/110/125

Dégorgeoirs / *Speier*

Légende / *Legende*

- 1** support
Träger
- 2** pare-vapeur / étanchéité provisoire
Dampfbremse / provisorische Abdichtung
- 3** cloisonnement
Abschottung
- 4** joint étanche au refoulement
rückstausichere Dichtung

COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)

Long./ <i>Länge</i> mm	600
Ø mm	75 & 90

KALA (Bitume / PP)

Ø mm	63/75/ 90/110/125
------	-------------------

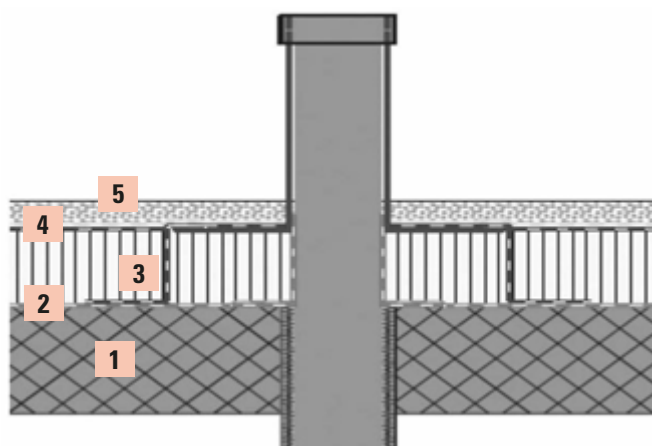
SIKA (TPO / PVC)

Long./ <i>Länge</i> mm	465
Ø mm	75 & 90

INOX / CUIVRE

Ø mm	63 & 75
------	---------




Garniture de ventilation / Einfassung für Dunstrohre

Légende / Legende

- 1** support
Träger
- 2** pare-vapeur / étanchéité provisoire
Dampfbremse / provisorische Abdichtung
- 3** cloisonnement
Abschottung
- 4** étanchéité
Abdichtung
- 5** couche de protection
Schutzlage


SOBA (EPDM / Butyle)

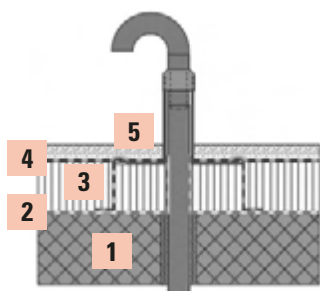
Haut./Höhe mm	380
Ø mm	63/75/90/110/125


SIKA (TPO / PVC)

Haut./Höhe mm	400
Ø mm	110 & 125


INOX / CUIVRE

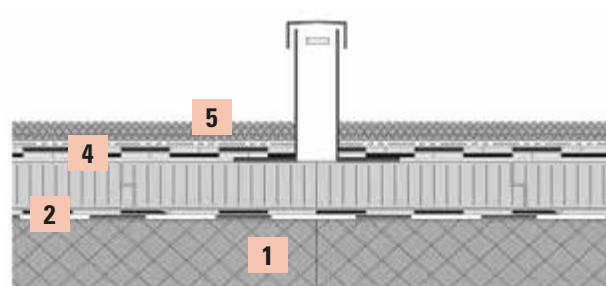
Haut./Höhe mm	400
Ø mm	90/95/110/115/125

Col de cygne / Schwanenhals

COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)

Long./Länge mm	400
Ø mm	75


INOX

Long./Länge mm	400
Ø mm	60.5/88.9/104/129/160

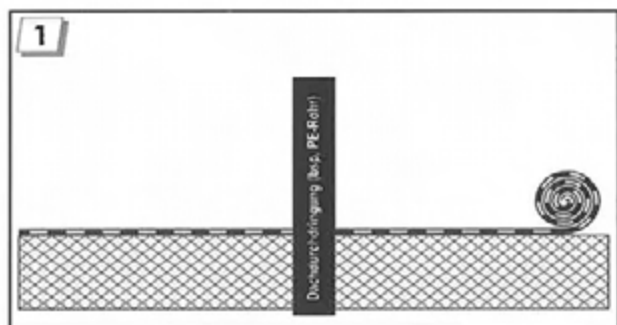
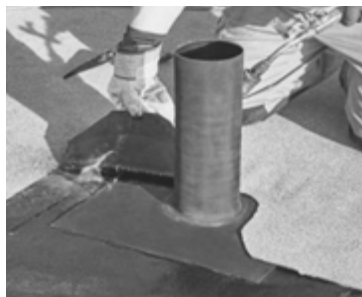
Aérateur / Dachentlüfter

DUTRAL (TPE)

Haut./Höhe mm	~243
Ø mm	73

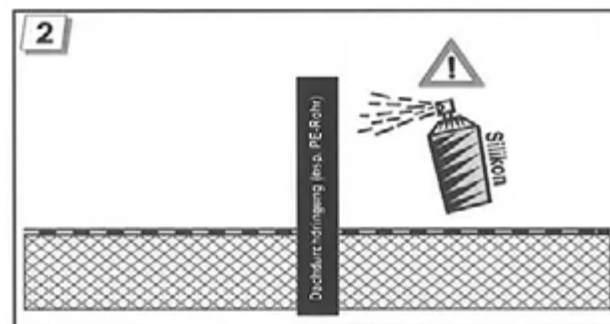


1.4.2 SOBA - Garniture de ventilation EPDM

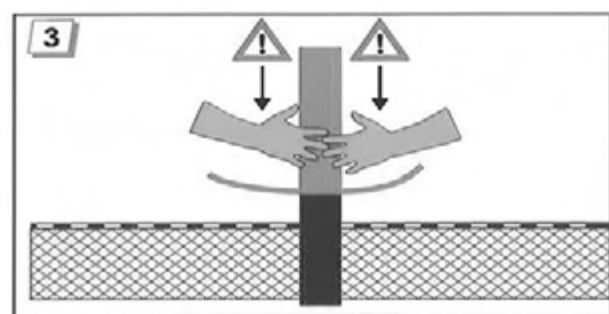
1.4.2 SOBA - Dunstrohr-Einfassungen



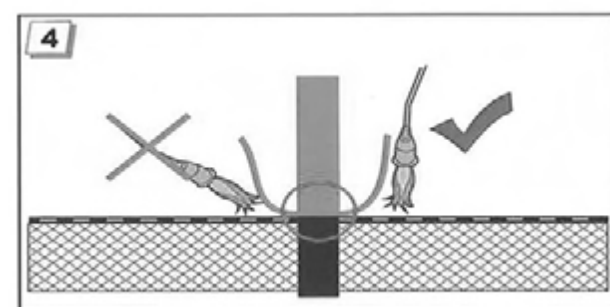
Installer la 1ère couche d'étanchéité.
1. Lage Dichtungsbahn verlegen.



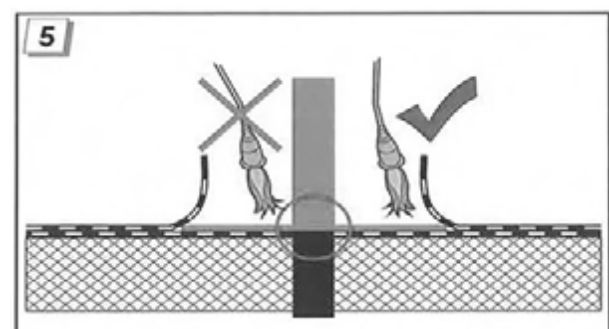
Utiliser un spray au silicone pour faciliter la mise en place de la garniture EPDM.
Dachdurchdringung (PE-Rohr) mit Silikonspray besprühen, damit die Einfassung beim Montieren einfach übergezogen werden kann.



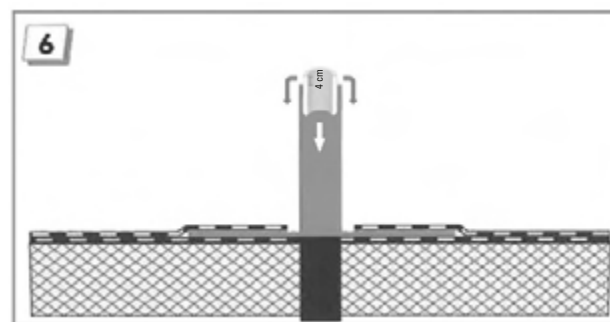
Mettre en place la garniture EPDM.
MasterLINE Einfassung vorsichtig am Rohr über Dachdurchdringung stossen/ziehen.



Souder la garniture EPDM sur la 1ère couche d'étanchéité en orientant la flamme contre l'étanchéité bitumeuse. L'EPDM doit être chauffé au minimum.
Einfassung mit Brenner auf 1. Lage Dichtungsbahn flämen. Im Bereich der Dachdurchdringung (Rohr) nicht zu stark erhitzen.



Mettre en place la 2ème couche d'étanchéité en orientant la flamme contre l'étanchéité bitumeuse. L'EPDM doit être chauffé au minimum.
2. Lage Dichtungsbahn aufflämen. Im Bereich der Dachdurchdringung (Rohr) nicht zu stark erhitzen



Mettre en place la manchette de fermeture de ventilation à l'intérieur du tube PE, en la laissant dépasser d'env. 4 cm pour le retour.
Abschlussmanschette in das PE-Rohr stecken und 4 cm für die Überlappung freilassen.





1.5 XPS PROTEC II - MISE EN OEUVRE

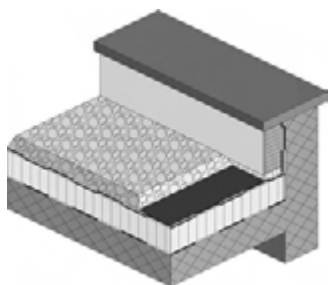
1.5 XPS PROTEC II - EINBAU-ANLEITUNG

1. Pose verticale uniquement

Nur senkrecht verlegen

Le produit est testé et validé uniquement pour une pose en position verticale.

Das Produkt ist nur für einen vertikalen Einbau geprüft und zugelassen worden.



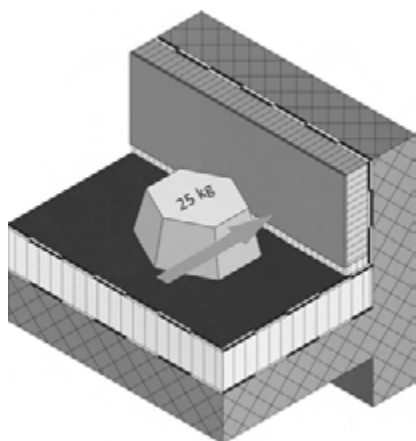
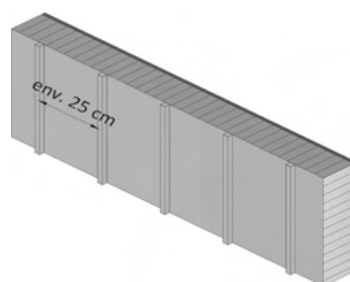
3. Aide au montage / Montagehilfe

Un cordon de mousse de montage PERMAFIX 1166 environ tous les 25 cm.

Consommation : $\approx 13 \text{ m}^2$ / cartouche

einen Klebestrang des Montageschaums PERMAFIX 1166 ca. alle 25 cm aufbringen.

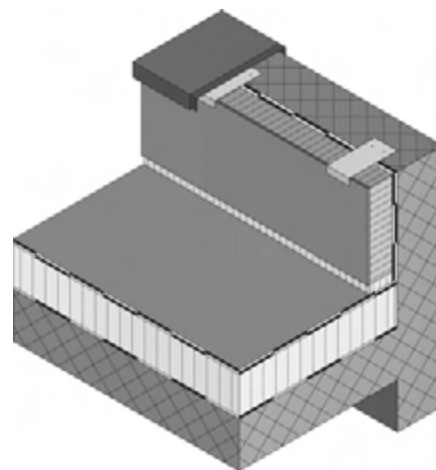
Verbrauch : $\approx 13 \text{ m}^2$ / Kartusche



4. Lestage / Beschwerung

Lester contre le panneau d'XPS-Protec II pendant environ 1h afin d'éviter un éventuel déplacement jusqu'au séchage complet de la mousse de montage PERMAFIX 1166.

Um ein Verschieben, während der Aushärtung des Montageschaums PERMAFIX 1166 zu verhindern, sollten die XPS-Protec II Platten wähen ca. 1 Stunde beschwert werden.



5. Fixation mécanique conseillée / Mechanische Befestigung empfohlen

Il est conseillé de fixer mécaniquement l'XPS-Protec en partie supérieure avec, par exemple, des équerres en tôle forte afin d'éviter un décollement à long terme dû au surpoids en face frontale du panneau d'XPS-Protec II.

Es wird empfohlen, die XPS-Protec II Platte (z.B. mit einem Blechwinkel) mechanisch am oberen Rand zu befestigen. Dies um eine eventuelle Ablösung, wegen des Gewichtes der vorne aufgeklebten Faserzementplatte, auf längere Zeit zu verhindern.



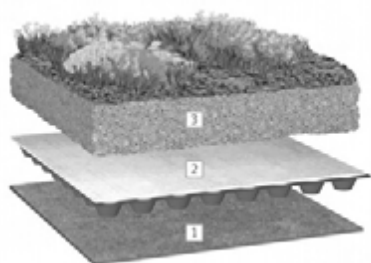
1.6 VEGETALISATION EXTENSIVE

1.6 EXTENSIVE BEGRÜNUNG

1.6.1 BAUDER - Végétalisation extensive

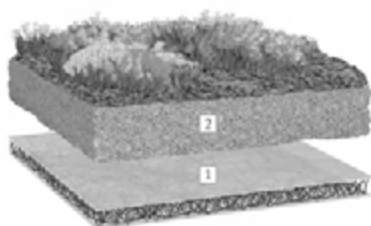
1.6.1 BAUDER - Extensive Begrünung

Système extensif universel avec plaque de rétention / *Vielseitige Standard-Begrünung*



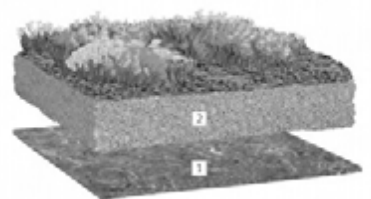
1.	Couche de séparation et protection <i>Trenn- und Schutzlage</i>	Feutre de protection Bauder SV 300 <i>BAUDER Schutzvlies SV 300</i>
2.	Élément de drainage et rétention <i>Drainage- und Speicherelement</i>	Bauder DSE 20 Feutre <i>Bauder DSE 20 Vlies</i>
3.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BB-CH <i>Bauder Extensivsubstrat BB-CH</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Mélange semis sec Bauder KS plus <i>Bauder Samenmischung KS plus</i>
Caractéristiques techniques / Technische Daten		
Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>		103 mm
Épaisseur substrat / <i>Substrathöhe</i>		80 mm
Capacité de rétention d'eau / <i>Wasserspeicherkapazität</i>		58.4 l/m ²
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>		124.2 kg/m ²

Système fonctionnel avec natte SDF / *Funktional mit SDF-Matte*



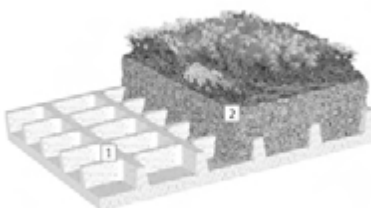
1.	Élément de drainage / <i>Drainageelement</i>	Natte Bauder SDF <i>Bauder SDF-Matte</i>
2.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BB-CH 80 mm <i>Bauder Extensivsubstrat BB-CH, 80 mm</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Mélange semis sec Bauder KS plus <i>Bauder Samenmischung KS plus</i>
Caractéristiques techniques / Technische Daten		
Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>		100 mm
Capacité de rétention d'eau / <i>Wasserspeicherkapazität</i>		50.4 l/m ²
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>		115.4 kg/m ²

Système de rétention monocouche / *Retentions-System einschichtig*



1.	Couche de séparation et protection <i>Trenn- und Schutzlage</i>	Feutre de protection Bader SV 600 <i>Bauder Schutzvlies SV 600</i>
2.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BL- CO3 <i>Bauder Extensivsubstrat BL - CO3</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Mélange semis sec Bauder KS plus <i>Bauder Samenmischung KS plus</i>
Caractéristiques techniques / Technische Daten		
Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>		86 mm
Épaisseur substrat / <i>Substrathöhe</i>		80 mm
Capacité de rétention d'eau / <i>Wasserspeicherkapazität</i>		54.7 l/m ²
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>		117,3 kg/m ²

Toiture inclinée 5-15° / *Steildach 5 bis 15° Dachneigung*



1.	Élément de drainage et rétention <i>Drainage- und Speicherelement</i>	Bauder WSP 75 <i>Bauder Wasserspeicherplatte WSP 75</i>
2.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BL-CH, 100 mm <i>Bauder Extensivsubstrat BL-CH, 100 mm</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Natte de végétation Bauder <i>Bauder Vegetationsmatte</i>
Caractéristiques techniques / Technische Daten		
Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>		100 mm
Épaisseur substrat / <i>Substrathöhe</i>		ca. 150 mm
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>		161.4 kg/m ²



Toiture plate
Flachdach

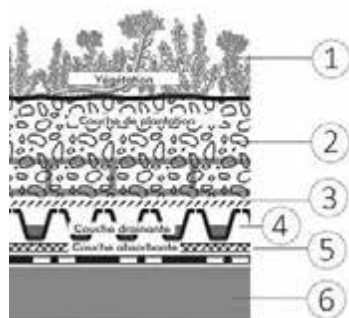




1.6.2 ZINCO - Végétalisation extensive

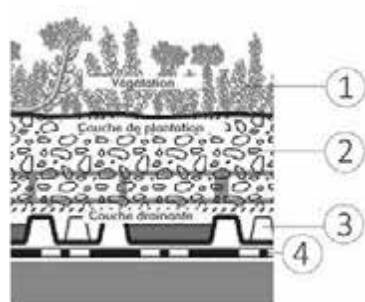
1.6.2 ZINCO - Extensive Begrünung

Système extensif avec FLORADRAIN FD 25-E / *Extensives System mit FLORADRAIN FD 25-E*



1.	Micromottes ou pousses de Sedum selon la liste des plantes "Sedumteppich"	1. Kleinballenpflanzen oder Sedum-Sprossen, gemäss Pflanzenliste "Sedumteppich"
2.	Zincoterre® "Sedumteppich", d'env. 8-11 cm	2. Zincoterre® "Sedumteppich", ca. 8-11 cm
3.	Natte filtrante SF	3. Systemfilter SF
4.	Floradrain FD 25-E	4. Floradrain® FD 25-E
5.	Natte absorbante de protection SSM 45	5. Speicherschutzmatte SSM 45
6.	En l'absence d'étanchéité antiracines : feuille de protection antiracines	6. Bei nicht wurzelfester Abdichtung: Wurzelschutzbahn
Hauteur du système env. 11 à 14 cm Poids à saturation en eau env. 125 - 167 kg/m ² Capacité de rétention d'eau env. 40 - 52 l/m ²		Ablaufhöhe ca. 11 bis 14 cm Gewicht, wassergesättigt ca. 125 - 167 kg/m ² Wasserspeichervolumen ca. 40 – 52 l/m ²

Système extensif avec FIXODRAIN XD 20 / *Extensives System mit FIXODRAIN XD 20*



1.	Pousses de Sedum selon la liste des plantes "Sedumteppich"	1. Sedum-Sprossen, gemäss Pflanzenliste "Sedumteppich"
2.	Zincoterre® "Sedumteppich", à partir de 8 cm	2. Zincoterre® "Sedumteppich", ab 8 cm
3.	Fixodrain® XD 20	3. Fixodrain® XD 20
4.	En l'absence d'étanchéité antiracines : feuille de protection antiracines	4. Bei nicht wurzelfester Abdichtung: Wurzelschutzbahn
Hauteur du système env. 11 à 14 cm Poids à saturation en eau env. 125 - 167 kg/m ² Capacité de rétention d'eau env. 40 - 52 l/m ²		Ablaufhöhe ca. 11 bis 14 cm Gewicht, wassergesättigt ca. 122 - 164 kg/m ² Wasserspeichervolumen ca. 40 – 52 l/m ²



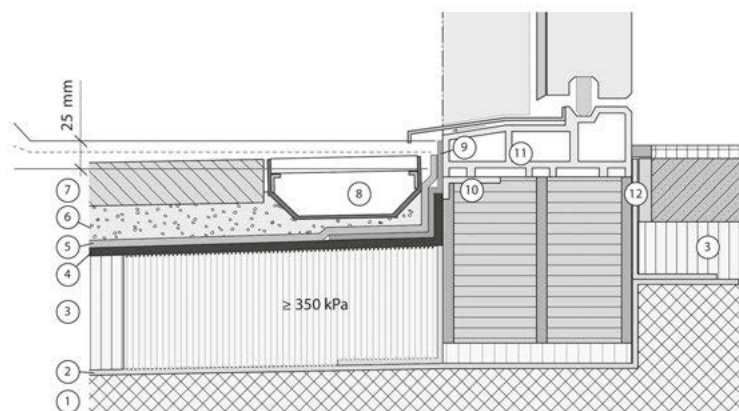
1.7 CANIVEAUX / ARRÊT-GRAVIER

1.7 RINNEN / KIES- UND SPLITTWINKEL

1.7.1 Caniveaux SOBA

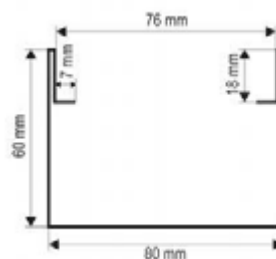
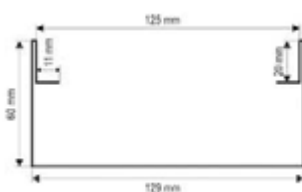
1.7.1 SOBA Rinnen

BS franc-bord / <i>OK Freibord (Überlaufhöhe)</i>
BS couche d'usure au seuil / <i>OK Nutzschrift bei Schwelle</i>
Hauteur de retenue max. / <i>Maximale Stauhöhe</i>
1 Béton armé, pente $\geq 1.5\%$ (ou l'isolation en pente) <i>1 Stahlbeton, Gefälle $\geq 1.5\%$ (oder Gefälledämmung)</i>
2 Pare-vapeur <i>2 Dampfbremse</i>
3 Isolation thermique (résistant à la compression) <i>3 Wärmedämmung (druckfest)</i>
4 Étanchéité <i>4 Abdichtung</i>
5 Nette de drainage <i>5 Drainagematte</i>
6 Graviillons <i>6 Splitt</i>
7 Dalle en ciment <i>7 Zementplatten</i>
8 Chéneau à écoulement direct, avec caillebotis <i>8 Flachdachrinne direkt entwässert, mit Gitterrost</i>
9 Étanchéité liquide <i>9 Flüssigkunststoff</i>
10 Event. cornière supplémentaire pour la surface de collage <i>10 Evtl. Zusatzwinkel für Klebefläche</i>
11 Élément de fenêtre <i>11 Fensterelement</i>
12 Étanchéité à l'air garantie <i>12 Gewährleistung der Luftdichtigkeit</i>



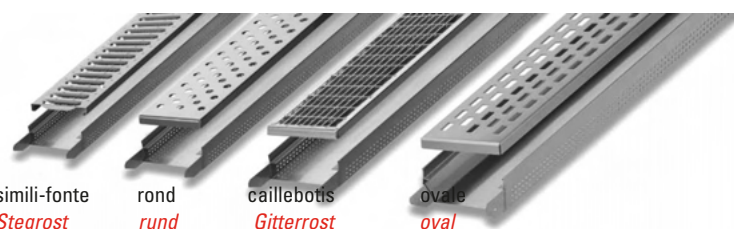
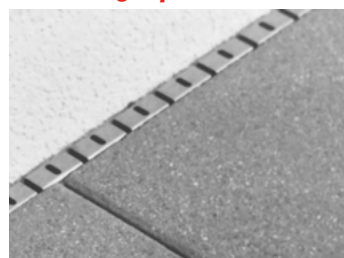
Déterminer la hauteur du seuil avec relevé d'étanchéité < 60 mm au-dessus de la couche d'usure

Schwellenhöhe bestimmen bei < 60 mm < Abdichtungsanschluss über Nutzschrift



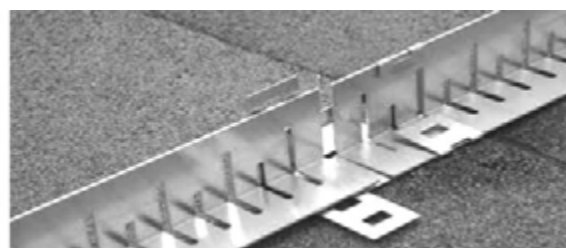
1.7.2 Profil de joint (inox)

1.7.2 Fugenprofil (CrNiStahl)



1.7.3 Arrêt-gravier SOBA

1.7.3 SOBA Kies- und Splittwinkel



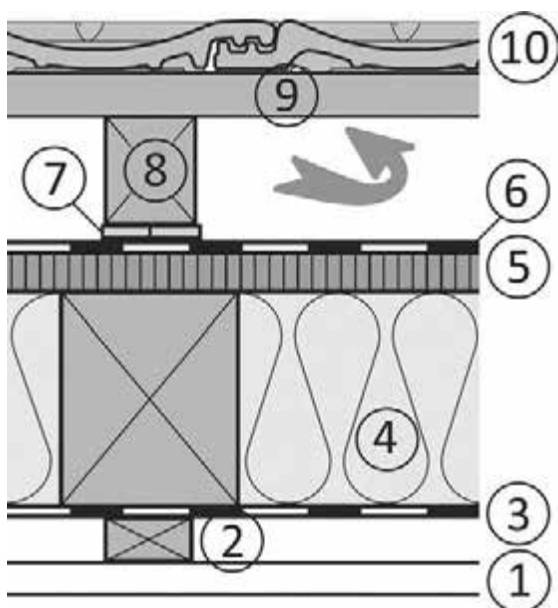


2.1 DÉTAIL DE COUPE

2.1 SCHNITTDDETAIL

2.1.1 Isolation entre chevrons

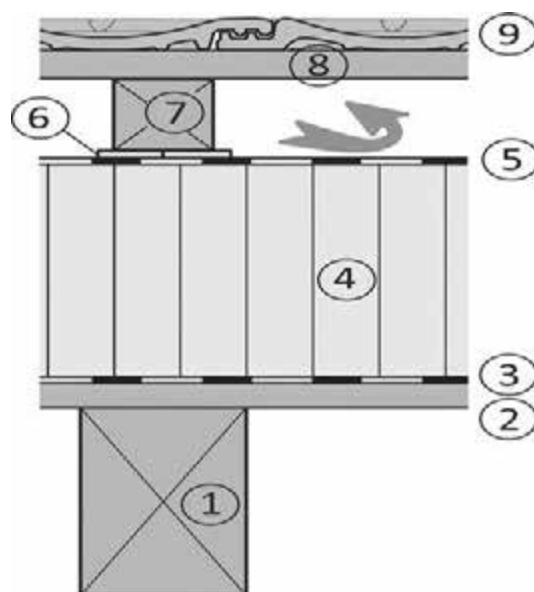
2.1.1 Zwischensparren-Wärmedämmung



Description <i>Beschreibung</i>	Information <i>Information</i>
10. Couverture <i>Bedachung</i>	10. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
9. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	9. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
8. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, Belüftungsebene</i>	8. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
7. Taquet ou bande d'étanchéité <i>Nageldichtung oder Band</i>	7. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
6. Sous-couverture <i>Unterdach</i>	6. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
5. Isolation thermique complé- mentaire sur chevrons <i>Zusätzliche Wärmedämmung auf Sparren</i>	5. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
4. Isolation thermique entre chevrons <i>Wärmedämmung Zwischen- sparren</i>	4. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. Pare-Vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. Selon / <i>gemäss</i> SIA 180
2. Latte, vide technique <i>Lattung, Installationsebene</i>	2.
1. Revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	1. p.ex lames bois, panneau plâtre <i>z.B. Holztäfer, Gipsplatten</i>

2.1.2 Isolation sur chevrons

2.1.2 Aufsparren-Wärmedämmung

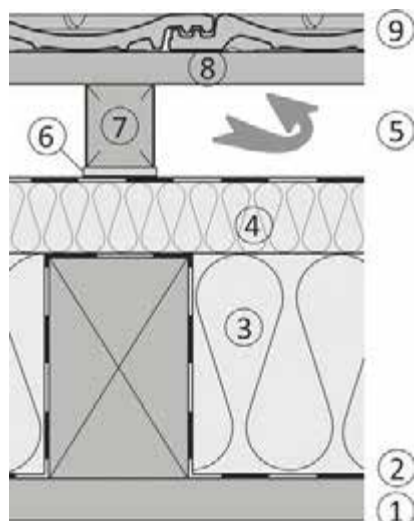


Description <i>Beschreibung</i>	Information <i>Information</i>
9. Couverture <i>Bedachung</i>	9. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
8. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	8. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
7. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, Belüftungs- ebene</i>	7. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
6. Taquet ou bande d'étanchéité <i>Nageldichtung oder Band</i>	6. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
5. Sous-couverture <i>Unterdach</i>	5. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
4. Isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. Pare-Vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. Selon / <i>gemäss</i> SIA 180
2. Support <i>Verlegeunterlage über dem Sparren</i>	2. p. ex. lambris <i>z.B. Täfelung</i>
1. Structure porteuse <i>Tragende Struktur</i>	1. p.ex. charpente en bois <i>z.B. Holzrahmen</i>



2.1.3 Rénovation depuis l'extérieur

2.1.3 Renovation von aussen



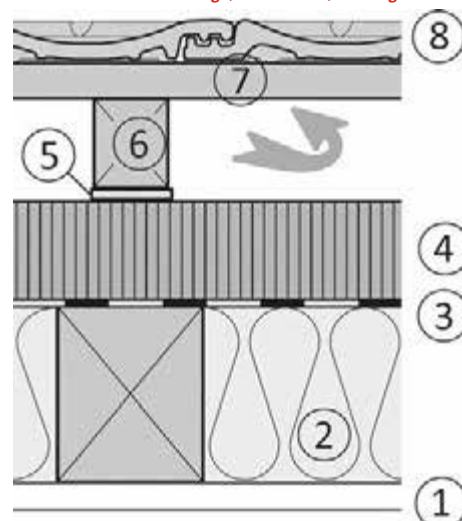
Description <i>Beschreibung</i>	Information <i>Information</i>
9. Couverture <i>Bedachung</i>	9. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
8. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	8. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
7. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, Belüftungsebene</i>	7. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380
6. Taquet ou bande d'étanchéité <i>Nageldichtung oder Band</i>	6. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
5. Sous-couverture <i>Unterdach</i>	5. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
4. Isolation thermique complémentaire sur chevrons <i>Zusätzliche Wärmedämmung auf Sparren</i>	4. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. Isolation thermique entre chevrons <i>Wärmedämmung Zwischen-sparren</i>	3. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
2. Pare-Vapeur <i>Dampfbremse</i>	2. Selon / <i>gemäss</i> SIA 180
1. Revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	1. p.ex lambris <i>z.B. Täfelung</i>

2.1.4 Rénovation depuis l'extérieur (WUFI)

2.1.4 Renovation von aussen (WUFI)

Le fonctionnement du système doit être justifié par un calcul dynamique selon SE EN 15026 (p. ex. WUFI).

Die Funktionstüchtigkeit vom System muss laut SN EN 15026 mit einer dynamischen Berechnung (z.B. WUFI) nachgewiesen werden.

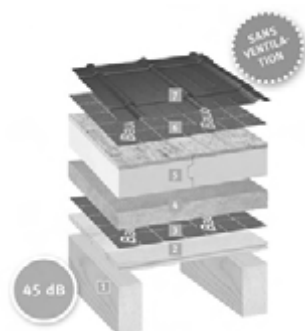


Description <i>Beschreibung</i>	Information <i>Information</i>
8. Couverture <i>Bedachung</i>	8. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
7. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	7. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
6. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, Belüftungsebene</i>	6. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
5. Taquet ou bande d'étanchéité <i>Nageldichtung oder Band</i>	5. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
4. Isolation thermique complémentaire sur chevrons <i>Zusätzliche Wärmedämmung auf Sparren</i>	4. Selon / <i>gemäss</i> SIA 280/1
3. Etanchéité à l'air <i>Luftdichtigkeit</i>	3. Selon / <i>gemäss</i> SIA 180
2. Isolation thermique entre chevrons <i>Wärmedämmung Zwischen-sparren</i>	2. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
1. Revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	1. p.ex. lambris <i>z.B. Täfelung</i>



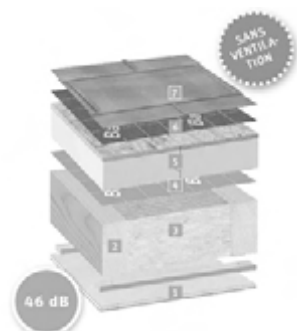
2.2 BAUDER / PREFA - SYSTÈME POUR TOITURE MÉTALLIQUE SANS VENTILATION

MD 1.6 La solution avec protection phoïque supplémentaire



Données sur les composants		Epaisseur mm	Lambda ₀ W/mK	Poids kg/m ²	Configuration complète	
1	Chevrans	-	-	11.8	Valeur-R m ² K/W	5.29
2	Lambrissage	18.0	0.130	9.0	Valeur-U W/m ² K	0.189
3	BauderTOP TS 40 NSK Couche d'étanchéité à l'air	0.9	0.170	0.7	Hauteur MM	164
4	Fibre minérale résistante à la compression	40.0	0.035	3.8	Poids KG/m ²	46.2
5	BauderPIR MDE Elément d'isolation thermique	102.0	0.022	15.6	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R _w dB	45
6	BauderTOP USD3 20° -25° pente de toiture - pour sollicitation élevée BauderTEC KSA Vlies 12° -20° pente de toiture - pour sollicitation extraordinaire BauderTop UDS 1.5 à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normale Sous-toit	3.0	0.170	3.0	¹⁾ montage avec vis à tête fraisée recommandé	
7	PREFA Tuile ¹⁾ Matériaux de couverture	0.7	-	2.3		

MD 1.7 L'isolation combinée non diffusante



Données sur les composants		Epaisseur mm	Lambda ₀ W/mK	Poids kg/m ²	Configuration complète	
1	Plaque de plâtre armé de fibres	15.0	0.32	17.3	Valeur-R m ² K/W	8.78
2	Chevrans	160.0	0.130	14.6	Valeur-U W/m ² K	0.118
3	Fibre minérale	160.0	0.035	3.0	Hauteur mm	288
4	BauderTex Couche d'étanchéité à l'air	0.4	0.170	0.1	Poids kg/m ²	40.7
5	BauderPIR MDE Elément d'isolation thermique	122.0	0.022	16.0	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R _w dB	46
6	BauderTOP UDS 1.5 à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normales BauderTEC KSA Vlies 12° -20° pente de toiture - pour sollicitation extraordinaire BauderTOP UDS3 20° -25° pente de toiture - pour sollicitation élevée Sous-toit	3.5	0.170	4.5	* sans finition intérieure ¹⁾ montage avec vis à tête fraisée recommandé	
7	PREFA Panneau de toit FX. 12 ¹⁾ Matériaux de couverture	07	-	2.5		

MD 2.5 La formule de rénovation 1:1 isolation phonique

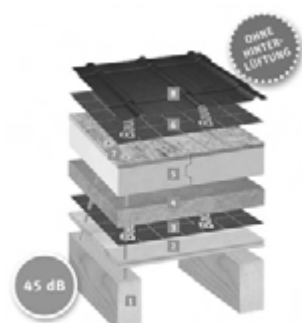


Données sur les composants		Epaisseur mm	Lambda W/mK	Poids kg/m ²	Configuration complète	
1	Plaque de plâtre armé de fibres	15.0	0.320	17.3	Valeur-R m ² K/W	6.41
2	Chevrans	140.0	0.130	8.9	Valeur-U W/m ² K	0.166
3	Fibre minérale existante	40.0	0.055	1.3	Hauteur mm	303
4	Voligeage	18.0	0.130	9.0	Poids kg/m ²	43.3
5	Bauder TOP TS 40 NSK Couche d'étanchéité à l'air	0.9	0.170	0.7	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R _w dB	48
6	Fibre minérale résistante à la compression	40.0	0.035	3.8	¹⁾ montage avec vis à tête fraisée recommandé	
7	BauderPIR MDE Elément d'isolation thermique	102.0	0.022	15.6		
8	BauderTOP UDS 1.5 à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normales Sous-toit	1.5	0.170	1.5		
9	PREFA Bardeau de toiture ¹⁾ Matériaux de couverture	0.7	-	2.5		



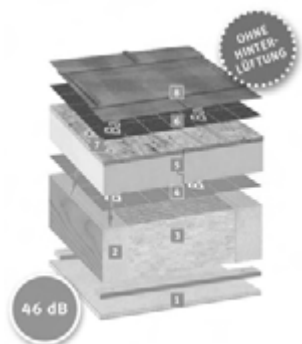
2.2 BAUDER / PREFA - METALLDACH-SYSTEME OHNE HINTERLÜFTUNG

MD 1.6 Die wirtschaftliche Lösung mit zusätzlichem Schallschutz



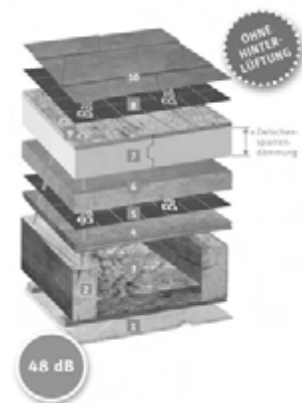
Bauteildaten		Dicke mm	Lambda _D W/mK	Gewicht kg/m ²	Gesamtaufbau	
1	Sparren	-	-	11.8	R-Wert m ² K/W	5.29
2	Dachschalung	18.0	0.130	9.0	U-Wert W/m ² K	0.189
3	BauderTOP TS 40 NSK Luftdichtigkeitsschicht	0.9	0.170	0.7	Höhe mm	164
4	Mineralfaser druckfest	40.0	0.035	3.8	Gewicht kg/m ²	46.2
5	BauderPIR MDE Wärmedämmelement	102.0	0.022	15.6	Bauschall-Dämmmass R _w dB	45
6	BauderTOP USD3 20° -25° Dachneigung - für erhöhte Beanspruchung BauderTEC KSA Vlies 12° -20° Dachneigung - für ausserordentliche Beanspruchung BauderTop UDS 1.5 ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung Unterdach	3.0	0.170	3.0	¹⁾ Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen	
7	PREFA Dachplatte ¹⁾ Bedachungsmaterial	0.7	-	2.3		

MD 1.7 Die diffusionsgeschlossene Kombidämmung Lösung



Bauteildaten		Dicke mm	Lambda _D W/mK	Gewicht kg/m ²	Gesamtaufbau	
1	Gipsfaserplatte	15.0	0.32	17.3	R-Wert m ² K/W	8.78
2	Sparren	160.0	0.130	14.6	U-Wert W/m ² K	0.118
3	Mineralfaser	160.0	0.035	3.0	Höhe mm	288
4	BauderTex Luftdichtigkeitsschicht	0.4	0.170	0.1	Gewicht kg/m ²	40.7
5	BauderPIR MDE Wärmedämmelement	122.0	0.022	16.0	Bauschall-Dämmmass R _w dB	46
6	BauderTOP UDS 1.5 ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung BauderTEC KSA Vlies 12° -20° Dachneigung - für ausserordentliche Beanspruchung BauderTOP UDS3 20° -25° Dachneigung - für erhöhte Beanspruchung	3.5	0.170	4.5	* ohne Innenverkleidung ¹⁾ Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen	
7	PREFA Dachpaneel FX. 12 ¹⁾ Bedachungsmaterial	07	-	2.5		

MD 2.5 Die Sanierungsformel schallreduziert



Bauteildaten		Dicke mm	Lambda W/mK	Gewicht kg/m ²	Gesamtaufbau	
1	Gipsfaserplatte	15.0	0.320	17.3	R-Wert m ² K/W	6.41
2	Sparren	140.0	0.130	8.9	U-Wert W/m ² K	0.166
3	Mineralfaser bestehend	40.0	0.055	1.3	Höhe mm	303
4	Schalung	18.0	0.130	9.0	Gewicht kg/m ²	43.3
5	Bauder TOP TS 40 NSK Luftdichtigkeitsschicht	0.9	0.170	0.7	Bauschall-Dämmmass R _w dB	48
6	Mineralfaser druckfest	40.0	0.035	3.8	¹⁾ Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen	
7	BauderPIR MDE Wärmedämmelement	102.0	0.022	15.6		
8	BauderTOP UDS 1.5 ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung Unterdach	1.5	0.170	1.5		
9	PREFA Dachschildel ¹⁾ Bedachungsmaterial	0.7	-	2.5		

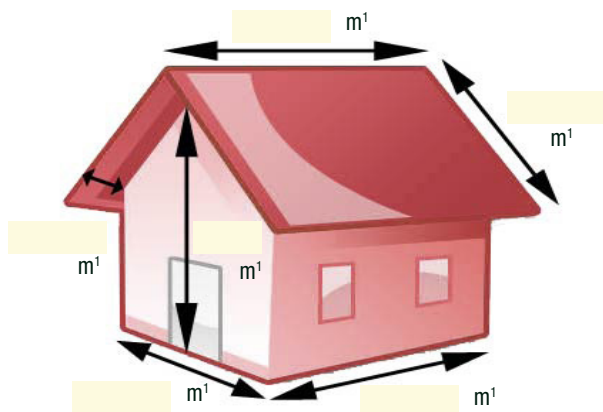



BAUDER / PREFA / PROFIX - Système de toiture sans ventilation - Service de dimensionnement
Information sur le projet

Société		Objet	
Responsable		Adresse	
Adresse		NPA, Lieu	
NPA, Lieu		Altitude h_0	
Téléphone		Orientation	0 N E S
Courriel		Coordonnées GPS	

Données du système

Pente du toit		degrés	Surface toiture		m ²
Hauteur chevron		mm	Avant-toit égout		m ¹
Largeur chevron		mm	Avant-toit pignon		m ¹
Entraxe chevrons		mm	Longueur faitage		m ¹
Hauteur moyenne faitage		m ¹	Longueur chevrons		m ¹
			Epaisseur lambris		mm



Type de système :

 MD 1.5 ☐

 MD 1.7 ☐

 MD 1.6 ☐

 MD 2.3 ☐

 MD EC03 ☐

 MD 2.2 ☐

 MD 1.2 ☐

 MD 2.5 ☐

1. Pare-vapeur intérieur <i>Remplir uniquement si existant</i>	Type		
	Etanche / Raccords		☐ oui ☐ non
2. Isolation entre chevrons <i>Remplir uniquement si existant</i>	Produit		
	Type		
	Valeur λ		W/(mK)
	Epaisseur		mm
3. Laine minérale (complément phonique) <i>Remplir uniquement si existant</i>	Type		
	Valeur λ		W/(mK)
	Epaisseur		mm
	Résistance		kPa
4. BAUDER PIR MDE	Epaisseur PIR		mm
	Epaisseur MDE		mm
5. Couverture PREFA	☐ PREFALZ / FALZONAL ☐ tuile ☐ R.16 ☐ panneau FX.12		
	☐ bardeau ☐ bardeau DS.19 ☐ losange 29 x 29 ☐ losange 44 x 44		

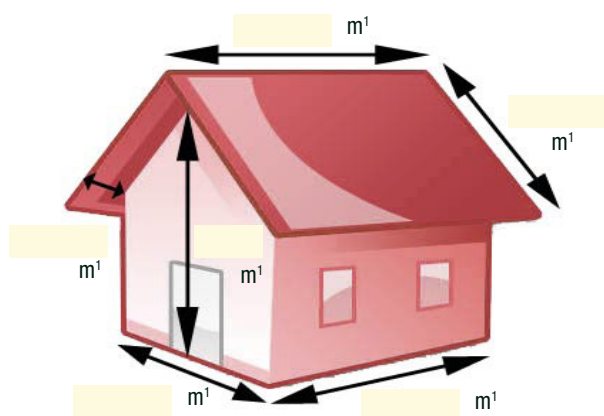
BAUDER / PREFA / PROFIX - DACHSYSTEME OHNE HINTERLÜFTUNG - BEMESSUNGSSERVICE

Projekt-Information

Firma		Objekt	
Verantwortlicher		Adresse	
Adresse		PLZ, Ort	
PLZ, Ort		Höhe h_0	
Telefon		Ausrichtung	W N O S
E-mail		GPS-Koordinaten	

Systemdaten

Dachneigung		Grad	Dachfläche		m ²
Sparrenhöhe		mm	Vordach Traufe		m ¹
Sparrenbreite		mm	Vordach Giebelwand		m ¹
Sparrenabstand		mm	Firstlänge		m ¹
Mittlere Firsthöhe		m ¹	Sparrenlänge		m ¹
			Dicke Schalung		mm



System-Typ:

MD 1.5	☐	MD 1.7	☐
MD 1.6	☐	MD 2.3	☐
MD EC03	☐	MD 2.2	☐
MD 1.2	☐	MD 2.5	☐

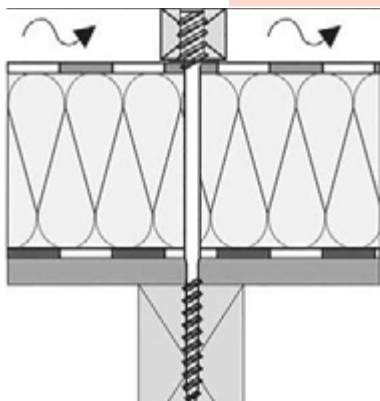
1. Innere Dampfbremse <i>Nur ausfüllen, falls vorhanden</i>	Typ		
	Dichte / Anschlüsse		☐ ja ☐ nein
2. Zwischensparrendämmung <i>Nur ausfüllen, falls vorhanden</i>	Produkt		
	Typ		
	λ Wert		W/(mK)
	Stärke		mm
3. Mineralwolle (Schalldämmung) <i>Nur ausfüllen, falls vorhanden</i>	Typ		
	λ Wert		W/(mK)
	Stärke		mm
	Druckfestigkeit		kPa
4. BAUDER PIR MDE	PIR Stärke		mm
	MDE Stärke		mm
5. PREFA Eindeckung	☐ PREFALZ / FALZONAL ☐ Dachplatte ☐ R.16 ☐ Dachpaneel FX.12 ☐ Dachschindel ☐ Dachschindel DS.19 ☐ Dachraute 29 x 29 ☐ Dachraute 44 x 44		


2.2.2 Service de dimensionnement - Isolation sur chevrons
2.2.2 Bemessungsservice - Aufsparrendämmung
TOPIX-T Therm double
TOPROC-F2003-R
Informations générales sur le projet / Allgemeine Projektinformationen:


Date / <i>Datum</i>		Planificateur / <i>Planer</i>	
Objet* / <i>Objekt*</i>		Réalisation / <i>Ausführung</i>	
NPA, Lieu* <i>PLZ, Standort*</i>			
Altitude* / <i>Höhe m.ü.M.*</i>			

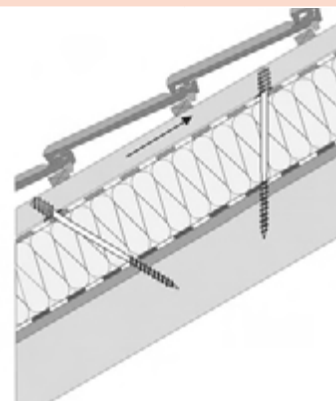
Données du système / Systemdaten

Forme du toit* <i>Dachform*</i>	Toit à 2 pans Satteldach	☐	Toit à 1 pan Pultdach	☐	Hauteur faite bâtiment* <i>Gebäudehöhe First*</i>		mètres / <i>Meter</i>
Grille pare-neige* <i>Schneefanggitter*</i>	Oui / Ja	☐	Non / Nein	☐			
Inclinaison du toit* <i>Dachneigung*</i>			°degrés / ° <i>Grad</i>		Contre-Lattes* <i>Konterlatte*</i>		Largeur / <i>Breite</i> mm
Ecartement chevrons* <i>Sparrenabstand*</i>			mm		Contre-Lattes* <i>Konterlatte*</i>		Hauteur / <i>Höhe</i> mm
Chevrons* / <i>Sparren*</i>			Largeur/ <i>Breite</i> mm		Couverture* / <i>Eindeckung*</i>		
Chevrons* / <i>Sparren*</i>			Hauteur/ <i>Höhe</i> mm		Poids propre couverture* <i>Eigengewicht Eindeckung*</i>		kN/m ²
Epaisseur lambrissage* <i>Schalung Stärke*</i>			mm				
Epaisseur isolant* <i>Dämmstärke*</i>			mm		Isolation (Fabr. et type) <i>Dämm-Material (Herst.+Typ)</i>		



Système de vissage*:
30° par rapport axe chevrons, axe chevrons
(Toiture Flums)

System-Verschraubung:*
30° zur Sparrenachse, abwechselnd
(Flumserdach)


Données supplémentaires (détermination exacte de la quantité de vis) / Zusatzdaten (exakte Bestimmung der Schraubenmenge):

Bâtiment / <i>Gebäude</i>		Largeur / <i>Breite m</i>	Avant-toit chenaux <i>Dachvorsprung Traufe</i>		mètres / <i>Meter</i>
Bâtiment / <i>Gebäude</i>		Long. / <i>Länge m</i>			
Surface totale toit* <i>Gesamtfläche Dach*</i>		m ²	Avant-toit pignon <i>Dachvorsprung Ortgang</i>		mètres / <i>Meter</i>

Schémas et Remarques (facultatifs) / Skizze und Bemerkungen (fakultativ):

SVP compléter ce formulaire le plus précisément possible. Nous avons dans tous les cas besoin des rubriques comportant une * pour pouvoir donner une indication exacte du vissage à prévoir.

*Bitte füllen Sie dieses Formular möglichst vollständig aus. Die Felder mit * benötigen wir in jedem Fall um eine verbindliche Aussage über die Verschraubung machen zu können.*



2.2.2 Service de dimensionnement - Système TOPROC-F pour façades ventilées

2.2.2 Bemessungsservice - TOPROC-F-Fassadensysteme für hinterlüftete Fassaden

Informations générales sur le projet / Allgemeine Projektinformationen:



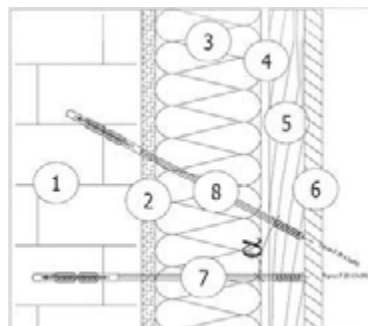
Date / Datum		Demande de* Anfrage von*	
Objet* / Objekt*		E-Mail / E-Mail	
NPA, lieu* PLZ, Standort*		Téléphone* / Telefon*	
Hauteur du bâtiment* Gebäudehöhe*	☐ d'un étage / Eingeschossig ☐ à plusieurs étages / Mehrgeschossig ☐ immeuble grande hauteur / Hochhaus	Réalisation / Ausführung	

Données du système / Systemdaten

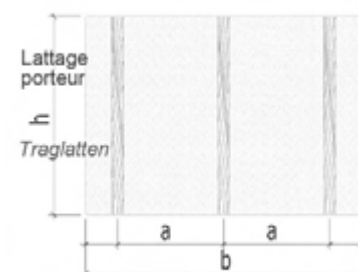
Mur, Matériau réception* Wand, Baustoff (1)*		Tolérance construction* Luftschicht (Schifftoleranz) (4)*		mm
Epaisseur du mur Wandstärke (1)		Lattage porteur (larg x haut)* Traglattung (b x h) (5)*	l / b mm	h mm
Epaisseur crépi* Putzdicke bestehend (2)*		Entraxe du lattage a* Achsabstand Traglattung a*		Hauteur / Höhe mm
Isolant* Dämmstoff (3)*	Fabricant & type Hersteller & Typ	Revêtement de façade* Fassadenbekleidung (6)*		
Epaisseur isolant* Dämmstoffstärke (3)*		Poids du revêtement* Gewicht Fassadenbecl. (6)*		kg/m ²
		Montage sur rails alu* Aluschiennenmontage*	☐ oui ☐ ja	☐ non ☐ nein

Système / System

- (1) Mur, Matériau de réception / Baustoff Ankergrund
- (2) Crépi / Putz
- (3) Isolant / Dämmstoff
- (4) Couche d'air, Tolérance de construction / Luftschicht
- (5) Lattage porteur / Traglatte
- (6) Revêtement de façade / Fassadenbekleidung
- (7) Vis horizontale / Horizontalschraube
- (8) Vis inclinée / Schrägschraube



Vue de la façade / Fassadenansicht

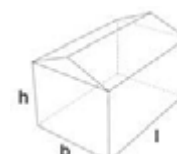


Géométrie façade / Fassadengeometrie :

Surface partielle 1 Teilfläche 1	m	Hauteur h / Höhe h	Surface partielle 3 Teilfläche 3	m	Hauteur h / Höhe h
	m	Larg. b/l / Breite b/l		m	Larg. b/l Breite b/l
Surface partielle 2 Teilfläche 2	m	Hauteur h / Höhe h	Surface partielle 4 Teilfläche 4	m	Hauteur h / Höhe h
	m	Larg. b/l / Breite b/l		m	Larg. b/l Breite b/l

Schémas et Remarques (facultatifs): Skizze und Bemerkungen (fakultativ):

Surface totale*
Gesamtfläche* m²



SVP compléter ce formulaire le plus précisément possible. Nous avons dans tous les cas besoin des rubriques comportant une * pour pouvoir donner une indication exacte du vissage à prévoir.

Bitte füllen Sie dieses Formular möglichst vollständig aus. Die Felder mit * benötigen wir in jedem Fall um eine verbindliche Aussage über die Verschraubung machen zu können.



Toiture pente
Steildach

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten





2.3 SOUS-COUVERTURE

2.3 UNTERDACHBAHN

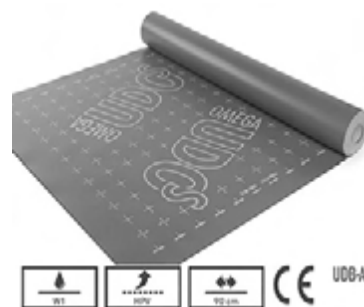
2.3.1 ISOCELL OMEGA UDO's 330 - ISOCELL OMEGA UDO's UV-RESIST 650

2.3.1 ISOCELL OMEGA UDO'S 330 - ISOCELL OMEGA UDO's UV-RESIST 650

ISOCELL OMEGA UDO's 330

Sous toiture soudable, pour toitures inclinées, ventilées. Résistant aux sollicitations extraordinaires
Selon norme SIA 232/1 : 2011

Valeur Sd	0.18 (+0.04) m
poids par unité de surface	330 g / m ² (+5%)
Résistance aux UV	5 mois
Résistance à la température de soudage	-40°C - +100°C
stockage	Au frais et au sec
Température de soudage	260 °C -280 °C (effectuer un essai de soudure)



LE DE SOUS-COUVERTURE N'OFFRE PAS UNE RESISTANCE PERMANENTE AU UV

L'eau d'une sous-couverture résistante aux sollicitations extraordinaires doit être évacuée par le chéneau ou sur les surfaces de toiture adjacentes.

Si une tôle partiellement perforée est utilisée comme bavaette, le lé de sous couverture doit offrir une résistance permanente aux UV. Lorsque les matériaux de sous-couverture n'offrent pas une résistance permanente aux UV, les zones d'égout exposées doivent être protégées au moyen d'une film résistant aux UV. Les dimensions du lé de sous-couverture résistant aux UV figurent dans le tableau ci-dessous.

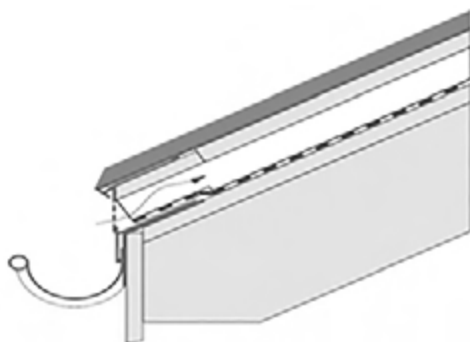


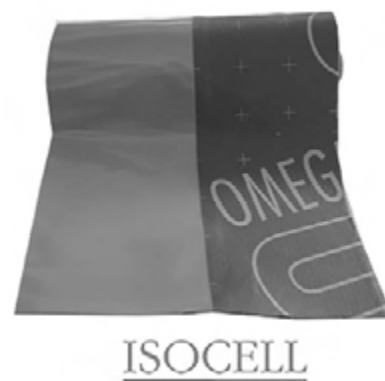
Figure 1 Suissetec Raccords de sous-couverture

Largeur du lé sous-couverture résistant aux rayons UV Hauteur du contre-lattage x facteur	
Inclinaison du toit DN	Facteur
3 - 10 degrés	5
11- 25 degrés	3
26 - 80 degrés	2

ISOCELL OMEGA UDO's UV-RESIST 650

Solution durable pour protéger des UV la sous-toiture UDO's dans les avants-toits.

BANDE PVC	
Largeur/longueur	65 cm x 30 m ¹
Poids par unité de surface	650 g / m ² (+5%)
Résistance aux UV	<10 ans
Epaisseur	0.5 mm
Température de soudage	280 °C (effectuer un essai de soudure)



2.4 COUVERTURE

2.4 BEDACHUNG

2.4.1 ALPINA - Ardoise Alpina - données techniques

2.4.1 ALPINA - Schieferplatten Alpina - Technische Daten

Données relatives à la plaque / Technische Daten der Platte

Ardoise au m² :
Schieferplatten pro m² :

18 pces / m² pour format 40 x 40 cm
 10.4 pces/m² pour format 60 x 40 cm

Dimensions / Format :
Masse / Format :

39.5 x 39.5 cm pour format 40 x 40 cm
 59.5 x 39.5 cm pour format 60 x 40 cm

Altitudes maximales :
Maximale Höhenlage :

900 m pour format 40 x 40 cm
 900 m pour format 60 x 40 cm

Pentes minimales :
Minimale Neigung :

15° pour format 40 x 40 cm
 18° pour format 60 x 40 cm



Pentes mesurées sur l'ardoise et on sur la charpente!
Gefälle auf Schieferplatte und nicht auf Dachstuhl gemessen!



Dimensions et traçage / Masse und Einplanung

Dimensions des crochets / Masse der Haken

- Inox 18/10 noir crosinus
CrNiStahl 18/10 schwarz, Crosinus
- Galvanisé crosinus
Crosinus, verzinkt

3 x 130 x 30 mm

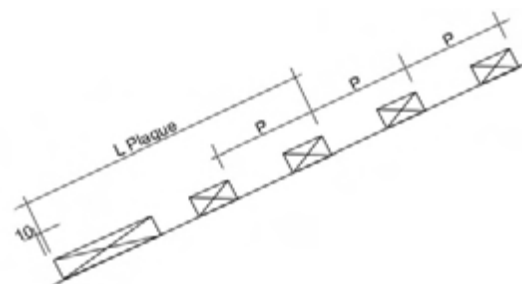
4 x 130 x 30 mm

Recouvrement / Überlappung

12 cm

L Plaque / *L Platte* (format 40 x 40 cm) :
 L Plaque / *L Platte* (format 60 x 40 cm) :

39.5 cm
 59.5 cm



Calcul du pureau / Berechnung des Lattenabstandes

$$P = \frac{39.5 - 12}{2} = 13.75 \text{ cm}$$

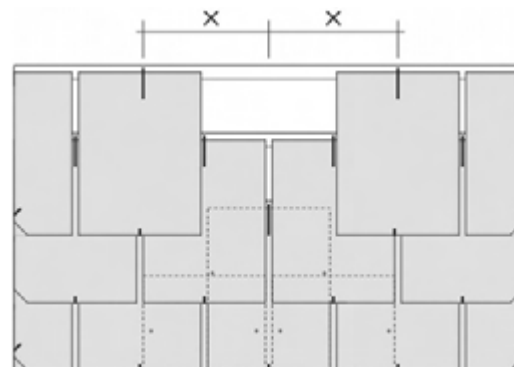
pour/für 40 x 40 cm

$$P = \frac{59.5 - 12}{2} = 23.75 \text{ cm}$$

pour/für 60 x 40 cm

Répartition dans la largeur / Einteilung in der Breite

x = 40.2 cm



Crochets neige / Schneehalter

Altitude / Höhenlage	Pente / Neigung	40 x 40	60 x 40
< 700 m	< 25°	2.9 pces / m ²	2.6 pces / m ²
	26° - 45°	5.8 pces / m ²	5.1 pces / m ²
700 - 900 m	< 25°	5.8 pces / m ²	5.1 pces / m ²
	26° - 45°	7.0 pces / m ²	8.1 pces / m ²





2.4.1 PLANALP - Ardoise Planalp - données techniques

2.4.1 PLANALP - Schieferplatten Planalp - Technische Daten

Données relatives à la plaque / Technische Daten der Platte

Ardoise au m² : 18 pces / m² pour format 40 x 40 cm
Schieferplatten pro m² : 10.4 pces/m² pour format 60 x 40 cm

Dimensions / Format : 40 x 40 cm
Masse / Format : 60 x 40 cm

Altitudes maximales : 900 m pour format 40 x 40 cm
Maximale Höhenlage : 900 m pour format 60 x 40 cm

Pentes minimales : 15° pour format 40 x 40 cm
Minimale Neigung : 18° pour format 60 x 40 cm



Pentes mesurées sur l'ardoise et on sur la charpente!
Gefälle auf Schieferplatte und nicht auf Dachstuhl gemessen!



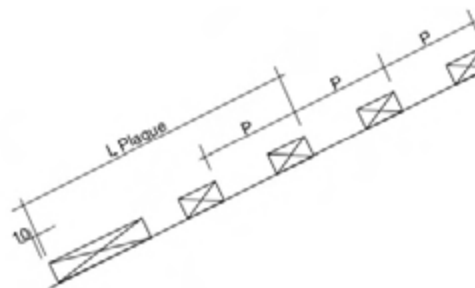
Dimensions et traçage / Masse und Einplanung

Dimensions des crochets / Masse der Haken

- Inox 18/10 noir crosinus 3 x 130 x 30 mm
CrNiStahl 18/10 schwarz, Crosinus
 - Galvanisé crosinus 4 x 130 x 30 mm
Crosinus, verzinkt

Recouvrement / *Überlappung* 12 cm

L Plaque / *L Platte* (format 40 x 40 cm) : 40 cm
 L Plaque / *L Platte* (format 60 x 40 cm) : 60 cm



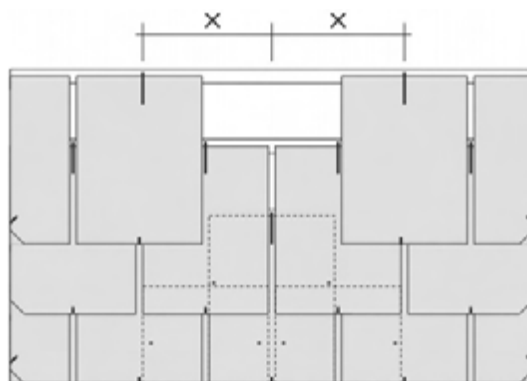
Calcul du pureau / Berechnung des Lattenabstandes

$P = \frac{40 - 12}{2} = 14 \text{ cm}$ 40 x 40 cm

$P = \frac{60 - 12}{2} = 24 \text{ cm}$ 60 x 40 cm

Répartition dans la largeur / Einteilung in der Breite

x = 40.5 cm crochet inox 3 x 130 x 30 mm
Haken CrNiStahl 3 x 130 x 30 mm
 x = 40.7 cm crochet galva 4 x 130 x 30 mm
Haken verzinkt 3 x 130 x 30 mm



Crochets neige / Schneehalter

Altitude / <i>Höhenlage</i>	Pente / <i>Neigung</i>	40 x 40	60 x 40
< 700 m	< 25°	2.9 pces / m ²	2.6 pces / m ²
	26° - 45°	5.8 pces / m ²	5.1 pces / m ²
700 - 900 m	< 25°	5.8 pces / m ²	5.1 pces / m ²
	26° - 45°	7.0 pces / m ²	8.1 pces / m ²



2.4.2 NELSKAMP - Tuiles

2.4.2 NELSKAMP - Dachziegel



Tuile en terre cuite - Rénovation / Reform Tondachziegel R 13 S

Dimensions / Dimensionen cm	env./ca. 25.3 x 43.8
Largeur utile / Deckbreite cm	env./ca. 21.4
Longeur utile / Decklänge cm	env./ca. 31.0 - 36.5
Pces /Stk m ²	env./ca. 12.8 - 15.0



Segmentation/tirer le cordon toutes les 3-5 rangées
Abschnürung / Schnurschlag alle 3-5 Reihen

Largeur de la tuile de rive gauche = 21.5 cm
Largeur tuile double bourrelet = 25.3 cm
Deckbreite linker Ortgangziegel = 21.5 cm
Deckbreite Doppelkremper = 25.3 cm

Largeur de la tuile de rive droite = 18.2 cm
Deckbreite rechter Ortgangziegel = 18.2 cm

Lattis Porteur / Traglattung

Les coupes transversales suivantes sont des valeurs minimales : (Règlements applicables aux couvertures, consignes applicables au bois et aux matériaux à base de bois.)

Folgende Querschnitte müssen mindestens verwendet werden (Regeln für Dachdeckungen, Hinweise Holz und Holzwerkstoffe).

Contre-lattis / Konterlattung

Les contre-lattis doivent correspondre au minimum à la catégorie S 10, selon DIN 4074-1 et disposer au minimum d'une épaisseur nominale de 24 mm.

Konterlatten müssen mindestens der Sortierklasse S 10 nach DIN 4074-1 entsprechen und über eine Mindestnennndicke von 24 mm verfügen.

Coup transv.
nominales
Nennquerschnitte
von Traglatten

30 x 50 mm
40 x 60 mm

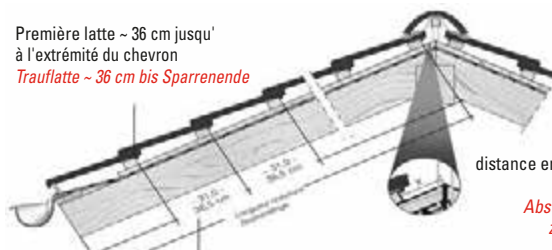
Dist. entre chevrons
(dimension de l'axe)
Sparrenabstände
(Achsmass)

≤ 80 cm
≤ 100 cm

Catégorie lattis porteur
Sortierklasse

S 10 selon / nach Din 4074-1
S 10 selon / nach Din 4074-1

Première latte ~ 36 cm jusqu'
à l'extrémité du chevron
Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende

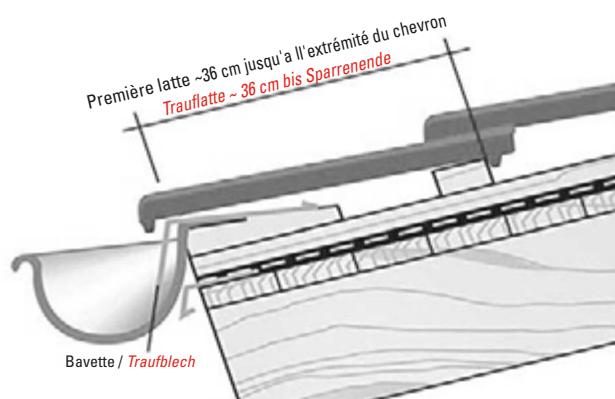


distance entre le lattis porteur et
l'arrêt (voir tableau)
Abstand oberste Traglatte
zum Firstscheitelpunkt
(siehe Tabelle)

Longeur utile / Decklänge	IT/DN	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
	x	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

Les cotes indiquées sont des valeurs de planification et doivent être vérifiées avant la pose.
Die Massangaben sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen

Détail de raccord chénaux < 22° / Hochhängende Rinne (Empfehlung für flache Dachneigungen < 22°)



Toiture pente
Steildach

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten





2.4.3 PREFA - Matériaux de couverture PREFA

2.4.3 PREFA - Bedachungsmaterialien PREFA

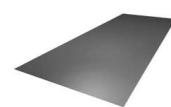
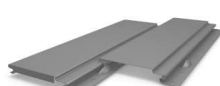
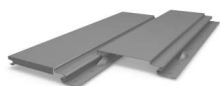
Informations techniques / Technische Details



TOITURE / DACHSYSTEME

	Tuile <i>Dachplatte</i>	DS.19 <i>DS.19</i>	Losange <i>Dachraute</i>	R-16 <i>R-16</i>	FX-12 <i>FX-12</i>
Matériau <i>Material</i>	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm
Pente min. <i>Dachneigung</i>	12°	17°	22°	17°	17°
Hauteur utile <i>Nutzhöhe</i>	420 mm	262 mm	290 mm	420 mm	420 mm
Largeur utile <i>Nutzbreite</i>	600 mm	480 mm	290 mm	700 mm	1400 ou 700 mm
Qté/m² <i>Stk/m²</i>	4 pces / <i>Stk.</i>	8 pces / <i>Stk.</i>	12 pces / <i>Stk.</i>	3.4 pces / <i>Stk.</i>	1400 x 410 = 1.7 pces/m²
Poids/m² <i>Gewicht/m²</i>	env./ca. 2.3 kg	env./ca. 2.75 kg	env./ca. 2.6 kg	env./ca. 2.5 kg	env./ca. 2.4 kg
Support de base <i>Verlegung</i>	voligeage intégral ou lattage 50x30 mm <i>Vollschalung oder Dachlattung 50x30 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>
Fixation <i>Befestigung</i>	2 pattes/tuiles <i>2 Stk./Ziegel</i>	1 patte/bardeau <i>1 Stk./Platte</i>	1 patte/losange <i>1 Stk./Platte</i>	3 clous/pnx <i>3 Stk./Platte</i>	3 clous/pnx court 5 clous/pnx long 3 Stk./kurze Platte 5 Stk./lange Platte

FAÇADES / FASSADENSYSTEME



	Siding	Siding X	FX12	Reynobond
Matériau / Material	aluminium 0.7 mm	aluminium 1.0 mm	aluminium 0.7 mm	Ame FR 4.0 mm
Hauteur utile / Nutzhöhe	138 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm	300 mm / 400 mm	420 mm	1500 mm
Longueur utile / Nutzlänge	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	700 mm 1400 mm	4010 mm
Qté min. / Mindestmenge	10 m²/largeur et couleur <i>10 m²/Breite und Farbe</i>	11 m²/largeur et couleur <i>11 m²/Breite und Farbe</i>	1400 = 1.7 pce <i>Stk./m²</i> 700 = 3.4 pce <i>Stk./m²</i>	
Poids/m² / Gewicht/m²	env./ca 3.3 - 4.3 kg	env./ca 3.3 - 4.3 kg	env./ca 2.4 kg	env./ca 7.5 kg
Extrémité / Endabkantung	avec ou sans pliure 11 m <i>mit od. ohne Kante 11 m</i>	avec ou sans pliure 11 m <i>mit od. ohne Kante 11 m</i>		
Joint creux / Schattenfuge	15 mm largeur / <i>Breite</i> 7 mm profondeur / <i>Tiefe</i>	15 mm largeur / <i>Breite</i> 7 mm profondeur / <i>Tiefe</i>		
IPI / BKZ				RF2
Allongement / Ausdehnung				0.024 mm/m/C°

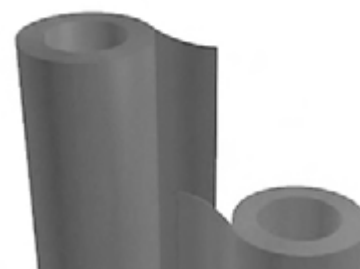
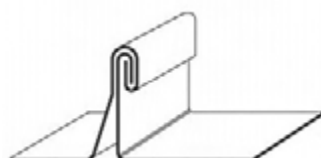


2.4.3 PREFALZ, Système de placage à double agrafe

2.4.3 PREFALZ, Stehfalz



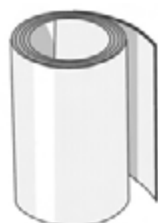
Dimensions / <i>Masse</i>	0.70 x 650 mm 0.70 x 500 mm 0.70 x 1000 mm (uniquement comme bande supplémentaire) (<i>nur als Ergänzungsband</i>)
Poids / <i>Gewicht m²</i>	Tôle alu = env. 1.9 kg/m² <i>Alu = ca. 1.9 kg/m²</i> dév. 650 mm : tôle + env. 14 % agrafe = env. 2.1 kg/m² <i>Abw. 650 mm : ungefähr 2.1 kg/m²</i> dév. 500 mm : tôle + nev. 19% agrafe = env. 2.3 kg/m² <i>Abw. 500 mm : ungefähr 2.3 kg/m²</i>
Pente / <i>Dachneigung</i>	3° - 5%
Pose / <i>Verlegung</i>	sur voligeage intégral <i>Auf Vollschalung</i>
Fixation / <i>Befestigung</i>	pattes fixes et coulissantes PREFA / <i>PREFA-Haften</i>



PREFALZ - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PREFALZ - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mètre courant par kg (rouleau)

Laufmeter pro kg (Rolle)


Epaisseur/mm <i>Blechstärke/mm</i>		Largeur <i>Breite</i>		1 kg	60 kg	120 kg	250 kg	500 kg
0.70	x	500		env. 1.06 m ¹	env. 63 m ¹	env. 127 m ¹	env. 265 m ¹	env. 529 m ¹
0.70	x	650		env. 0.81 m ¹	env. 49 m ¹	env. 98 m ¹	env. 204 m ¹	env. 407 m ¹
0.70	x	1.000		env. 0.53 m ¹	env. 32 m ¹	env. 63 m ¹	env. 132 m ¹	env. 265 m ¹
0.70	x	1.250		env. 0.42 m ¹	env. 25 m ¹	env. 51 m ¹	env. 106 m ¹	env. 212 m ¹
0.80	x	900		env. 0.51 m ¹	env. 31 m ¹	env. 62 m ¹	env. 129 m ¹	env. 257 m ¹
1.00	x	500		env. 0.74 m ¹	env. 44 m ¹	env. 89 m ¹	env. 185 m ¹	env. 370 m ¹
1.00	x	1.000		env. 0.37 m ¹	env. 22 m ¹	env. 44 m ¹	env. 93 m ¹	env. 185 m ¹
1.00	x	1.200		env. 0.31 m ¹	env. 19 m ¹	env. 37 m ¹	env. 77 m ¹	env. 154 m ¹



2.4.4 Pierres et ardoises naturelles

2.4.4 Dachschiefer und Natursteinplatten

	Alta Quartzite <i>Quarzit Alta</i>	Luzerna <i>Luzerna</i>	Espagne <i>Spanien</i>
Groupe de pierres <i>Gruppen</i>	Quartzite, métamorphique <i>Quarzit</i>	Quartzite, métamorphique <i>Quarzit</i>	Schiste espagnol, ardoise naturelle <i>Spanische Dachschieferplatten</i>
Données Techniques principales / <i>Wichtige technische Daten</i>			
Résistance au gel <i>Frostbeständigkeit</i>	Absolue, testé 48 cycles gel/dégel Absolut, 48 Zyklen getestet	Absolue (non-gélive) Absolut (gefriert nicht)	Absolue (non-gélive) <i>Absolut (gefriert nicht)</i>
Absorption d'eau <i>Freuchtigkeitsaufnahme</i>	0.10% de la masse <i>0.10% der Masse</i>	NC <i>Nicht geprüft</i>	0.30% <i>0.30%</i>



Système de pose + poids / *Verlege-Systeme + Gewicht*

			Epaisseur <i>Stärke</i>	Kg/m ² <i>Kg/m²</i>	kg/m ² couvert <i>kg/m² überlappt</i>
Diagonale <i>Diagonal</i>	135 - 140 kg/m ² <i>135 - 140 kg/m²</i>	180 - 185 kg/m ² <i>180 - 185 kg/m²</i>	10 - 15 mm <i>10 - 15 mm</i>	38 <i>38</i>	68 <i>68</i>
Horizontal <i>Horizontal</i>	180 - 185 kg/m ² <i>180 - 185 kg/m²</i>	NC <i>Nicht geprüft</i>	15 - 20 mm <i>15 - 20 mm</i>	45 <i>45</i>	81 <i>81</i>
Epaisseur <i>Stärke</i>	20 - 30 mm <i>20 - 30 mm</i>	30 - 45 mm <i>30 - 45 mm</i>	20 - 30 mm <i>20 - 30 mm</i>	68 <i>68</i>	122 <i>122</i>



2.5 FIBRES DE BOIS / INSUFFLATION

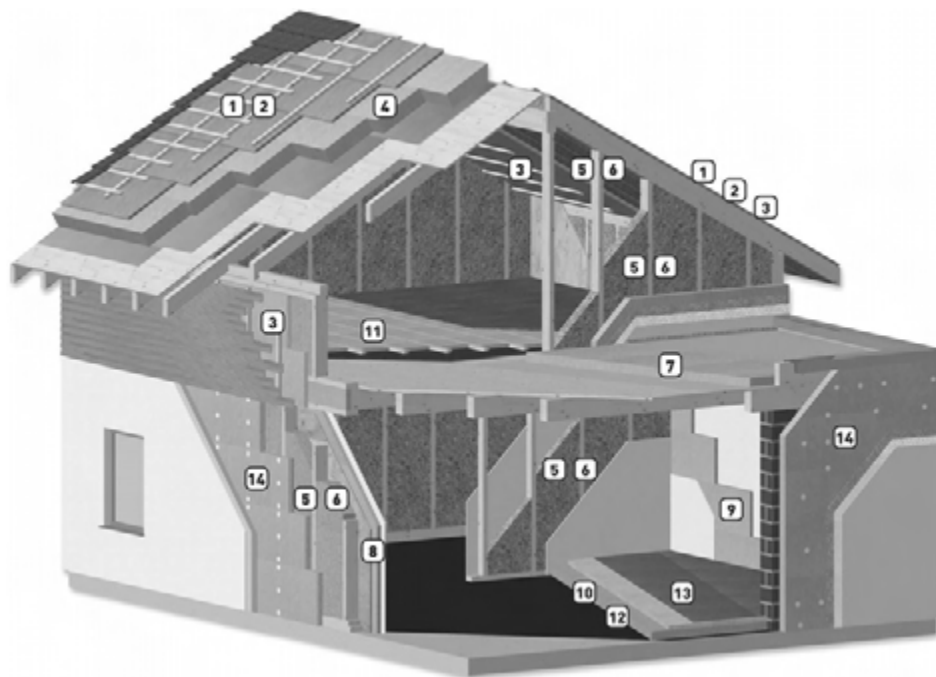
2.5 HOLZFASER / EINBLASUNG

2.5.1 GUTEX

2.5.1 GUTEX

Autres produits Gutex sur demande / *Andere Gutex Produkte auf Anfrage*

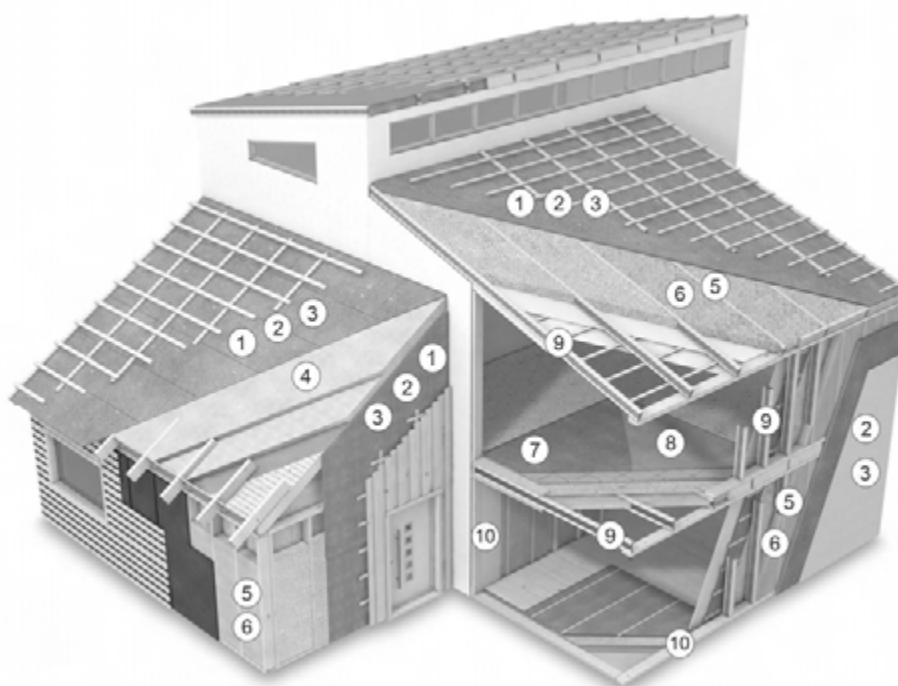
1. Multipex-Top
2. Ultratherm
3. Multitherm / panneau isolant DW & DW+
4. Thermosafe-Homogen
5. Thermofibre
6. Thermoflex
7. Thermoflat
8. Thermoinstal
9. Thermoroom
10. Thermosafe-wd
11. Thermosafe-nf
12. Thermofloor
13. Happy Step
14. Thermowall-gf



2.5.2 STEICO

2.5.2 STEICO

1. Universal dry
2. Integral
3. Duo dry
4. Therm dry
5. Flex 036
6. Zell
7. Isorel
8. Therm SD
9. Joist /wall
10. LVL



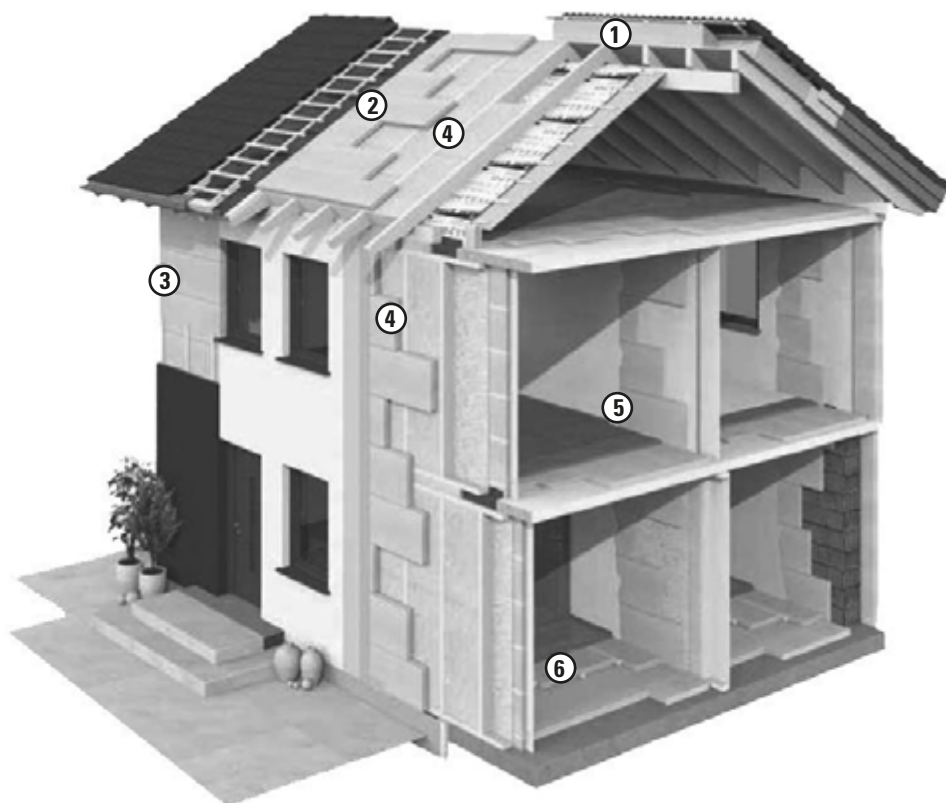


2.5.3 SCHNEIDER

2.5.3 SCHNEIDER

Autres produits Schneider sur demande / *Andere Schneider Produkte auf Anfrage*

1. SCHNEIDER TOP
2. SCHNEIDER MULTITHERM
3. SCHNEIDER WALL
4. SCHNEIDER FIBRE
4. SCHNEIDER FLEX 50
5. SCHNEIDER ROOM
6. SCHNEIDER FLOOR



2.5.4 ISOCELL - Klebebänder und Luftdichtigkeitssystem

Utilisation	Bande collante <i>Klebebänder</i>		Airstop Flex Universel	Airstop FL	Airstop Elasto	Airstop Ultra Blanc	Airstop Ultra Noir	Omega Ruban façades	Airstop Buty Dehnflex	Airstop Patch	Airstop Isowindows	Airstop 30/30	Airstop 12/48	Airstop Dimaroll	Airstop Sprint	Bande Butyl 20 mm	Tositape Alu	Tositape - Type 450	Tositape PE Wave	Sarnatape 20	Sarnatape 200	Sarnatape 60	<i>Anwendung</i>
	Produits	Valeur SD																					
Pare Vapeur	Tosivap PE	140 m	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<i>Dampfsperre</i>
	Tosivap N	80 m	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Tosifaïte	80 m	x	x	x				x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Airstop 1500	1500 m	x	x	x				x		x	x	x	x	x		x						
	Sarnavap 1000 R	220 m							x							x	x	x	x	x	x	x	
	Sarnavap 1000 E	220 m	x	x	x				x	x		x	x			x	x	x	x	x	x	x	
	Sarnavap 5000 ESA	1800 m															x	x	x		x		
HygroV	Intello plus	0.3-25 m	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x								<i>HygroV</i>
	Airstop Diva plus	0.5-30 m	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x								
Frein Vapeur	Omega SD 10	10 m	x		x	x	x		x			x	x	x	x				x				<i>Dampfbremse</i>
	Omega SD 10 SK Duo	10 m	x		x	x	x		x			x	x	x	x				x				
	Airstop SD 18	18 m	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x				x				
	Airstop Solid 23	23 m	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x				x				
Coupe-vent	Omega 180 (rénov.)	0.025 m	x		x	x	x		x						x		x		x				<i>Windschutzfolie</i>
	Omega WD	0.02 m	x		x	x	x		x	x	x				x				x				
	Omega G 20	0.17 m					x	x		x	x				x								
	Omega G 50	0.15 m					x	x		x	x				x								
	Sarnafil S 352 TEX	19 m														x	x	x	x	x	x	x	<i>Winddichtung</i>
	Tosiroof 225 Easy	2 m	x		x	x	x		x							x	x	x	x	x	x	x	
	Omega UDO S	0.18 m														x(*)	x(*)	x(*)	x(*)	x(*)	x(*)	x(*)	
	Omega Mono 230 SK	0.1 m	x		x	x	x		x							x	x	x	x	x	x	x	
	Omega Drany	0.02 m														x	x	x	x	x	x	x	
	Omega 180	0.025 m	x		x	x	x		x						x		x		x				
	Swisspor Polymere	26 m															x	x	x	x	x	x	

Produit / <i>Produkt</i>	Utilisation / <i>Bereich</i>
Tosivap PE	Pour l'utilisation à l'intérieur
Tosivap n	
Tosifaîte	
Airstop 1500	<i>Für den Innenbereich</i>
Sarnavap 1000 E	
Intello plus	
Airstop Diva plus	
Omega SD 10	
Omega SD 10 SK Duo	
Airstop SD 18	
Airstop Solid 23	
Omega 180 (rénov.)	

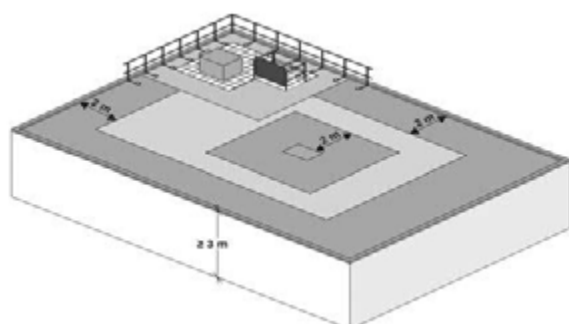
Produit / <i>Produkt</i>	Utilisation / <i>Bereich</i>
Sarnavap 1000 R	Pour une utilisation à l'extérieur et/ou sur lambris
Tosivap N	
Omega WD	
Omega G 20	
Omega G 50	
Sarnafil MTS	
Sarnafil S 352 TEX	
Tosiroof 225 Easy	
Omega UDO S	
Omega Mono 230 SK	
Omega Drainy	<i>Für den Aussenbereich und / oder auf der Dachschalung</i>
Omega 180	
Swisspor Polymere	
Sarnavap 5000 ESA	

$x^{(*)}$ **seulement**
avec N55
nur mit N55

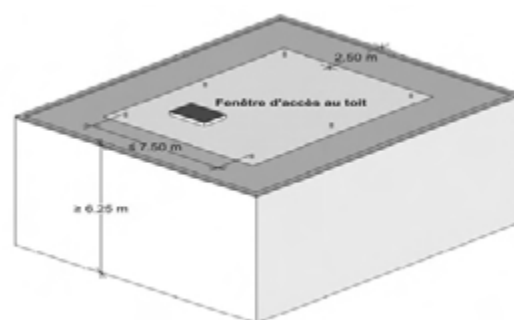


3.1 SÉCURITÉ TOITURE PLATE - Enveloppe des édifices suisse

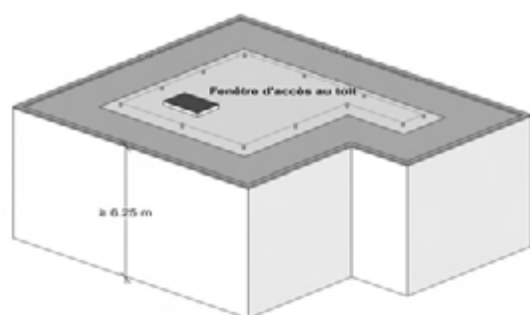
3.1 SICHERHEIT FLACHDACH - Gebäudehülle Schweiz



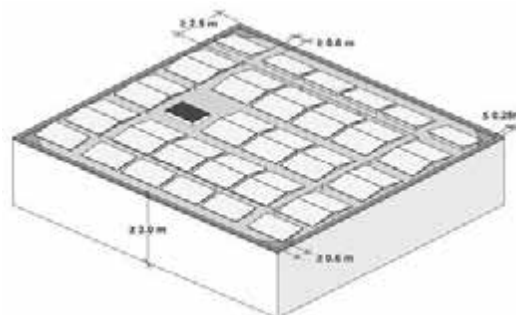
Zones de danger
Gefahrenbereich



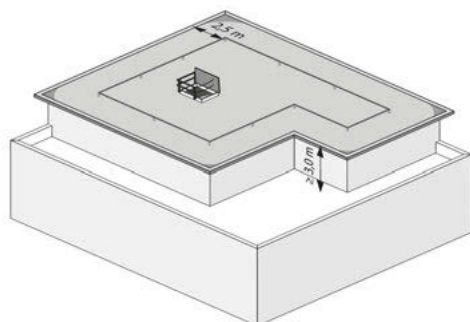
Hauteur de chute ≥ 6.25 m – points d'ancrage individuels
Absturzhöhe ≥ 6.25 m – Einzelanschlagpunkte



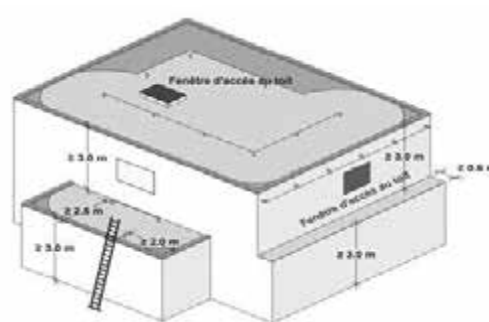
Hauteur de chute ≥ 6.25 m – ligne de vie temporaire
Absturzhöhe ≥ 6.25 m – temporäres Seilsystem



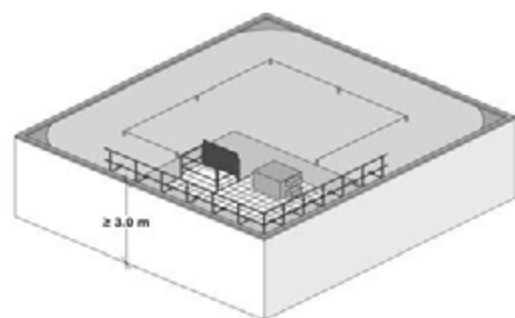
Installation solaire – Ligne de vie continue
Solaranlage - fest installiertes Seilsystem



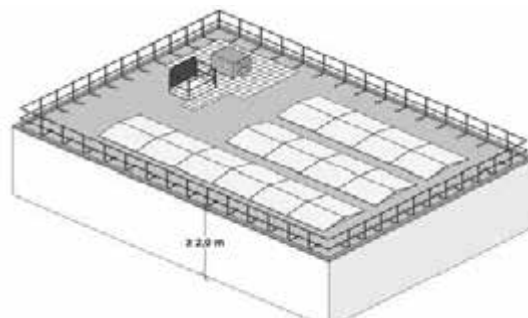
Hauteur de chute ≥ 3.00 m et ≤ 6.25 m – Ligne de vie continue
Absturzhöhe ≥ 3.00 m und ≤ 6.25 m – fest installiertes Seilsystem



Sécurisation en fonction des hauteurs et accès en toiture
Sicherung entsprechend der Dachhöhe und -Zugang



Sécurisation d'éléments spécifiques (entretien accru)
Sicherung bestimmter Elemente (erhöhte Wartung)



Sécurité collective (à privilégier)
Kollektive Sicherheit (zu bevorzugen)



3.2 BARRIÈRES

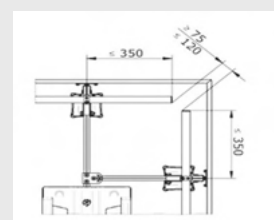
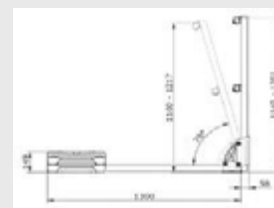
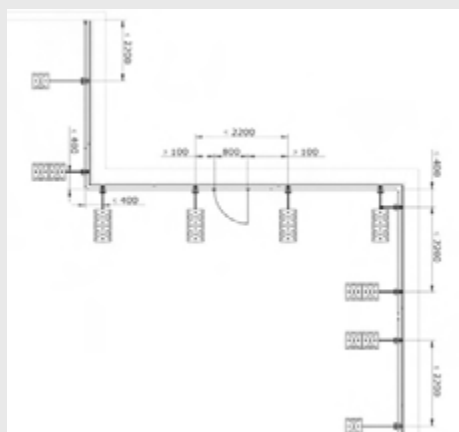
3.2 SICHERHEITSGELÄNDER

3.2.1 INNOTECH BARRIER - Système de garde-corps en aluminium pour toit plat

3.2.1 INNOTECH BARRIER - Sicherheitsgeländer für Flachdach

Barrier Vario (double utilisation)
version droite (90°) ou en version inclinable 15° (75°)
distance maximum entre montants 2'200 mm
hauteur ajustable 125 mm
contrepoids en béton de 12.5 kg (2x), empilable

*Barrier Vario (doppelte Anwendung)
Version gerade (90°) und oder geneigt 15 ° (75°)
Abstand max. 2'200 mm
In der Höhe bis 125 mm kompensierbar
Gewicht aus Beton zu 12.5 kg (2x), stapelbar*



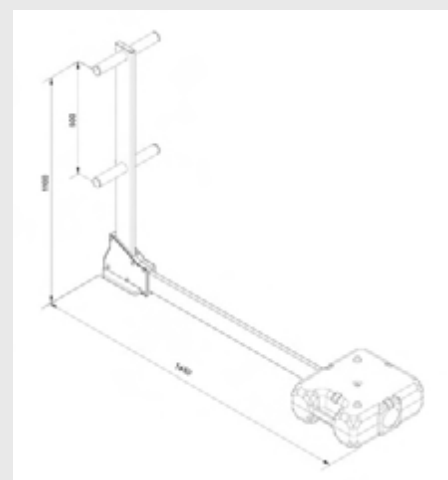
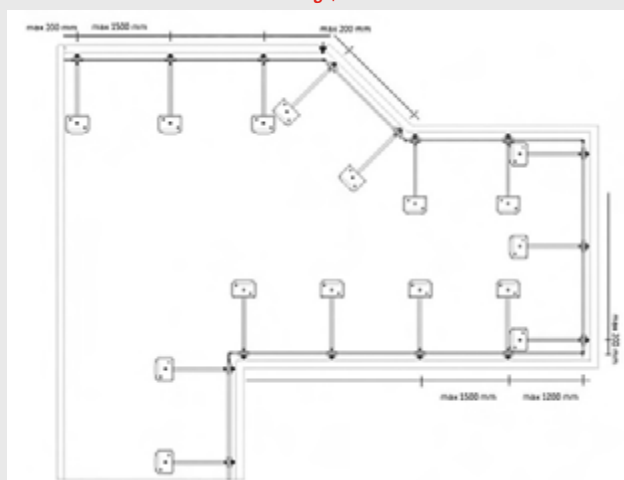
3.2.2 GM autoporté Traversant AP FR

3.2.2 GM selbsttragend Fix Durchgehend AP FR

distance maximum entre montants 1'400 mm
en version droite (90°)
contrepoids en béton de 25 kg

*Abstand max. 1'400 mm
gerade 90°
Gewicht zu 25 kg pro Stück*

toiture plate, max 5° de pente sans acrotères (à 50 cm du bord de chute)
für Flachdächer bis 5° ohne Aufbahrung (Abstand min. 50 cm zum Dachrand

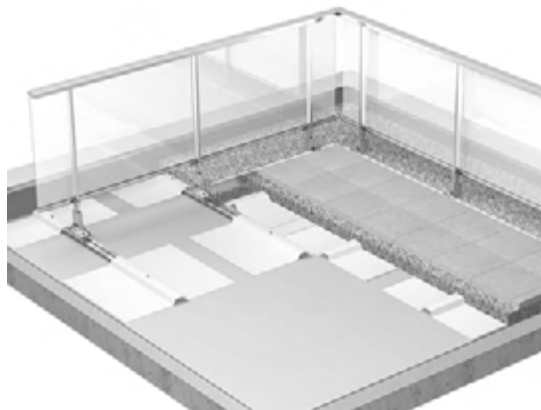


3.2.3 DaniALU PANORAMA - Système de garde-corps pour toitures-terrasses accessibles

3.2.3 DaniALU PANORAMA - Geländersystem für begehbare Flachdächer

PANORAMA lesté standard

- Permet de rendre accessibles les toitures-terrasses traditionnellement inoccupées.
- Garde-corps léger, durable, résistant aux intempéries et à la corrosion
- Fixé par lestage*. Pas de perçage de l'étanchéité
- Evite les ponts thermiques
- Nombreux coloris suivant le nuancier RAL



*Poids du lestage par dalles posées sur gravillon à définir selon utilisation de la terrasse.

Série Vision



entièrement vitré / *Vollverglasung*

Verre clair / translucide / blanc

Klarglas / durchschimmernd / Weissglas

verre feuilleté 44.2 / *Sicherheitsglas 44.2*



Partiellement vitré / *teilweise verglast*

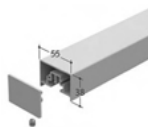
verre clair / translucide / blanc

Klarglas / durchschimmernd / Weissglas

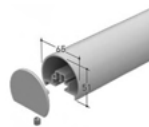
verre feuilleté 44.2 / *Sicherheitsglas 44.2*



bombée
gewölbt



carrée
eckig



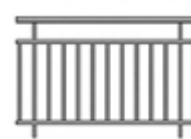
arrondie
gerundet

main courante / *Handlauf*

Série Air



entièrement barreaudé / *Stabfüllung ganze Höhe*
laqué RAL à choix / *RAL lackiert nach Wahl*



partiellement barreaudé / *mit Zwischenraum zum Handlauf*
laqué RAL à choix / *RAL lackiert nach Wahl*

3.3 INNOTECH

3.3 INNOTECH

3.3.1 INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, éléments de sécurité pour toiture inclinée

3.3.1 INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, Steildach Sicherheitselemente

Support Béton C20/25, min. 120 mm / *Träger Beton C20/25, Mindestdicke 120 mm*



EAP-STA

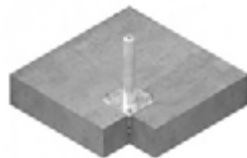
Point d'ancrage unique
Point acrobate

Fixation BEF 111 ou 104

Einzel Anschlagpunkt

Abseilpunkt

Befestigung 111 oder 104



AIO-STA

Point d'ancrage angle ligne de vie
Point acrobate

Fixation BEF 111 ou 104

Einzel Anschlagpunkt

Abseilpunkt

Befestigung 111 oder 104



EAP-QUAD

Point d'ancrage unique
Diamètre 16 mm

Fixation BED 1111 ou 104

Einzel Anschlagpunkt

Durchmesser 16 mm

Befestigung 111 oder 104

Support Béton-Bois / charpente 160 x 160 / *Träger Beton-Holz / Balken 160 x 160 mm*



EAP-STA

Fixation BEF 201 / *Befestigung 201*



EAP-STA

Fixation BEF 206 / *Befestigung 206*

Charpente 160 x 160 mm

Balken 160 x 160 mm

Charpente 140 x 140 mm

Balken 140 x 140 mm



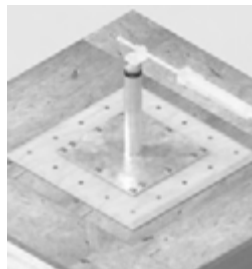
EAP-QUAD-11

Fixation BEF 209 / *Befestigung 209*

Dalle bois

Holzdecke

Support panneaux bois et tôle trapézoïdales / *Träger Holzplatten oder Trapezblech*



EAP-STA

Panneaux OSB 22-30 mm
Panneaux 3 plis 21 - 27 mm
Lambris 24 - 30 mm (80-160 mm)
Fixation BEF 307
Fixation BEF 210

Platten OSB 22-30 mm

3 Schichtplatten 21 - 27 mm

Dachschalung 24 - 30 mm (80 - 160 mm)

Befestigung BEF 307

Befestigung BEF 210



EAP-STA

Tôle min 0.63 mm
Fixation BEF 307-1
Fixation BEF 307

Blechdicke 0.63 mm

Befestigung 307-1

Befestigung 307



EAP-QUAD-11

Panneau OSB 18-30 mm
Fixation BEF 307

Platten OSB 18 - 30 mm

Befestigung 307

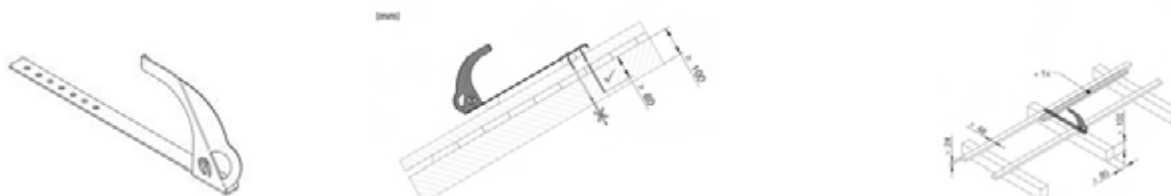




3.3.2 INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, éléments de sécurité pour toiture inclinée

3.3.2 INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, Steildach Sicherheitselemente

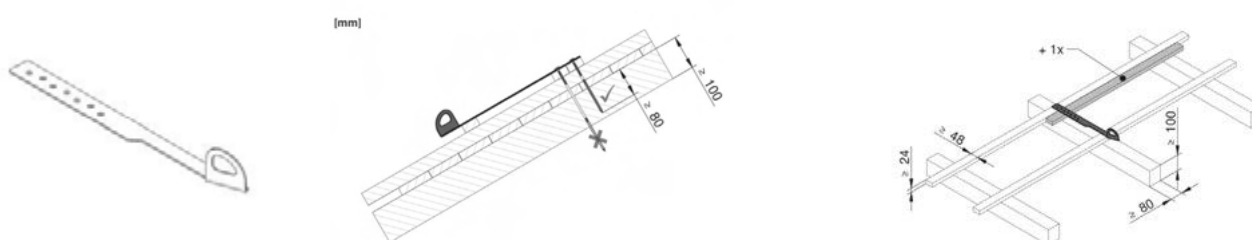
INNOTECH SDH 31



INNOTECH SDH 32



INNOTECH SDA 35

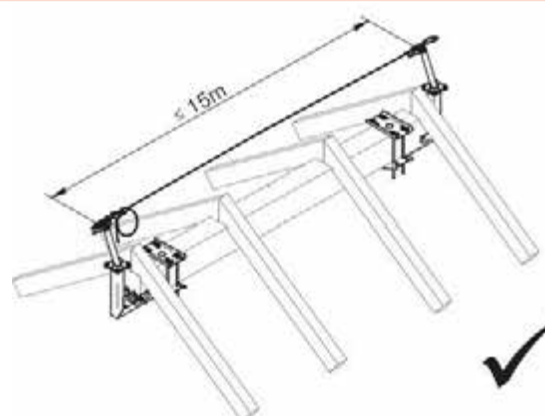
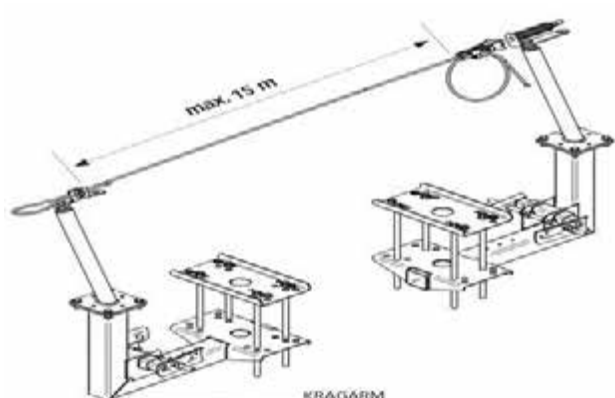


INNOTECH AIO-TFS-01

Système de sécurisation temporaire du faîtage pour travaux de charpente

Temporäres Firstsystem

Support / <i>Träger</i>	panne fraîtière / <i>Firstplatte</i>
Longeur / <i>Länge</i>	max. 15 m
Matériaux / <i>Materialien</i>	aluminium, acier galvanisé, acier inoxydable / <i>alu, verzinkter Stahl, CrNiStahl</i>
Section de bois / <i>Querschnitt</i>	I x h min. 160 x 160 mm jusqu'à/bis 280 x 400 mm max.



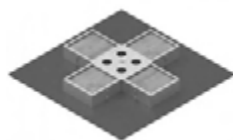
3.3.3 INNOTECH - Détail d'application

3.3.3 INNOTECH - Anwendungsdetails

EAP-VARIO 15

Point d'ancrage autoporté

Einzelanschlagspunkt aulastgehaben



Espacement max 7.5 m1, resp 10 m1

Dallettes 12 x 50x50x5 ou 16 x 4 cm

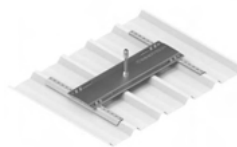
Abstand max 7.5 m1, resp 10 m1

Platten 12 Stk 50x50x5, resp. 16 stk 4 cm

SYST-20

Pour panneau sandwich

Für Sandwich Paneelen



épaisseur tôle 0.5 mm

entre-axe max 12 m1

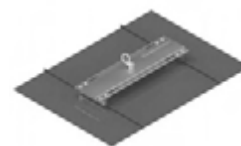
Blechedicke 0.5 mm

Pfostenabstand max 12 m1

SYST-01

Pour double placage

Für Doppelfalzdach



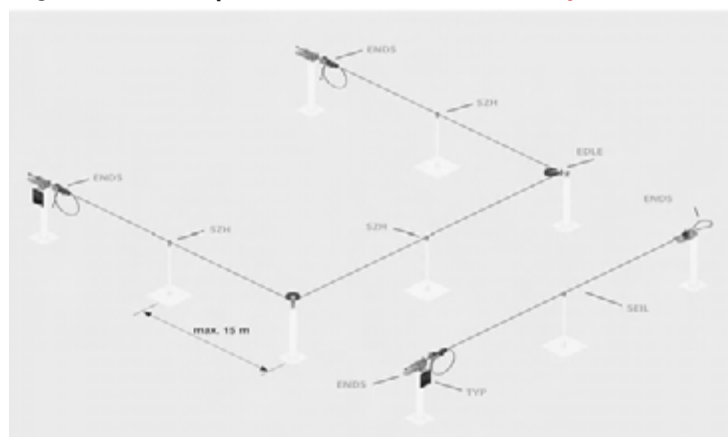
épaisseur tôle 0.5 mm

entre-axe max 7.5 m1

Blechedicke 0.5 mm

Pfostenabstand max 7.5 m1

Ligne de vie non-surpassable / *nicht überfahrbares Seilsystem*



EB	Fixation d'extrémité <i>Endbefestigung</i>
ENDS	Tendeur d'extrémité / <i>Endschloss</i>
GLEIT	Chariot / <i>Seilgleiter</i>
SZH	Support intermédiaire de câble <i>Seilzwischenhalter</i>
EDLE	Elément de passage d'angle <i>Eckdurchlaufelement</i>
SEIL	Câble en acier inoxydable <i>Edelstahlseil</i>
TYP	Plaque signalétique <i>Typenschild</i>

Tendeurs ENDS 50 et ENDS 51, Plaquette signalétique. Câbles acier 8 mm
Endschloss ENDS 50 und 51, Typenschild, Kabel 8 mm

Ligne de vie srupassable / *überfahrbares Seilsystem*



Tendeurs END S10, Plaquette signalétique. Câbles acier 8 mm

Endschloss END S10 Typenschild, Kabel 8 mm

3.3.4 INNOTECH - Ligne de vie de façade

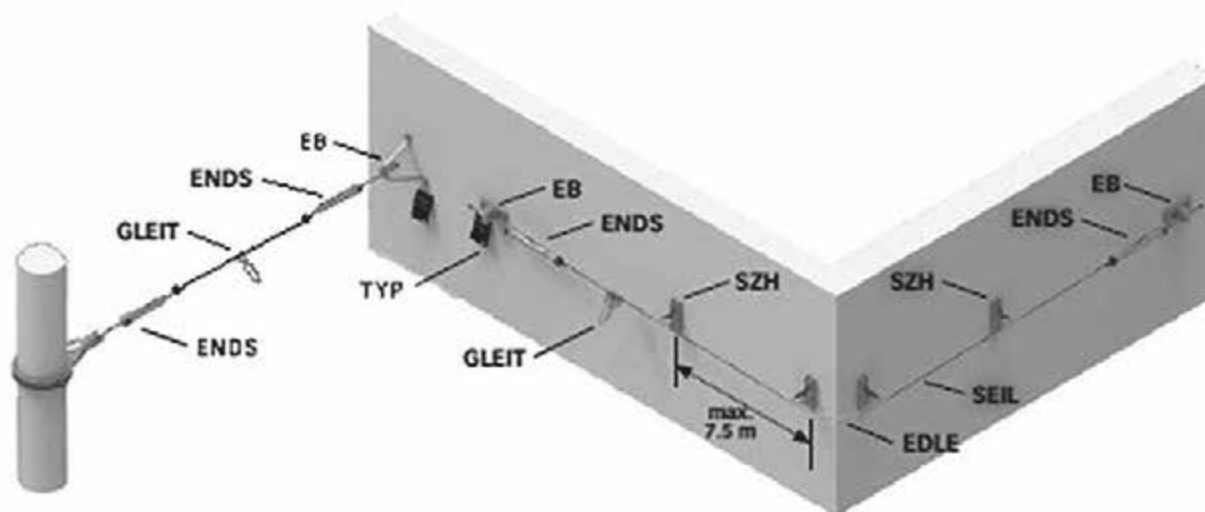
3.3.4 INNOTECH - Fassaden Seilsystem

La ligne de vie ALLinOne d'INNTECH a été conçue comme système de retenue, système antichute et système de sauvetage. Ce concept high-tech sophistiqué s'adapte idéalement aux structures de façade complexes et peut être fixé de manière optimale sur une grande variété de supports.

- système de retenue, antichute et de sauvetage
- des composants universels garantissent un ajustement optimal aux formes de constructions complexes, en intérieur comme en extérieur
- possibilités de fixation sur tous les supports
- flèche minimale du câble grâce à une pré-contrainte constante par ressort
- moins de traversées de toiture grâce à des distances importantes entre les potelets (jusqu'à 7.5 m)
- facile à contrôler grâce à un hublot dans le tendeur d'extrémité révolutionnaire et une borne indicatrice

Les composants modulaires du système permettent un montage facile et sans erreur. Grâce à sa conception innovante, la ligne de vie peut être utilisée sans décrochages ou accrochages incommodes.

- tous les composants du système de câble sont en acier inoxydable de qualité supérieure
- montage facile grâce à des composants système universels
- ligne de vie franchissable sans accrochage ou décrochage
- certification conformément à l'état actuel de la technique:
EN 795:2012 TYPE C et E
CEN/TS 16415:2013



Das ALLInOne-Seilsystem von INNOTECH ist als Rückhaltesystem, Auffangsystem und Rettungssystem entwickelt worden. Dieses durchdachte high-tech-Konzept passt sich ideal an komplexe Fassadenstrukturen an und kann auf verschiedensten Untergründen optimal befestigt werden.

Die modularen Systemkomponenten ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Montage. Durch das innovative Design lässt sich das Seilsystem ohne umständliches Um- oder Aushängen benutzen.

- *Verwendung als Rückhalte-, Auffang- und Rettungssystem*
- *universelle Komponenten gewährleisten eine optimale Anpassung an komplexe Bauformen im Aussen- und Innenbereich*
- *Befestigungsmöglichkeiten auf allen Untergründen*
- *minimaler Seildurchhang durch konstante Federvorspannung*
- *geringer Montageaufwand durch hohe Befestigungsabstände bis 7.5 m*
- *einfach zu überprüfen durch Sichtfenster im revolutionären Endschloss und Indikatorklemme*
- *sämtliche Seilsystemkomponenten aus hochwertigem Edelstahl*

- einfache Montage durch universell einsetzbare Systemkomponenten
- Begehrbarkeit des Seilsystems ohne Um- oder Aushängen
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:
EN 795:2012 TYP C und E
CEN/TS 16415:2013

4.1 ROTO sur mesure

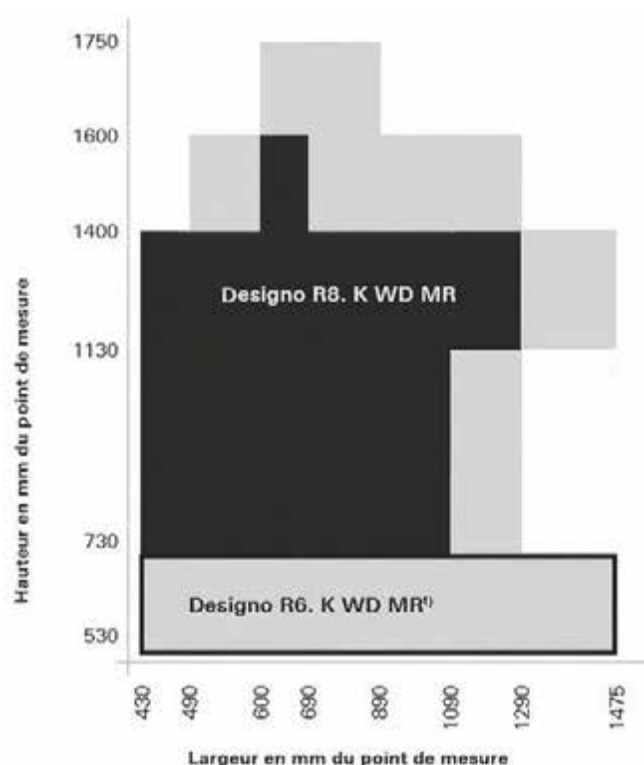
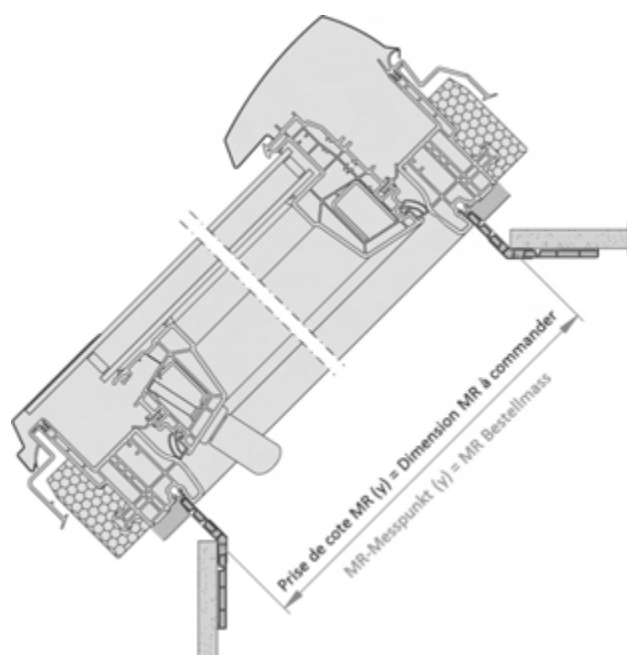
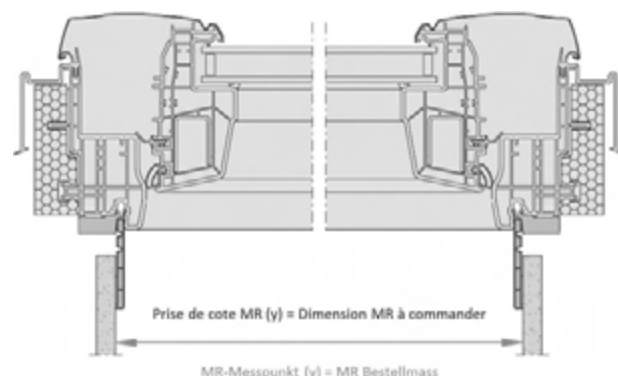
4.1 ROTO auf Mass

ROTO fenêtre de rénovation sur mesure

Pour le remplacement de fenêtres de toiture, fabrication sur mesures

ROTO Dachfenster Mass- und Renovierungsfenster

Um bestehende Fenster zu ersetzen, auf Mass hergestellt



Prise de mesures / **Massaufnahme**

Si possible, donner les informations de la plaquette d'identification

Wenn möglich Aufschrift von Plakette angeben

Prendre les dimensions intérieures de l'embrasure, au plus proche de la fenêtre (haut de l'embrasure)

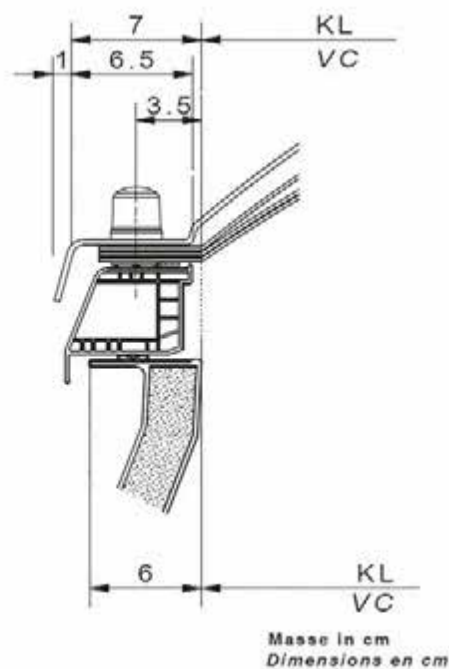
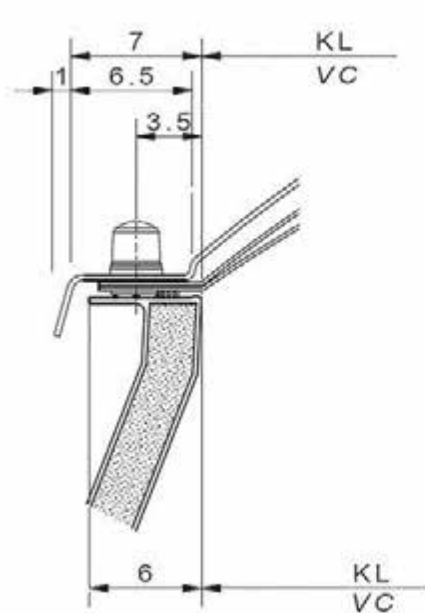
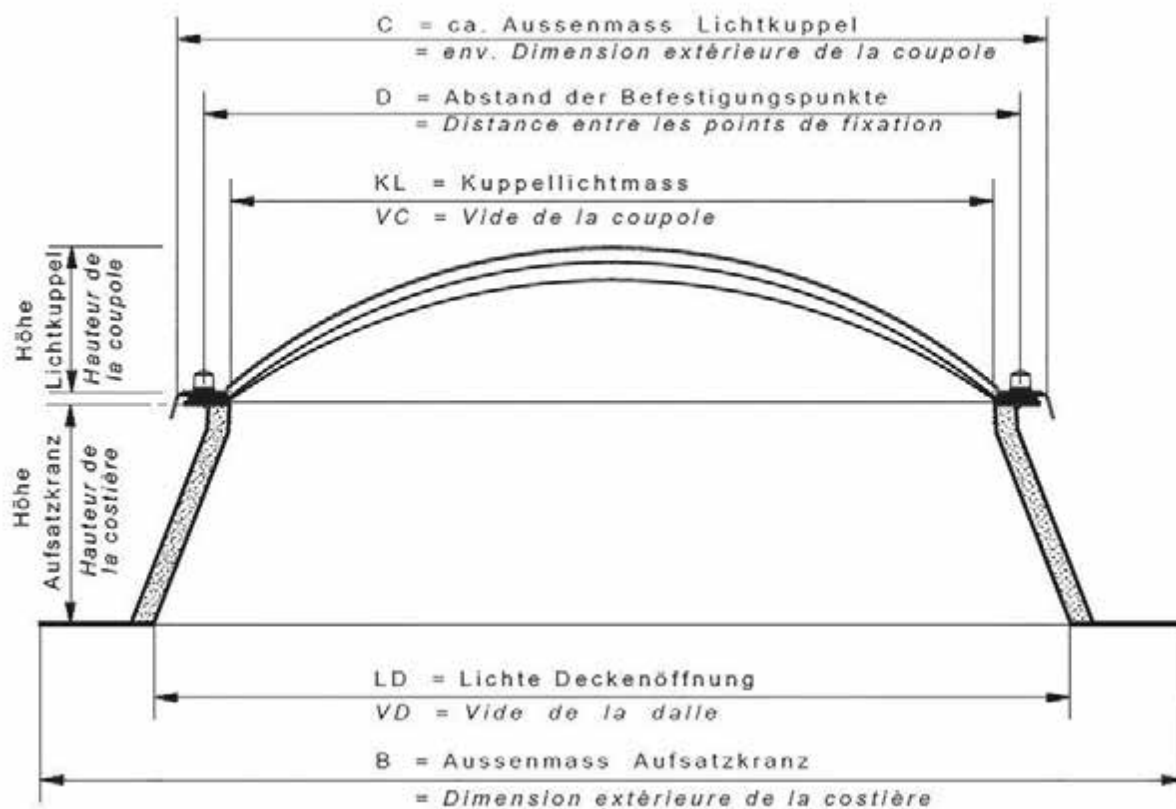
Massaufnahme : Futterinnenmass messen - so nahe wie möglich am Fenster (Oberkante Fensterfutter)



4.2 Coupole REAL - Dimensions

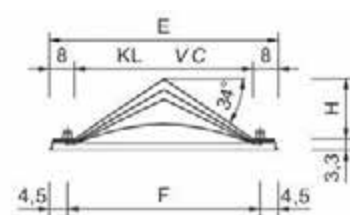
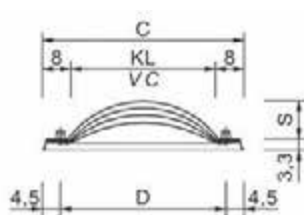
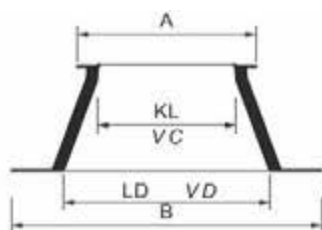
4.2 REAL-Lichtkuppel - Dimensionen

Croquis pour les coupoles et costières REAL / *Massblatt für REAL - Lichtkuppeln und Aufsatzkränze*



4.2 COUPOLE REAL - DIMENSIONS

4.2 REAL-LICHTKUPPEL - DIMENSIONEN

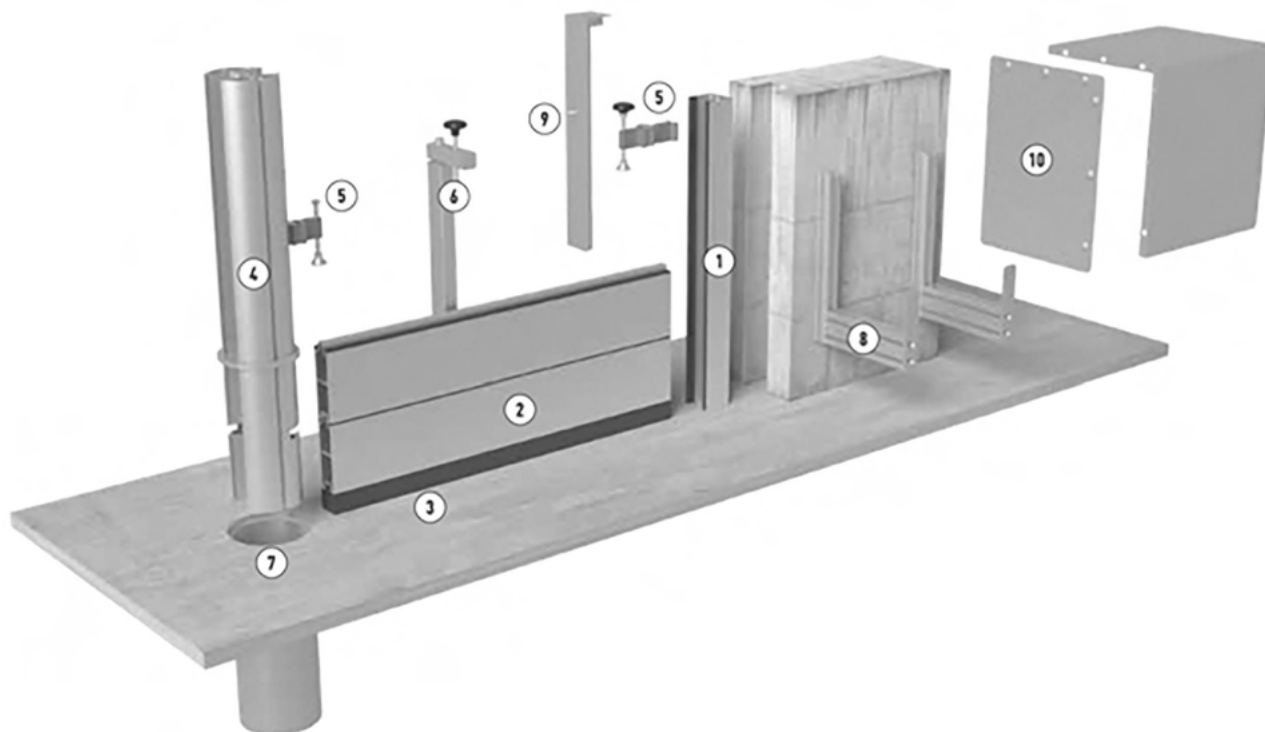


Dimensions / Abmessungen											
LD	VD	KL	VC	A	B	C	D	S	E	F	H
cm		cm		cm + 1cm	cm + 1cm	cm	cm + 1cm	cm	cm	cm + 1cm	cm
Ø 60		Ø 40		Ø 52	Ø 90	Ø 54	Ø 47	12			
Ø 70		Ø 50		Ø 62	Ø 100	Ø 64	Ø 57	12			
Ø 80		Ø 60		Ø 72	Ø 110	Ø 74	Ø 67	12			
Ø 90		Ø 70		Ø 82	Ø 120	Ø 84	Ø 77	14			
Ø 100		Ø 80		Ø 92	Ø 130	Ø 94	Ø 87	16			
Ø 120		Ø 100		Ø 112	Ø 150	Ø 114	Ø 107	20			
Ø 150		Ø 130		Ø 142	Ø 180	Ø 144	Ø 137	26			
Ø 180		Ø 160		Ø 172	Ø 210	Ø 174	Ø 167	32			
Ø 200		Ø 180		Ø 192	Ø 230	Ø 194	Ø 187	36			
Ø 220		Ø 200		Ø 212	Ø 250	Ø 214	Ø 207	40			
60x60		40x40		52x52	90x90	54x54	47x47	12			
70x70		50x50		62x62	100x100	64x64	57x57	12	64x64	57x57	17
75x75		55x55		67x67	105x105	69x69	62x62	12			
80x80		60x60		72x72	110x110	74x74	67x67	12	74x74	67x67	20
90x90		70x70		82x82	120x120	84x84	77x77	14	84x84	77x77	23
100x100		80x80		92x92	130x130	94x94	87x87	16	94x94	87x87	27
110x110		90x90		102x102	140x140	104x104	97x97	18	104x104	97x97	30
120x120		100x100		112x112	150x150	114x114	107x107	20	114x114	107x107	33
125x125		105x105		117x117	155x155	119x119	112x112	21			
140x140		120x120		132x132	170x170	134x134	127x127	24	134x134	127x127	40
150x150		130x130		142x142	180x180	144x144	137x137	26	144x144	137x137	43
170x170		150x150		162x162	200x200	164x164	157x157	30	164x164	157x157	50
180x180		160x160		172x172	210x210	174x174	167x167	32	174x174	167x167	53
200x200		180x180		192x192	230x230	194x194	187x187	36	194x194	187x187	60
220x220		200x200		212x212	250x250	214x214	207x207	40	214x214	207x207	67
50x100		30x80		42x92	80x130	44x94	37x87	12			
50x150		30x130		42x142	80x180	44x144	37x137	12			
60x90		40x70		52x82	90x120	54x84	47x77	12			
60x160		40x140		52x152	90x190	54x154	47x147	12			
90x120		70x100		82x112	120x150	84x114	77x107	14			
100x150		80x130		92x142	130x180	94x144	87x137	16			
100x200		80x180		92x192	130x230	94x194	87x187	16			
100x240		80x220		92x232	130x270	94x234	87x227	16			
100x250		80x230		92x242	130x280	94x244	87x237	16			
100x300		80x280		92x292	130x330	94x294	87x287	16			
120x150		100x130		112x142	150x180	114x144	107x137	20			
120x180		100x160		112x172	150x210	114x174	107x167	20			
120x220		100x200		112x212	150x250	114x214	107x207	20			
120x240		100x220		112x232	150x270	114x234	107x227	20			
120x270		100x250		112x262	150x300	114x264	107x257	20			
125x250		105x230		117x242	155x280	119x244	112x237	21			
150x180		130x160		142x172	180x210	144x174	137x167	26			
150x210		130x190		142x202	180x240	144x204	137x197	26			
150x240		130x220		142x232	180x270	144x234	137x227	26			
150x270		130x250		142x262	180x300	144x264	137x257	26			
150x300		130x280		142x292	180x330	144x294	137x287	26			
180x240		160x220		172x232	210x270	174x234	167x227	32			
180x270		160x250		172x262	210x300	174x264	167x257	32			
180x300		160x280		172x292	210x330	174x294	167x287	32			



5.1 PREFA - SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES CRUES

5.1 PREFA - HOCHWASSERSCHUTZ



1	Profil mural <i>Wandprofil</i>	Profil en U ou en H fixé en permanence dans le mur ou au niveau de l'embrasure. <i>Im Mauerwerk oder vor, in oder bündig mit der Laibung fest verbaut.</i>
2	Batardeau <i>Damm balken</i>	Illustration : batardeau inférieur emboîté sur le joint au sol (n°3). <i>Hier abgebildet: unterster Dammbalken mit Position 3 verbunden.</i>
3	Joint au sol <i>Bodendichtung</i>	Pour garantir l'étanchéité entre le batardeau inférieur et le sol <i>Für die Abdichtung zwischen unterstem Dammbalken und Boden.</i>
4	Poteau intermédiaire <i>Mittelsäule</i>	Poteaux intermédiaires pour système de protection contre les crues à plusieurs sections. <i>Für grössere Areale werden diese Steher als Zwischenpfeiler eingesetzt.</i>
5	Pièce de serrage <i>Spannstück</i>	Pour maintenir les batardeaux. <i>Zum Spannen der Dammbalken.</i>
6	Poteau intermédiaire de renfort <i>Niederhalterung</i>	Empêche que les batardeaux ne fléchissent (horizontalement ou verticalement). <i>Verhindert die horizontale und vertikale Durchbiegung der Dammbalken.</i>
7	Douille en sol <i>Wandprofil</i>	Douille bétonnée dans le sol, destinée à accueillir le poteau intermédiaire. <i>Im Erdreich betonierte Hülse zum Einführen der Mittelsäule.</i>
8	Console murale <i>Wandhalterung</i>	Pour le stockage des batardeaux lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés. <i>Zur gestapelten Aufbewahrung der Dammbalken bei Nichtgebrauch.</i>
9	Profil de protection <i>Winkelabdeckung</i>	Pour protéger les profils muraux lorsqu'ils ne sont pas utilisés. <i>Zur Abdeckung der Wandprofile bei Nichtgebrauch.</i>
10	Cage de protection <i>Lagerabdeckung</i>	Pour protéger les batardeaux lorsqu'ils sont stockés à l'extérieur. <i>Die Einzelsegmente werden zusammengeschaubt.</i>

5.2 PROTECTION CONTRE LE BRUIT

5.2 LÄRMSCHUTZ

Isolation bruits aériens - isolation phonique

Luftschalldämmung - Schalldämmung

a) intérieurs / *Innen*

b) extérieurs / *Aussen*

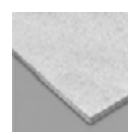
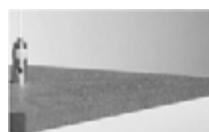
Isolation bruits de résonance

Schallabsorptionsmaterial

Isolation bruits de chocs

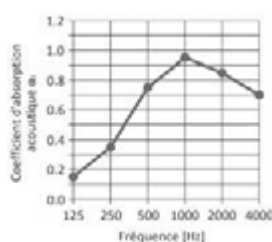
Körperschalldämmung

Trittschalldämmung

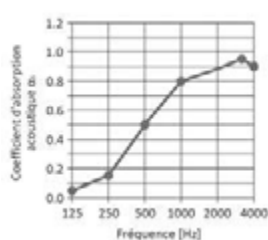


Produit <i>Produkt</i>	Lignotrend akustik light 3S-33	Polysorb	Sonatech Baso Decor W 30	Uniakustic SW WZ 50 mm	ISO-SWISS GW
Finition <i>Ausführung</i>	nature 4, vernis mat UV suncare <i>Natur 4, Matlack UV Suncare</i>	Couleur blanc, gris, antracite <i>Farbe weiss, grau, anthrazit</i>	blanc, chanfreiné 45° sur les bords <i>weiss an den Kanten 45° abgeschrägt</i>	Ciment brut <i>Weisszement</i>	tissu de verre blanc <i>Glasgewebe</i>
Format <i>Format</i>	294 x 62 cm	250 x 125 cm	100 x 50 cm	200 x 60	150 x 60 cm
Epaisseur <i>Stärke</i>	33 mm	10 mm	30 mm	25 + 25 mm	30 mm
Poids <i>Gewicht</i>	9.1 kg/m ²	2.8 kg/m ²	0.27 kg/m ²	14.25 kg/m ²	1.56 kg/m ²
Absorption <i>Absorption</i>	α_w 0.65	α_w 0.45	α_w 0.45	α_w 0.60	α_w 0.55

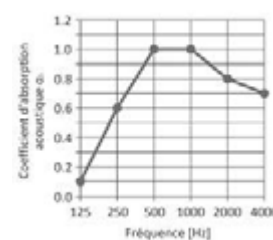
Lignotrend akustik light 3S-33



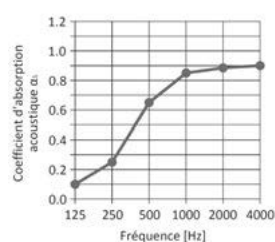
Polysorb



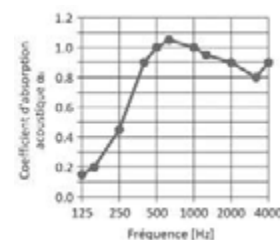
ISO-SWISS GW



Sonatech Baso Decor W 30



Uniakustic SW WZ 50 mm

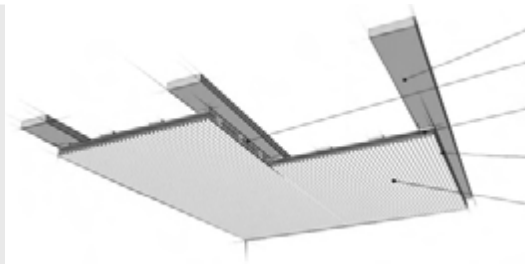




5.3 LIGNOTREND - Isolation phonique / acoustique

5.3 LIGNOTREND - Isolation Schallschutz / Raumakustik

Ligno acoustique Light 3S - 33 / Ligno Akustik Light 3S - 33



Sous-structure / *Unterkonstruktion*

Fixation invisible (par agrafe dans la rainure)

Befestigung (i.d.R geklammert in den Fugen)

Revêtement acoustique en bois massif LIGNO Acoustique light

Echtholz-Akustik Paneel LIGNO Akustik light

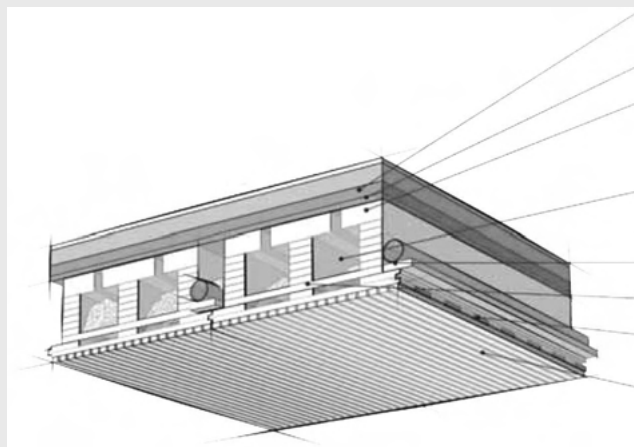
Absorbeur intégré dans la couche transversale / Querlage für hohe Formstabilität

Surface visible en bois (par ex. sapin blanc sans noeuds ou autres essences), différents profils disponibles / *Sichtoberfläche in hochwertigen Holzarten (z.B.- Weisstanne astrein) und verschiedenen Profilierungen*

Dalle / Decke

Ce complexe de plancher est conçu pour des portées normales - pouvant atteindre selon le chargement une longueur libre de 6 m.

Dieses Deckenbauteil ist für Normalspannweiten geeignet - je nach Belastung werden Spannweiten von bis zu 6 m erreicht.



Construction plancher, chape, isolation contre le bruit d'impact

Fussbodenaufbau : Belag, Estrich, Trittschallämmung

Dalle de répartition de charge / *Druckverteilungsplatte*

Bois lamellé collé croisé pour de grandes portées (p.ex. rippe Q3 BV) hauteur selon la statistique

Brettsper Holz-Rippenelement für grosse Spannweite (z.B LIGNO rippe Q3 BV), Steghöhe nach Statik

Vide technique pour rajouter de la masse pour améliorer la qualité phonique / *Hohlräume für Gewichtsschüttung (Trittschallschutz) und Installationen optionale Hohlraumbefüllung*

Planche d'assemblage statique / *Koppelbrett (statische Scheibe)*

Couche supplémentaire anti-feu / *Zusatzlage Z1p für Feuerwiderstand*

Absorbeur acoustique intégré (Akustik plus) - couche croisée pour haute stabilité dimensionnelle

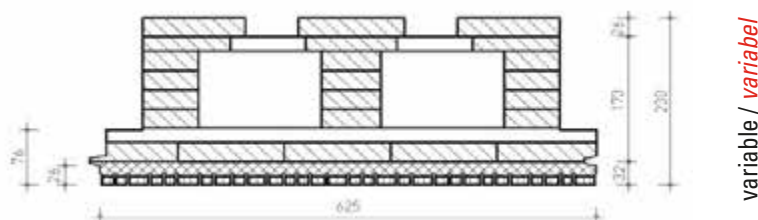
Integrierter Absorber (Akustik plus), Querlage für hohe Formstabilität

Profil acoustique en lattes avec des absorbeurs acoustiques intégrés. Différentes essences de bois sont possibles /

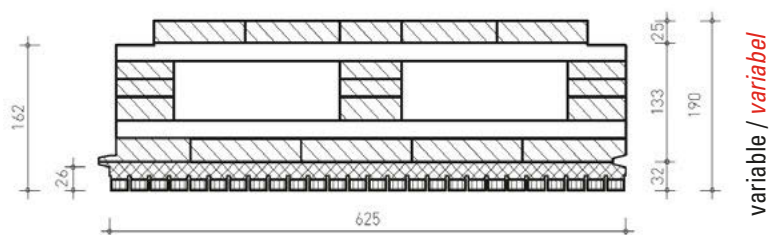
Akustik-Leistenprofil an der Elementunterschicht in hochwertigen Holzarten (z.B. Weisstanne astrein)

Différents éléments de construction possibles / *Verschiedene Elemente möglich*

Ligno Rippe Q3_230_z26_p0_a50g_625 - 12n25 - 4

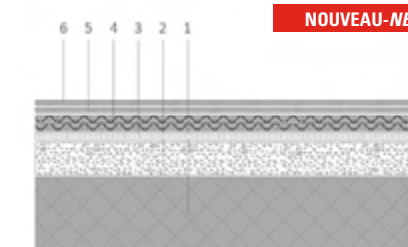


Ligno Block Q3_190_z26_p0_a50g_625 - 20 - 4



5.4 H&F - CHAPES SÈCHES

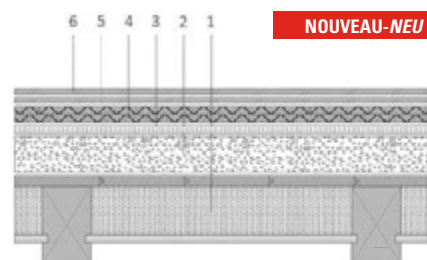
5.4 H&F - TROCKEN-UNTERLAGSBODEN



NOUVEAU-NEU

6. Parquet à coller ou carrelage
5. **Knauf Brio**
4. H&F Silencium Gold
3. Gutex Standard N
2. Cemwood, granulé d'égalisation autoportant
1. Support

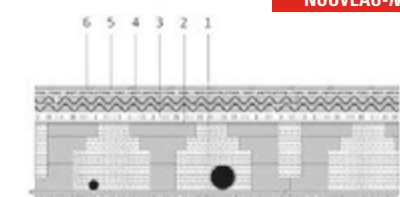
6. *Parkett oder Plattenbelag*
5. ***Knauf Brio***
4. *H&F Silencium Gold*
3. *Gutex Standard N*
2. *Cemwood - Ausgleichsschüttung*
1. *Träger*



NOUVEAU-NEU

6. Parquet à coller ou carrelage
5. **Knauf Brio**
4. H&F Silencium Gold
3. Gutex Standard N
2. Cemwood, granulé d'égalisation autoportant
1. H&F Granulé calcaire

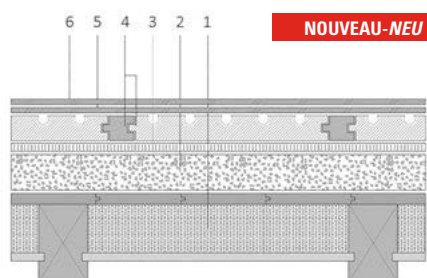
6. *Parkett oder Plattenbelag*
5. ***Knauf Brio***
4. *H&F Silencium Gold*
3. *Gutex Standard N*
2. *Cemwood - Ausgleichsschüttung*
1. *H&F Kalksplitt*



NOUVEAU-NEU

6. Parquet flottant massif ou stratifié
5. Sous-couche
4. H&F Silencium Gold
3. Gutex Standard N
2. Dalle bois préfabriquée type Lignotrend
1. H&F Granulé calcaire

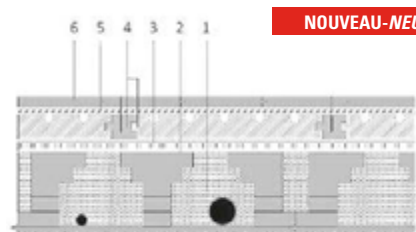
6. *Schwimmendes Parkett*
5. *Unterlagsboden*
4. *H&F Silencium Gold*
3. *Gutex Standard N*
2. *Ligno Decken*
1. *H&F Kalksplitt*



NOUVEAU-NEU

6. Parquet
5. **Knauf Brio**
4. H&F Lithotherm avec liste profilée en bois rainé-crêté
3. Gutex Standard N
2. Cemwood, granulé d'égalisation autoportant
1. H&F Granulé calcaire

6. *Klebeparkett*
5. ***Knauf Brio***
4. *H&F Lithotherm mit Holzprofil-leiste*
3. *Gutex Standard N*
2. *Cemwood - Ausgleichsschüttung*
1. *H&F Kalksplitt*



NOUVEAU-NEU

6. Plancher bois
5. **Knauf Brio**
4. H&F Lithotherm avec liste profilée en bois rainé-crêté
3. Gutex Standard N
2. Dalle bois préfabriquée Lignotrend
1. H&F Granulé calcaire

6. *Holzboden*
5. ***Knauf Brio***
4. *H&F Lithotherm mit Holzprofil-leiste*
3. *Gutex Standard N*
2. *Ligno Decken*
1. *H&F Kalksplitt*

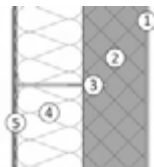


5.5 FAÇADES

5.5. FASSADEN

5.5.1 Système compact (sous-construction béton)

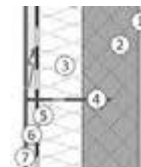
5.5.1 Kompakt-Fassadensystem (Unterkonstruktion Beton)



Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. support <i>Tragkonstruktion</i>	2. p. ex. brique / béton <i>z.b. Backstein / Beton</i>
3. fixation mécanique <i>mechanische Fixierung</i>	
4. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. treillis, crépi <i>Armierungsgewebe, Aussenputz</i>	

5.5.2 Système ventilé (sous-construction béton)

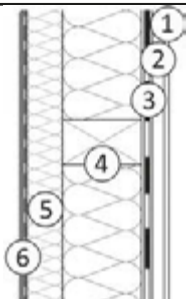
5.5.2 Hinterlüftete Fassade (Unterkonstruktion Beton)



Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. support <i>Tragkonstruktion</i>	2. p. ex. brique / béton <i>z. B. Backstein / Beton</i>
3. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	3. selon <i>gemäss</i> SIA 380/1
4. fixation mécanique <i>mechanische Fixierung</i>	
5. coupe-vent <i>Winddichtung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
6. lambourde, lame d'air <i>Lattung, Belüftungsschicht</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 232/2
7. revêtement extérieur <i>Aussenverkleidung</i>	

5.5.3 Système compact (ossature bois)

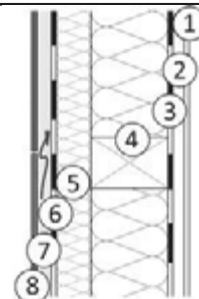
5.5.3 Kompakt Fassadensystem (Unterkonstruktion Holzrahmenbau)



Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. lambourde, vide technique <i>Lattung, Installationsschicht</i>	
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
4. isolation thermique entre ossature <i>Wärmedämmung zwischen Holzrahmenbau</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. isolation complémentaire <i>Zusätzliche Aussendämmung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1 - SIA 180
6. treillis, crépi <i>Armierungsgewebe, Aussenputz</i>	

5.5.4 Système ventilé (ossature bois)

5.5.4 Hinterlüftete Fassade (Unterkonstruktion Holzrahmenbau)

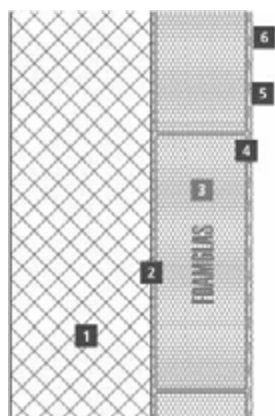


Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. lambourde, vide technique <i>Lattung, Installationsschicht</i>	
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
4. isolation thermique entre ossature <i>Wärmedämmung zwischen Holzrahmenbau</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. isolation thermique complémentaire <i>Zusätzliche Wärmedämmung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1 - SIA 180
6. Coupe-vent <i>Winddichtung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
7. Lambourde, lame d'air <i>Lattung, Belüftungsschicht</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 232/2
8. revêtement extérieur <i>Aussenverkleidung</i>	



5.6 MURS INTÉRIEURS LOCAUX HUMIDES

5.6 INNENWÄNDE IN FEUCHTRÄUMEN

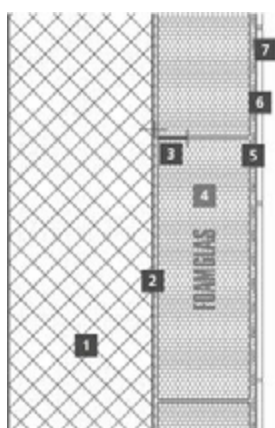


Isolation des murs dans pièces humide avec enduit de finition

1. Mur
2. Verni d'adhérence
3. Plaque FOAMGLAS® collée avec PC® 56
4. Enduit de fond PC® 164 avec voile de verre PC® 150
5. Couche d'apprêt PC® 130
6. Enduit de finition PC® 78

Wanddämmung in Feuchträumen mit Reibputz

1. Massivwand (Beton/Mauerwerk)
2. Voranstrich
3. FOAMGLAS® Platte, geklebt mit PC® 56
4. Grundbeschichtung PC® 164
5. Haftgrundierung PC® 150
6. Reibputz PC® 78

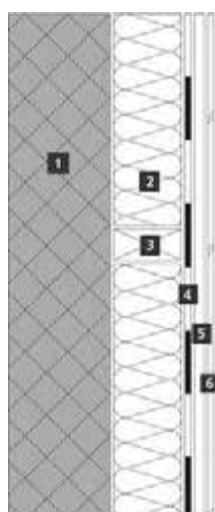


Isolation de murs dans locaux à forte humidité avec carreaux de céramique

1. Mur massif (béton/maçonnerie)
2. Enduit d'apprêt
3. Fixation mécanique ancrage PC® F
4. Plaque FOAMGLAS® collée avec PC® 56
5. Crépi de fond PC® 164 avec treillis d'armature PC® 150
6. Enduit hydrofuge
7. Carreaux de céramique

Wanddämmung in Nassräumen mit Fliesen

1. Massivwand (Beton/Mauerwerk)
2. Voranstrich
3. Mechanische Sicherung PC® F Anker
4. FOAMGLAS® Platte, geklebt mit PC® 56
5. Grundbeschichtung PC® 150
6. Dichtschlämme
7. Fliesenbelag



Mur intérieur avec ossature bois

1. Mur (béton, brique)
2. Isolation thermique
3. Ossature bois
4. Pare-vapeur
5. Lambourde technique
6. Revêtement intérieur

Innenwand mit Holzrahmen

1. Wand (Beton, Ziegelstein)
2. Wärmedämmung
3. Holzrahmen
4. Dampfbremse
5. Lattung
6. Innenverkleidung

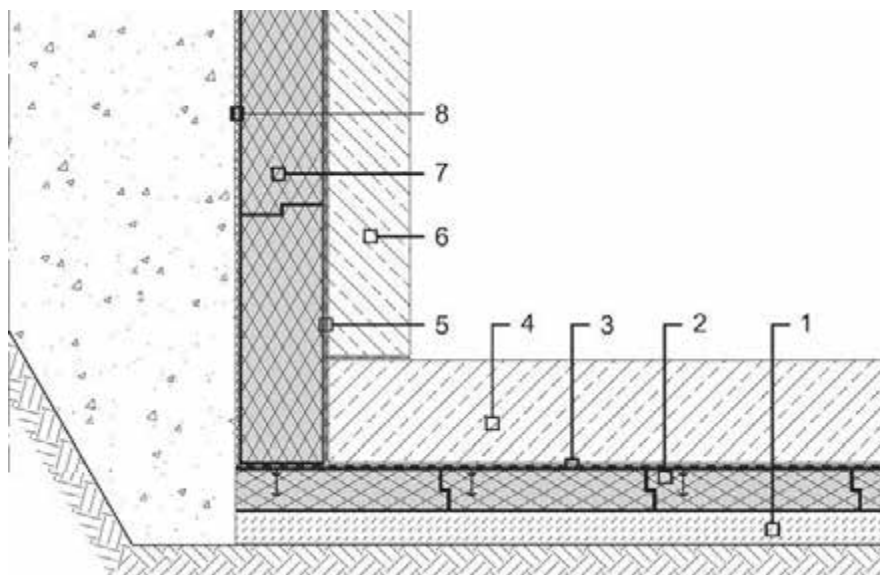


5.7 SOUS-SOL SOUS RADIER ET MURS ENTERRÉS

5.7 UNTERGESCHOSS, BODENPLATTE UND WÄNDE GEGEN ERDBEREICH

Isolation sous radier / Isolation des murs enterrés

Wärmedämmung unter Bodenplatte / Wärmedämmung gegen Erdbereich



Description <i>Beschreibung</i>	Planification, exécution <i>Planungs- und Ausführungshinweise</i>
1. Couche de propreté <i>Sauberkeitsschicht</i>	Vérification de la capacité de résistance à la compression de l'isolation sous radier <i>Druckfestigkeit unter Bodenplatte prüfen</i>
2. Polystyrène extrudé XPS <i>Extrudiertes Polystyrol XPS</i>	Etanchéité contre les remontées capillaires <i>Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit</i>
3. Film PE <i>PE-Folie</i>	Etanchéité contre mur enterré <i>Mauerabdichtung im Erdbereich</i>
4. Dalle de fondation <i>Bodenplatte</i>	Drainage des eaux souterraines <i>Drainage vom Wasser im Erdbereich</i>
5. Etanchéité <i>Abdichtung</i>	
6. Mur béton <i>Betonmauer</i>	
7. Polystyrène extrudé <i>Extrudiertes Polystyrol</i>	
8. Couche drainante <i>Drainageschicht</i>	

Attention ! Pour les surfaces carrossables et les zones soumises à de fortes charges, il est nécessaire de recourir à un ingénieur qui, sur la base des valeurs des produits et des contraintes prévues, calculera et vérifiera que la résistance à la compression de l'isolant soit suffisante et dimensionnera, si nécessaire, une dalle de répartition de résistance à la compression de l'isolant soit suffisante et dimensionnera, si nécessaire, une dalle de répartition de charges afin d'éviter une déformation de l'isolation et d'assurer un bon fonctionnement du système sur le long terme.

Achtung: Unter befahrbaren Belägen oder in Zonen mit hohen Druckbelastungen muss ein Bau-Ingenieur die einsetzbaren Wärmedämmplatten auf Grund Ihrer technischen Eigenschaften bestimmen. Falls notwendig, muss gemäss den Berechnungen des Ingenieurs eine Druckverteilplatte eingebaut werden um langfristig Deformationen zu verhindern und die Funktionstüchtigkeit der Wärmedämmung zu gewährleisten.



6.1 PROGRAMME DE SUBVENTIONS 2022 - **SUBVENTIONSPROGRAMM 2022**

Récapitulatif isolation thermique éléments d'enveloppe, état au 01.01.2022, sous réserve de modifications

Zusammenfassung Wärmedämmung Hüllenelemente, Stand 01.01.2022 Änderungen bleiben vorbehalten

CECB Plus requis dès Fr. 10'000.- de contribution financière. **GEAK Plus Gebäudenachweis ab Fr. 10'000.- Subventionen notwendig.**

En cas d'amélioration de la classe CECB, subventions selon mesure M-10* possibles en fonction de la SRE (surface de référence énergétique). Varie selon les cantons.

Critères à demander auprès des différents services cantonaux d'énergie.

Im Falle einer Aufbesserung der GEAK Klasse, Subvention gemäss Massnahmeplan M 10* möglich in Bezug auf die Energiereferenzfläche.

Une combinaison avec les contributions d'encouragement pour les éléments d'enveloppe (M-01*) n'est pas possible).

Pour toute information supplémentaire : www.leprogrammebatiment.ch

Zusatzinfo unter www.dasgebaeudeprogramm.ch. Eine Kombination mit den Massnahmen M 01* ist nicht möglich.

Liste de subvention non exhaustive, d'autres subventions sont disponibles pour la technique du bâtiment, les installations solaires, les nouvelles constructions, etc. (voir directives cantonales pour plus d'informations).

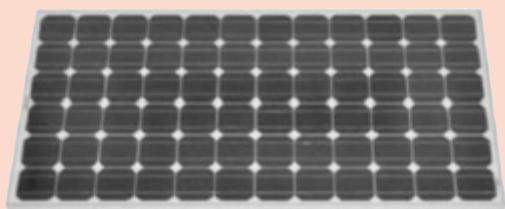
Andere Subventionen sind möglich in Bezug auf Gebäudetechnik wie Photovoltaik Elemente (für mehr Informationen verweisen wir sie auf die Kantonalen Subventionsmöglichkeiten).

Construction avant 2000 / Für Bauten vor Jahr 2000					
	Toiture / Dach	Façade / Fassade	Murs et sols contre extérieur et enterrés < 2 m ¹ Mauerwerk bis 2 m ¹ im Boden	Murs et sols enterrés à plus de 2 m ¹ Mauerwerk über 2 m ¹ im Boden	Fenêtres / Fenster
VALAIS	dès 3'000.- de subvention ab 3'000.- Subventionen	dès 3'000.- de subvention ab 3'000.- Subventionen	dès 3'000.- de subvention ab 3'000.- Subventionen	dès 3'000.- de subvention ab 3'000.- Subventionen	
M-01* : Isolation thermique de la façade, du toit, des murs et du sol contre terre	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$	$U < 0.25 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$	
	Ne sont pas subventionnés : / Nicht subventioniert : - Le changement des fenêtres / Auswechseln der Fenster - L'isolation contre des locaux non chauffés (sol de combles, plafond du sous-sol ...) Isolation gegen Räumlichkeiten die nicht beheizt sind (Estrich, Garage, Keller)				M-01* : Isolation, WD, Fassaden, Dach, Mauer, Boden
FRIBOURG	dès 1'000.- de subvention ab 1'000.- Subventionen	dès 1'000.- de subvention ab 1'000.- Subventionen	dès 1'000.- de subvention ab 1'000.- Subventionen	dès 1'000.- de subvention ab 1'000.- Subventionen	
M-01* : Isolation thermique de la façade, du toit, des murs et du sol contre terre	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	$U < 0.25 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	
	Ne sont pas subventionnés : - Le changement des fenêtres - L'isolation contre des locaux non chauffés (sol de combles, plafond du sous-sol ...)				M-01* : Isolation, WD, Fassaden, Dach, Mauer, Boden
GENÈVE dès 12.06.2019	dès 1'500.- de subvention	dès 1'500.- de subvention	dès 1'500.- de subvention	dès 1'500.- de subvention	Indirectement dans le cadre de rénovations globales.
M-01* : Isolation thermique de la façade, du toit, des murs et du sol contre terre	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /40.-/m}^2$	$U < 0.60 \text{ (W/m}^2\text{K) /70.-/m}^2$
	Ne sont pas subventionnés : - L'isolation contre des locaux non chauffés (sol de combles, plafond du sous-sol...) - Le changement des fenêtres				
JURA	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	
M-01* : Isolation thermique de la façade, du toit, des murs et du sol contre terre	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /40.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /40.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /40.-/m}^2$	$U < 0.25 \text{ (W/m}^2\text{K) /40.-/m}^2$	
	Ne sont pas subventionnés : - Le changement des fenêtres - L'isolation contre des locaux non chauffés (sol de combles, plafond du sous-sol ...)				
NEUCHÂTEL	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	
M-01* : Isolation thermique de la façade, du toit, des murs et du sol contre terre	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	$U < 0.25 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$	
	Ne sont pas subventionnés : - Le changement des fenêtres - L'isolation contre des locaux non chauffés (sol de combles, plafond du sous-sol ...)				
VAUD	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	dès 3'000.- de subvention	
M-01* : Isolation thermique	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /50.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) 80.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /50.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) 80.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) 80.-/m}^2$	$U < 0.25 \text{ (W/m}^2\text{K) /60.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) 80.-/m}^2$	Voir mesure M-14*, bonus pour rénovation globale de l'enveloppe du bâtiment
M-14* : Isolation thermique	Ce bonus est accordé en complément à la mesure M-01* en cas de rénovation globale. Les variantes 2 et 3 permettent de prendre en considération des travaux non compris par la mesure M-01* comme le remplacement des fenêtres ou l'isolation d'éléments contre locaux non-chauffés (planchers de combles, plafonds de caves). Variante 1 Au moins 90% des surfaces principales du bâtiment (façades, toit) sont isolées conformément aux exigences de la mesure M-01. + 20.- / m ² d'enveloppe thermique rénové Variante 2 Après rénovation, le bâtiment présente au minimum une classe d'efficacité CECB C au niveau de l'enveloppe du bâtiment. Variante 3 Le besoin en chaleur du bâtiment se situe sous la valeur limite de 150% du seuil fixé pour les besoins de chaleur pour le chauffage des nouvelles constructions selon le MoPEC 2014. CECB Classe C ou 150% SIA 2016 + 30.-/m ² de Surface de Référence Énergétique CECB Classe B ou 100% SIA 2016 + 40.-/m ² de Surface de Référence Énergétique				

* M-01 - M-10 - M-14 : Mesures de rénovation selon ModEnHa 2015 (Modèle d'encouragement harmonisé des cantons 2015)

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE PHOTOVOLTAÏK ANLAGE

Modules Photovoltaïques / *Photovoltaik Module*



Technologie: silicium cristalin
 Puissance unitaire: de 100Wc à 370Wc
 Surface unitaire: de 0,70 m² à 1,80 m²
 Origines: Suisse, Europe, Asie
 Garantie matérielle: de 12 ans à 25 ans
 Garantie de puissance: 25 ans

*Technologie : Kristallines Silizium
 Einheitsleistung : von 100Wp bis 370 Wp
 Nutzmass pro Einheit: 0.70 m² bis 1.80 m²
 Herkunft: Schweiz, Europa, Asien
 Materialgarantie: von 12 bis 25 Jahre
 Leistungsgarantie: 25 Jahre*

Onduleur / Micro-onduleur et optimiseur / *Wechselrichter / Mikro-Wechselrichter*



Avec ou sans transformateur
 Puissance unitaire: 0,215 kW à 100 kW
 Poids: 1,66 kg à 843 kg
 Origine: Europe
 Garantie matérielle: jusqu'à 20 ans
 Micro-onduleur pour panneau de 250W à 300W et optimiseur (tout panneau) pour une conversion optimale de puissance par panneau

*Mit oder ohne Transformator
 Leistung pro Einheit: 0.215 kW bis 100 kW
 Gewicht: 1.66kg bis 834 kg
 Herkunft: Europa - Materialgarantie: bis 20 Jahre
 Mikro-Wechselrichter für Solarmodul von 250W bis 300 W und Optimierer (alle Solarmodule) für eine Leistung optimierte Umwandlung pro Solarmodul*

Système de fixation / *Montage-System*



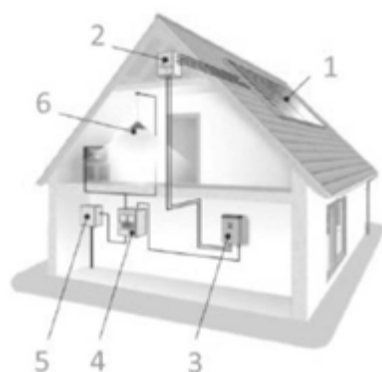
Montage rapporté
 Fixation des panneaux sur rails à l'aide de pinces.
 Crochets de support de rails vissés sur contre-lattes.

*Aufgeständert
 Fixierung der Module auf Alu-Schienen mittels Klemmen und auf die Konterlatte fixiert.*



Montage intégré
 Fixation des panneaux sur un lattage adapté en remplacement des tuiles

*Dachintegrierte Montage
 Paneele ersetzen mittels spezieller Lattung den Dachziegel*



1. Générateur solaire
Solargenerator
2. Boîtier de raccordement pour le générateur (BRG),
Generator-Anschluss-Kasten (GAK)
3. Onduleur
Wechselrichter
4. Compteurs de consommation et de production
Leistungs- und Verbrauchszähler
5. Raccordement au réseau
Hausanschlusskasten
6. Récepteur
Verbraucher



KITS SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

SOLAR PHOTOVOLTAÏK-KIT

Kit – panneau mono 300 W – rapporté

Dachparallel Montage



Description <i>Beschreibung</i>	Système de montage <i>Montagesystem</i>	Caractéristiques techniques <i>Technische Merkmale</i>	Prix <i>Preis</i>
2.4 kWc (14m ² utile/ <i>Nutzen</i>) Kit avec câbles, connecteurs, boîtiers de raccordement, système de montage et onduleur pour injection au réseau. <i>Kit mit Kabeln, Steckern, Generatoranschluss-kasten, Montagesystem und Wechselrichter für Netz gekoppelte Solarstromanlage.</i>	Rapporté sur tuiles Système de crochets à tuiles, barres de montage, pinces de fixation Mode de pose portrait <i>Dachparallel Montage mit Ziegeldachhaken, Montageschiene und Modulklemme.</i> <i>Montage hochkant</i>	8 Panneaux/ <i>Solarmodule</i> Mono 300 W, cadré Dimension/ <i>Masse</i> 1670 x 1000 x 35 mm	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
3.60 kWc (22m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		12 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	
4.80 kWc (32m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		16 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	
9.60 kWc (56m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		32 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	
12.00 kWc (70m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		40 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	

Kit – 3S MEGASLATE II – intégré

3S MEGASLATE II - Indach Montagesystem



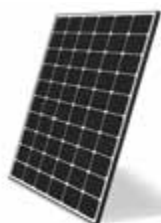
2.73 kWc (16m ² utile/ <i>Nutzen</i>) Kit avec câbles, connecteurs, boîtiers de raccordement, système de montage et onduleur pour injection au réseau. <i>Kit mit Kabeln, Steckern, Generatoranschluss-kasten, Montagesystem und Wechselrichter für Netz gekoppelte Solarstromanlage</i>	Système intégré 3S avec gouttières et crochets Pour pente dès 20° Mode de pose paysage <i>Indach Montagesystem 3S mit Haltehaken und Wasserablaufprofilen mit Gummiauflagen.</i> <i>Ab 20° Dachneigung Montage quer</i>	14 panneaux/ <i>Solarmodule</i> 3S Megaslate II 195 Wc Dimension/ <i>Masse</i> 1300 x 825 x 6.5 mm	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
3.90 kWc (22m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		20 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	
5.07 kWc (27m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		26 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	
9.75 kWc (56m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		50 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	
11.70 kWc (66m ² utile/ <i>Nutzen</i>)		60 panneaux/ <i>Solarmodule</i>	

Kit autonome pour mayens



Kit SLX1 Alimentation journalière (exemple): 3h d'éclairage (2 lampes LED 10W), 1h de TV 230V/100W, 30 min d'ordinateur 230V/60W, charge de 3 smartphone, 1 frigo 40l.	1 panneau de 175Wc/ <i>Solarmodule</i> 1 régulateur MPPT 75V/15A / <i>Laderegler</i> 1 onduleur 250 VA/ <i>Wechselrichter</i> 1 batterie Pb 130Ah/ <i>Solar-Akku</i> 1 set câbles - solaire, onduleur, batterie/ <i>Kabeln, Steckern</i> 1 kit de fixation PV/ <i>Montagesystem</i>	1'200.00
Kit SLX2 Alimentation journalière (exemple): 3h d'éclairage (2 lampes LED 10W), 1h de TV 230V/100W, 30 min d'ordinateur 230V/60W, charge de 3 smartphone, 1 frigo 40l 30 min outil type perceuse (230V/1000W).	1 panneau de 175Wc/ <i>Solarmodule</i> 1 régulateur MPPT 75V/15A / <i>Laderegler</i> 1 onduleur 250 VA/ <i>Wechselrichter</i> 1 batterie Pb 130Ah/ <i>Solar-Akku</i> 1 set câbles - solaire, onduleur, batterie/ <i>Kabeln, Steckern</i> 1 kit de fixation PV/ <i>Montagesystem</i>	1'850.00

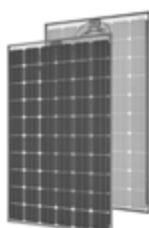
Remarques : les kits proposés représentent des installations standardisées, dont les composants ont été optimisés et sélectionnés dans le but de rendre l'installation simple, rapide et le fonctionnement optimal.
D'autres possibilités que celles présentées ici sont possibles, mais doivent faire l'objet d'une demande particulière.

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES
PHOTOVOLTAÏK MODULE
Mono cristallin, haut rendement, 96 cellules 5"
Monokristallin, hohe Leistung, 96 5"-Zellen


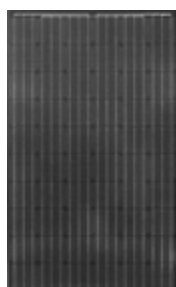
Puissance nominale <i>Nennleistung</i>	Caractéristiques techniques <i>Technische Merkmale</i>	Prix <i>Preis</i>
330 - 370 Wc 	1700 × 1016 × 40 mm Cadre alu (anodisé noir sur demande) <i>Aluminium (schwarzer Rahmen auf Anfrage)</i> 18.6 kg Origine: Corée du Sud <i>Herkunft: Südkorea</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>

Tuile mono cristallin, 40 cellules 6"
Monokristallin als Dachziegel, 40 6"-Zellen


195 Wc  MEYER BURGER	1300 x 875 x 6.5 mm Laminé sans cadre <i>Rahmenlos Laminat</i> 17 kg Système pour intégration <i>Indach System</i> Origine: SUISSE <i>Herkunft: SCHWEIZ</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
--	---	--

Mono cristallin, 60 cellules 6", Fullblack, Bi-verre
Monokristallin, 60 6"-Zellen, Schwarz, Doppelglas


300 – 310 Wc 	1665 mm x 1005 mm x 35 mm Cadre alu anodisé noir <i>Aluminium schwarzer Rahmen</i> 21,5 kg Origine: ALLEMAGNE <i>Herkunft: DEUTSCHLAND</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
--	--	--

Mono cristallin, 60 cellules 6"
Monokristallin, 60 6"-Zellen


310 – 330 Wc 	1716 x 1023 x 42 mm Cadre alu anodisé noir <i>Aluminium schwarzer Rahmen</i> 20 kg Origine: ALLEMAGNE <i>Herkunft: DEUTSCHLAND</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
--	--	--

ONDULEURS WECHSELRICHTER

Onduleurs pour installations < 10 kW (<70 m²) Wechselrichter für Solaranlage < 10 kW (<70 m²)



Description <i>Beschreibung</i>	Caractéristiques techniques <i>Technische Merkmale</i>	Prix <i>Preis</i>
De 1.5 kWc à > 20.0 kWc Ab 1.5 kWp bis > 20.0 kWp KOSTAL Fronius	Onduleur de chaîne <i>Stringwechselrichter für netzgekoppelte Solarstromanlage</i> Avec ou sans transformateur, mono ou triphasé <i>Mit oder ohne galvanischer Trennung, einzel oder dreiphasig</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>

Onduleurs pour installations > 10 kW (>70 m²) Wechselrichter für Solaranlage > 10 kW (>70 m²)



De 10 kWc à 30 kWc Ab 10 kWp bis > 30 kWp ABB	Onduleur de chaîne <i>Stringwechselrichter für netzgekoppelte Solarstromanlage</i> Sans transformateur, triphasé <i>Ohne galvanischer Trennung, dreiphasig</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
--	---	--

Onduleurs centraux pour installations > 75 kW (>500 m²) Zentralwechselrichter für Solaranlagen > 75 kW (>500 m²)



De 75 kWc à 100 kWc Ab 75 kWp bis > 100 kWp Fronius	Onduleur central <i>Zentralwechselrichter für netzgekoppelte Grosssolarstromanlage</i> Avec transformateur, triphasé <i>Mit galvanischer Trennung, dreiphasig</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
--	--	--

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES ELEKTRISCHE ZUBEHÖRE



Câbles et connecteurs solaires, classe de protection II, boîtiers électriques pour mise en parallèle des chaînes de panneaux
Solkabel und Stecker Schutzklasse II, Generatoranschlusskasten für Parallel-stringverschaltung
Outils de montage pour câbles et connecteurs solaires
Montage Werkzeuge für Solkabel und Stecker

Câble solaire 4-6-10mm² résistant aux UV, rouleaux de 100 et 500 m
Solar Radox Kabel, 4-6-10 mm², aus 100 m und 500 m Rollen
Boîtiers électriques selon besoin, avec parafoudres, protection et supervision de chaînes, sectionneur
Nach Bedarf, mit Ueberspannungsschutz, Stringversicherungen und Stringüberwachung, Trennschalter
Connecteurs solaires et leurs outils de montage
Solarsteckern und Montagewerkzeuge

Demandez la liste de prix Solexis !

Verlangen Sie die Solexis Preisliste !

SYSTÈME D'ACQUISITION ET DE MONITORING DE DONNÉES, ÉCRAN D'AFFICHAGE DE DONNÉES DATEN ÜBERTRAGUNGS UND MONITORINGSSYSTEM FÜR SOLARANLAGEN, DATENANZEIGER FÜR SOLARANLAGEN



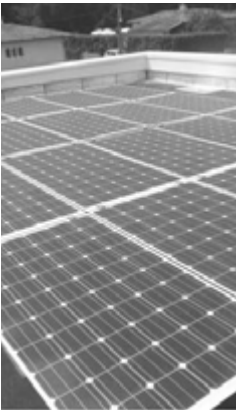
Système d'acquisition et de monitoring de données, compatible avec tous les onduleurs courants
Datenübertragungs- und Monitoring-System für Solaranlagen
Ecrans d'affichage LED ou LCD de données
LED und LCD Anzeiger

Système de communication RS 485 ou bluetooth (option)
RS 485 oder Bluetooth (Option) Kommunikationssystem
Différents écrans d'affichage LED ou LCD Pour usage extérieur.
Avec design personnalisé
Verschiedene LED oder LCD Bildschirm

Demandez la liste de prix Solexis !

Verlangen Sie die Solexis Preisliste !

Pour toiture plate Für Flachdächer

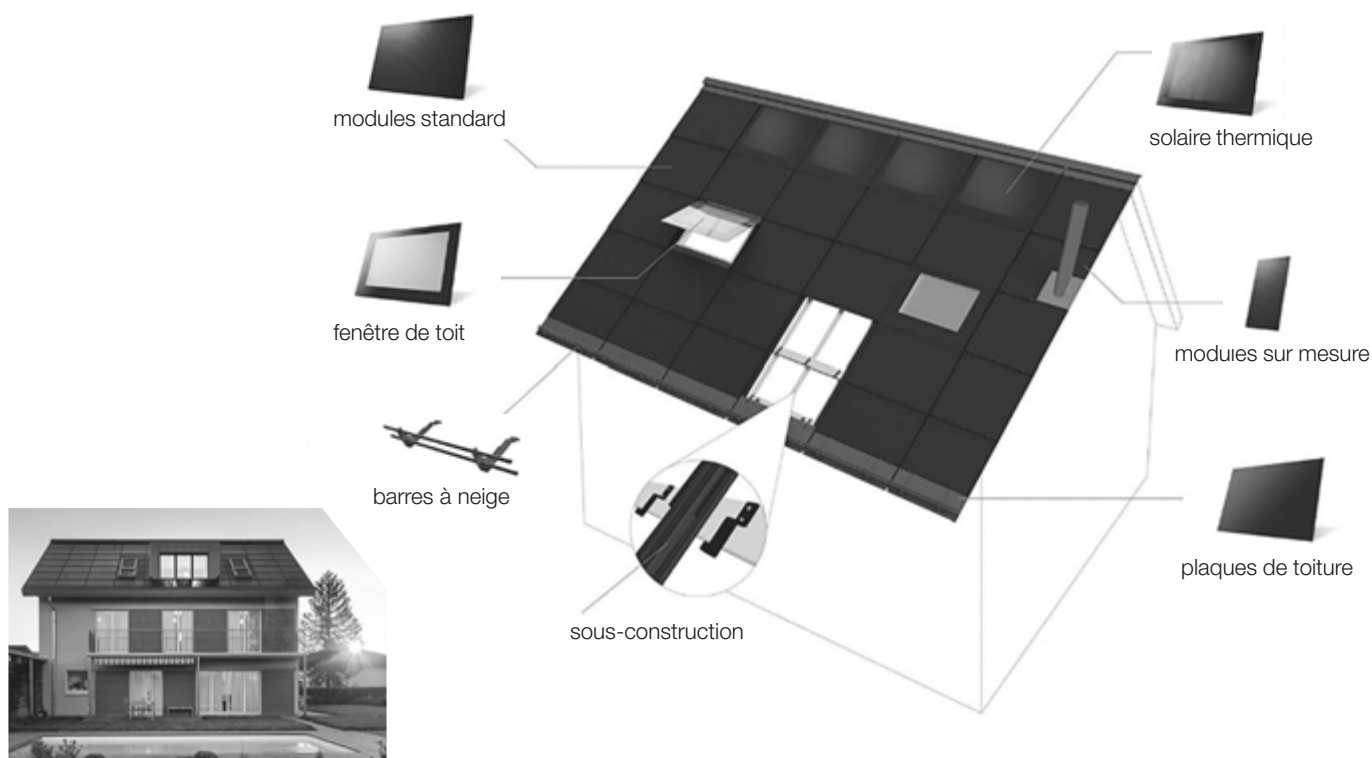
Description <i>Beschreibung</i>	Caractéristiques techniques <i>Technische Merkmale</i>	Prix <i>Preis</i>
 Système de fixation sans pénétrations et sans ballast pour installation de panneaux solaires sur toiture bitumineuse plate (pente entre 1% et 10%) <i>3°-10° Montagesystem ohne Durchdringungen und ohne Auflast. Für bitumöse Flachdächer mit Neigung von 1% - 10%</i>	Plots d'arrimage réglables avec plastron bitume à souder sur l'étanchéité <i>Verstellbare Stelzlager auf bituminösem Dichtungs-Set</i> Rails de support <i>Montageschiene</i> Pincettes de fixation pour panneaux avec ou sans cadre <i>Montageklemme für gerahmte oder rahmenlose Solarmodule</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>

Pour toiture plate Für Flachdächer

 Système de fixation sans pénétrations avec reprise de ballast pour installation orientée sud de panneaux solaires sur étanchéité bitumineuse ou pour toiture végétalisée (10°-30°) <i>10°-30° Montagesystem ohne Durchdringungen mit Wiederverwendung der Kiesschüttung als Ballast oder für begrünte Dächer</i>	Plaques de reprise de gravier <i>Kunststoffplatte für Beschwerung mit Kiesschüttung</i> Châssis <i>Dreieck</i> Barres de fixation <i>Montageschienen</i>	Demandez la liste de prix Solexis ! <i>Verlangen Sie die Solexis Preisliste !</i>
---	--	---

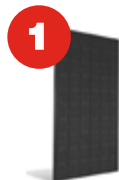
INTEGRATION ARCHITECTURALE – 3S MEGASLATE®

Qualité suisse - couverture énergétique totale - assurance d'avoir une toiture énergétique pour 40 ans !



AUTOCONSOMMATION
SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 360 DEGRÉS


LG HOME SOLUTIONS


 Modules solaires
photovoltaïques LG

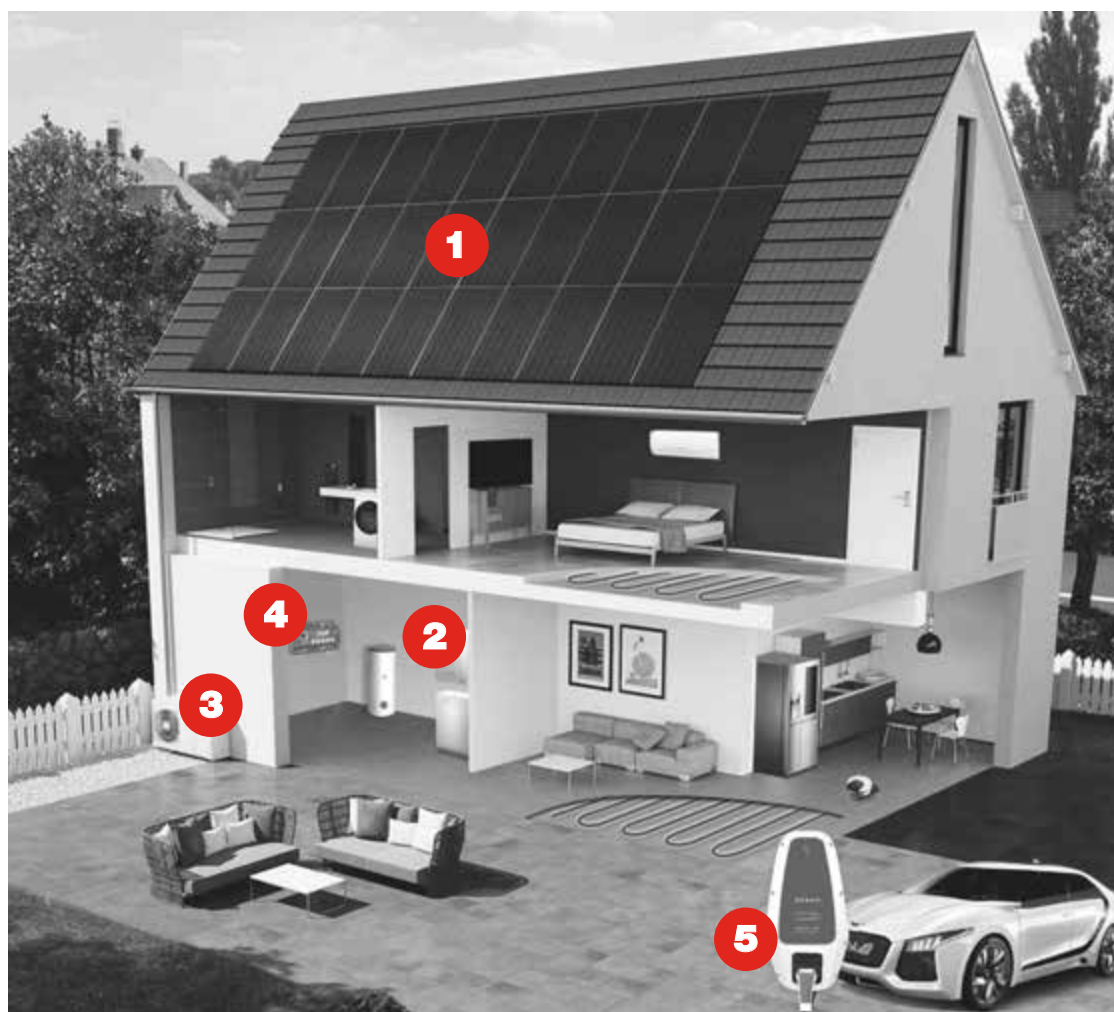

Pompe à chaleur LG


 Onduleur LG
Batterie LG
(backup en option)

 Gestion intelligente
de l'énergie


Borne de recharge

Monitoring



POMPES À CHALEUR – POWER TO HEAT



Le principal objectif d'une installation photovoltaïque est d'autoconsommer au maximum l'énergie électrique produite. En couplant les modules solaires à une pompe à chaleur avec un système de gestion intelligent, nous pouvons optimiser au maximum votre installation.

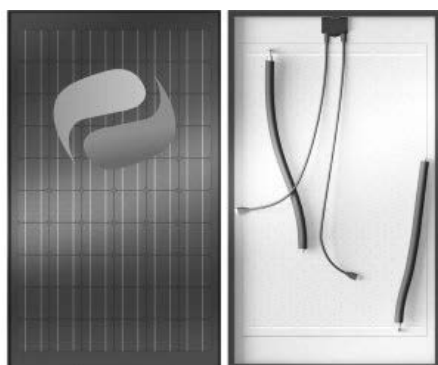
Tous les principaux consommateurs d'énergie peuvent ainsi fonctionner en consommant directement l'énergie produite et ainsi faire baisser votre facture d'électricité de manière conséquente. Grâce à nos compétences photovoltaïques et thermiques, nous pouvons dimensionner une installation de manière optimale et vous proposer une solution sur mesure adaptée à vos besoins.

Pompes à chaleur NIBE :

- Système air-eau, saumure-eau et eau-eau
- Exécution intérieure et extérieure (air-eau)
- Puissance de 3 à 60 kW

NIBE

PANNEAU HYBRIDE PVT – PRODUCTION COMBINÉE D'ÉLECTRICITÉ ET D'EAU CHAUDE SANITAIRE



Une solution solaire 2-en-1 qui répond parfaitement à la double obligation énergétique pour les maisons neuves !

(Norme CH - Obligation de 20% d'électricité et de 30% d'eau chaude par des énergies renouvelables)



Électricité

Eau

Dimensions standards d'un panneau photovoltaïque classique (60 cellules de 6 pouces)

Echangeur thermique, rigide et ultra-fin complètement intégré dans le panneau (design breveté)

Cellules monocristallines à haut rendement refroidies par la circulation d'eau

Excellent transfert de chaleur entre la face avant photovoltaïque et la circulation d'eau

Cadre de faible épaisseur : 45 mm (Intégration en toiture possible)

Température de stagnation : 74,7°C

Puissance électrique : 280 Wc

Puissance thermique : 912 Wth*

DUALSUN

GAMME COMPLETE DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE



- Capacité de 2.5 à 1200 kWh
- Couplage AC ou DC
- 1x230V et 3x400V
- Technologie Lithium-ion et Lithium Fer phosphate
- Applications résidentielles et industrielles
- Modèles avec Back-Up disponibles



MESURES D'ENCOURAGEMENT – RETRIBUTION UNIQUE (CHF / KWC), TTC

	Déjà sous RPC (décision pos. et construite)	Déjà sur liste d'attente ou nouvelles inscriptions sans décision positive	Cas spécial: décision positive pour la RPC avant 2018, mise en service à partir de 2018
500 kW - 50 MW	Taux de rétribution comme jusqu'à présent, obligation de commercialisa- tion directe dès 2020	EVS (fr: système de rétribution de l'injection) Commercialisation directe dès 2020 Taux de rétribution diminué de 20%	EVS Commercialisation directe dès 2020, taux de rétribution de 11 cts/kWh
100-500 kW	Taux de rétribution comme jusqu'à présent, pas d'obligation de commer- cialisation directe, injection au prix de marché de référence	<i>aucun droit au EVS en cas d'annonce après 30.06.2012</i> <i>Choix jusqu'au 30.6.2018</i> GRU (rétribution unique pour grosses installations) ou PRU, si versée pour seulement 99,9 kW	
2-100 kW		PRU (rétribution unique pour petites installations)	EVS Pas d'obligation de commercialisation directe, injection au prix de marché de référence, taux de rétribution 11 cts/kWh

SUBVENTIONS DE LA CONFEDERATION – 2022

* ÉTAT AU 01.01.2022, SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

TAUX DE RÉTRIBUTION RU - AIDE À L'INVESTISSEMENT - RETRIBUTION UNIQUE (CHF/kWc), TTC

Catégorie d'installation		Mise en service								
		1.04.2015 - 30.09.2015	1.10.2015 - 30.09.2016	1.10.2016 - 31.03.2017	1.04.2017 - 31.03.2018	1.04.2018 - 31.03.2019	1.4.2019 - 31.3.2020	1.4.2020 - 31.3.2021	1.4.2021 - 31.3.2022	à partir du 1.4.2022
Ajoutée	Contribution de base (CHF)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1000	700	350
	Contribution liée à									
	< 30 kW	680	500	500	450	400	340	340	380	380
	< 100 kW	530	450	400	350	300	300	300	290	300
Intégrée	≥ 100 kW	530	450	400	350	300	300	300	290	270
	Contribution de base (CHF)	1800	1800	1800	1600	1600	1550	1100	770	385
	Contribution liée à									
	< 30 kW	830	610	610	520	460	380	380	420	420
	< 100 kW	630	510	460	400	340	330	330	320	330

2022

Soins réserve de changements
Änderungen vorbehalten



GLOBAL SECURITE CONCEPT

VOTRE PARTENAIRE EN PROTECTION INCENDIE

L'accompagnement, selon les normes AEAI 2015, de nos clients vers la réalisation d'un bâtiment exploitable, dans le respect des normes en vigueur. Dès la conception jusqu'au permis d'exploiter ou d'habiter.

Plans en DAO



Suivi de chantier



Conformité

Déclaration de conformité

Déclaré la conformité de protection incendie 11-11 à l'assurance qualité en protection incendie, selon l'article 11.1.1.1 de la norme 22.

En signant la présente déclaration de conformité, le responsable de l'assurance qualité en protection incendie certifie au propriétaire et à l'autorité de protection incendie, avant la réception de l'ouvrage ou la mise en service de l'installation, qu'il a vérifié de manière conforme toutes les mesures d'assurance qualité qui lui incombent en vertu des prescriptions de protection incendie.

Données concernant l'ouvrage

Projet de construction / ouvrage : _____

Adresse de l'ouvrage : _____

Catégorie : _____

Numéro de parcelle : _____

Décompte autorisé la construction : _____

Responsable de l'assurance qualité en protection incendie

Prénom / nom : François Gehrig

Entreprise : GLOBAL SECURITE CONCEPT SA

Adresse : Rue du Manège 3

NPA / localité : 3960 Sierre

Téléphone : +41 27 455 11 66

E-mail : gsc@gsconcept.ch

Date : _____

Signature : _____

Remarques

Personnes

Distributeur : ☐ Propriétaire ☐ Maître d'ouvrage

☐ Autorité de protection incendie ☐ Responsable de l'ensemble du projet

1. Tout écart constaté de l'assurance. La déclaration de conformité doit être signée personnellement par le responsable de l'assurance qualité en protection incendie.

Recommandation des professionnels agréés pour la protection incendie (AEAI)

Recommandation 22. (Recommandation 22) 2017-2018. T +41 27 455 11 66. info@gsconcept.ch. gsconcept.ch

GLOBAL SECURITE CONCEPT

DIRECTIVE DE PROTECTION INCENDIE / BRANDSCHUTZRICHTLINIE

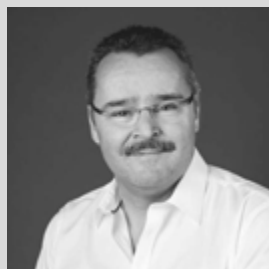
Catégorie de résistance au feu <i>Brandverhaltensgruppe</i>	Réaction critique <i>Kritisches Verhalten</i>	Classification AEA/ (indice d'incendie) <i>BKlassifizierung nach VKF (BKZ)</i>	Classification selon norme SN EN / <i>Klassifizierung nach SN EN</i>			
			SN EN 13501-1 <i>SN EN 13501-1</i>			SN EN 13501-5 <i>SN EN 13501-5</i>
			Produit de construction <i>Bauprodukte</i>	Isolations thermiques pour conduites linéaires <i>Lineare Rohrisolation</i>	Revêtements de sol <i>Bodenbeläge</i>	Toitures exposition à un feu extérieur <i>Dächer-exponiert an Aussenfeuer</i>
RF1		6.3 6q.3	A1 A2-s1,d0	A1 A2 _L -s1,d0	A1 _{fl} A2 _{fl} -s1	—
RF2		5(200°C).3 5.3 5(200°C).2 5.2	A2-s1,d1 A2-s2,d0 A2-s2,d1 B-s1,d0 B-s1,d1 B-s2,d0 B-s2,d1 C-s1,d0 C-s1,d1 C-s2,d0 C-s2,d1	A2 _L -s1,d1 A2 _L -s2,d0 A2 _L -s2,d1 B _L -s1,d0 B _L -s1,d1 B _L -s2,d0 B _L -s2,d1 C _L -s1,d0 C _L -s1,d1 C _L -s2,d0 C _L -s2,d1	B _{fl} -s1 C _{fl} -s1	
	cr	5(200°C).1 5.1	A2-s1,d2 A2-s2,d2 A2-s3,d0 A2-s3,d1 A2-s3,d2 B-s1,d2 B-s2,d2 B-s3,d0 B-s3,d1 B-s3,d2 C-s1,d2 C-s2,d2 C-s3,d0 C-s3,d1 C-s3,d2	A2 _L -s1,d2 A2 _L -s2,d2 A2 _L -s3,d0 A2 _L -s3,d1 A2 _L -s3,d2 B _L -s1,d2 B _L -s2,d2 B _L -s3,d0 B _L -s3,d1 B _L -s3,d2 C _L -s1,d2 C _L -s2,d2 C _L -s3,d0 C _L -s3,d1 C _L -s3,d2	B _{fl} -s2 C _{fl} -s2	— B _{roof} (t1) B _{roof} (t2) B _{roof} (t3) B _{roof} (t4)
RF3		4.3 4.2	D-s1,d0 D-s1,d1 D-s2,d0 D-s2,d1	D _L -s1,d0 D _L -s1,d1 D _L -s2,d0 D _L -s2,d1	D _{fl} -s1	—
	cr	4.1	D-s1,d2 D-s2,d2 D-s3,d0 D-s3,d1 D-s3,d2 E E-d2	D _L -s1,d2 D _L -s2,d2 D _L -s3,d1 D _L -s3,d2 D _L -s3,d0 E _L E _L -d2	D _{fl} -s2 E _{fl}	C _{roof} (t3) C _{roof} (t4) C _{roof} (t3) C _{roof} (t4)
RF4		3,3 3,2	—			E _{roof} (t4)
	cr	3,1				
Non admis comme matériau de construction <i>Nicht als Baustoffe zugelassen</i>			F	F _L	F _{fl}	F _{roof} (t1) F _{roof} (t2) F _{roof} (t3) F _{roof} (t4)

SERVICE EXTERNE / AUSSENDIENST
CHRISTOPHE TOSI


Direction
Direktion
Tél. 027 452 22 05
Mob. 079 674 57 46
christophe.tosi@isotosi.ch

VINCENT MAISON


Suisse Romande / West-Schweiz
Mandataire / H.-Bevollmächtigter
Tél. 021 671 06 25
Mob. 078 606 26 55
vincent.maison@isotosi.ch

CHRISTIAN LÖFFEL


Suisse Romande - Berne
Mandataire / H.-Bevollmächtigter
Tél. 027 452 22 00
Mob. 079 389 33 59
christian.loeffel@isotosi.ch

PASCAL CONSTANTIN


Bas-Vallais / Chablais
Unterwallis / Chablais
Tél. 027 452 22 00
Mob. 078 713 45 14
pascal.constantin@isotosi.ch

SERVICE CLIENTS - OFFRES / KUNDENDIENST - OFFERTEN
offre@isotosi.ch / Offerten@isotosi.ch
THIBAUD BEYTRISON


Responsable offres / achat
Verantwortlicher Offerten / Einkauf
Fondé de pouvoir / **Prokurist**
Tél. 027 452 22 04 / Mob. 076 396 81 91
thibaud.beytrison@isotosi.ch

MARTIN KALBERMATTEN


Offres/technique/externe Haut-Vallais
Offerten / Technik / AD Oberwallis
Tél. 027 452 22 10
martin.kalbermatten@isotosi.ch

PATRICK-ALAIN ROSSIRE


Offres
Offerten
Tél. 027 452 23 60
patrick-alain.rossire@isotosi.ch

MARC VOLLGRAFF

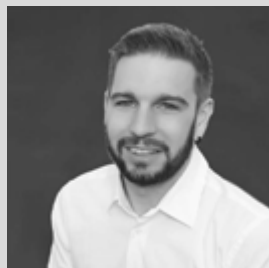

Offres
Offerten
Tél. 027 452 23 64
Mob. 079 260 03 48
marc.vollgraff@isotosi.ch

SERVICE CLIENTS - CONSEILS TECHNIQUES / KUNDENDIENST - TECHNISCHE BERATUNG
technique@isotosi.ch / technik@isotosi.ch
MICHAEL MOTTET


Responsable technique
Verantwortlicher Technik
Tél. 027 452 22 07
Nat. 079 639 45 80
michael.mottet@isotosi.ch

ALEXANDRE SCHLAUBITZ


Service technique externe
Technischer Aussendienst
Nat. 079 309 47 07
alexandre.schlaubit@isotosi.ch

MATTIAS MATHIEU


Service technique interne
Technischer Innendienst
Tél. 027 452 23 61
mattias.mathieu@isotosi.ch

JEAN-MARC TISSOT


Conseil énergétique / technique
Energieberater / Technik
Tél. 079 342 82 04
jean-marc.tissot@isotosi.ch

COMPTABILITE - FACTURATION / BUCHHALTUNG - FAKTURATION
facturation@isotosi.ch / fakturation@isotosi.ch
YVAN RIGOLI


Responsable comptabilité
Buchhaltungsverantwortlicher
Fondé de Pouvoir / **Prokurist**
Tél. 027 452 22 19
Nat. 079 293 13 53
yvan.rigoli@isotosi.ch

ROLAND PERREN


Comptabilité
Buchhaltung
Fondé de Pouvoir / **Prokurist**
Tél. 027 452 22 16
roland.perren@isotosi.ch

CLAUDIA HISCHIER


Comptabilité
Buchhaltung
Tél. 027 452 22 00
claudia.hischer@isotosi.ch

CELINE METRAILLER


Comptabilité
Buchhaltung
Tél. 027 452 22 00
celine.metrailler@isotosi.ch

Siège principal / Hauptsitz
Rue du Manège 3 - 3960 Sierre
Comptabilité / **Buchhaltung**
Technique / **Technik**
Offres / **Preis Anfrage**
Commandes / **Bestellungen**

Tél. 027 452 22 00
Tél. 027 452 23 65
Tél. 027 452 23 67
Tél. 027 452 23 68
Tél. 027 452 23 69

2022
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

DISPOSITION - LOGISTIQUE - COMMANDE / *DISPOSITION - LOGISTIK - BESTELLUNGEN*commande@isotosi.ch / *bestellung@isotosi.ch*

BEAT DIRREN



Resp. Disposition-Logistique
Verantw. Disposition-Logistik
Tél. 027 452 22 09
beat.dirren@isotosi.ch

MANFRED PLASCHY



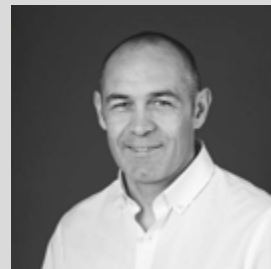
Dispo - Logistique
Disponent - Logistik
Tél. 027 452 23 62
manfred.plaschy@isotosi.ch

ROLF SCHLEGEL



Dispo - Logistique
Disponent - Logistik
Tél. 027 452 23 63
rolf.schlegel@isotosi.ch

ROLF KALBERMATTEN



Guichet
Kundenschalter
Tél. 027 452 22 11
rolf.kalbermatten@isotosi.ch

MAGASIN / *LAGER*

HANS-PETER BILGISCHER



Responsable magasin
Lager Verantwortlicher
Tél. 027 452 22 14
hans-peter.bilgischer@isotosi.ch

SAMUEL FAVRE



Préparation
Warenausgang
Tél. 027 452 22 00
samuel.favre@isotosi.ch

FLORENCE HILDBRAND



Dispo - Logistique
Disponentin - Logistik
Tél. 027 452 22 18
florence.hildbrand@isotosi.ch

Vacant
Vakant

JEAN-CLAUDE ZUBER



Arrivage
Warenempfang
Tél. 027 452 22 00
info@isotosi.ch

CEDRIC MEUNIER



Livraison
Lieferung
Tél. 027 452 22 00
info@isotosi.ch

THOMAS BOTTINI



Apprenti logisticien
Logistikerlehrling
Tél. 027 452 22 00
info@isotosi.ch

SERVICE INTERNE / *ADMINISTRATION*

DANIELA WALPEN



Responsable Marketing / Accueil
Marketing / Rezeption Verantwortliche
Tél. 027 452 22 13
daniela.walpen@isotosi.ch

ZITA GERMANIER



Accueil / Marketing
Rezeption / Marketing
Tél. 027 452 22 00
zita.germanier@isotosi.ch

SANDRA COTTINI



RH / Marketing
HR / Marketing
Tél. 027 452 22 12
sandra.cottini@isotosi.ch

JOSEPHINE GIANNICOLA



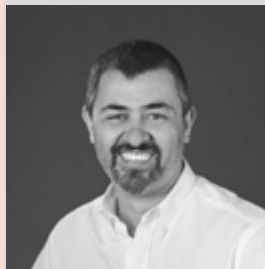
Administration
Administration
Tél. 027 452 22 00
josephine.giannicola@isotosi.ch

DIRECTION - ADMINISTRATION / DIREKTION - ADMINISTRATION
FREDERIC BICHSEL

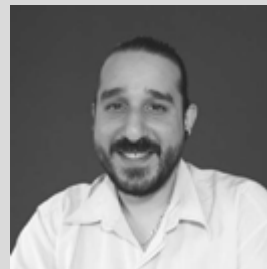

Direction
Direktion
Tél. 024 524 30 23
Mob. 079 375 73 81
fbichsel@solexis.ch

VALERIE TEUSCHER


Administration / Compta
Verwaltung / Buchhaltung
Tél. 024 426 36 36
Mob. 078 916 96 22
vteuscher@solexis.ch

VENTE - MARKETING / VERKAUF - MARKETING
RAOUL DERITO


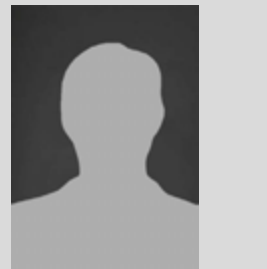
Vente GE-VD-VS
Verkauf GE-VD-VS
Mob. 078 870 27 70
rderito@solexis.ch

GUILLAUME KORNMEYER


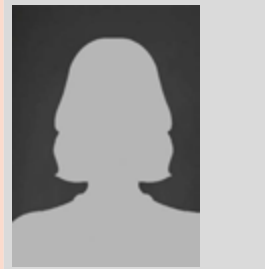
Vente JU-NE-FR
Verkauf JU-NE-FR
Mob. 079 368 82 45
gkornmeyer@solexis.ch

BUREAU TECHNIQUE / TECHN. BÜRO
JULIEN POUX


Ingénieur projet
Projektingenieur
Tél. 024 524 30 24
Mob. 078 917 98 50
jpoux@solexis.ch

CEDRIC VEYA


Administration / Compta / RH
Verwaltung / Buchhaltung / HR
Tél. 024 426 36 36
cveya@solexis.ch

KIMBERLEY ALMEIDA


Assistante de vente
Verkaufsassistentin
Tél. 024 426 36 36
kalmeida@solexis.ch

CAROLINE COQUELIN


Marketing
Marketing
Tél. 024 426 36 36
ccoquelin@solexis.ch

FRANÇOIS MERCADAL

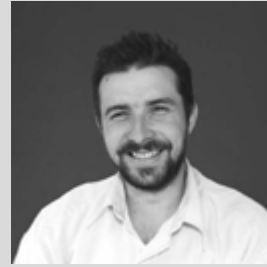

Responsable produits
Produktmanager
Tél. 024 426 36 36
Mob. 079 436 45 43
fmercadal@solexis.ch

ALEXANDRE ZENGER


Technicien PV / SAV
PV Techniker / KD
Tél. 024 524 30 20
Mob. 078 836 17 30
azenger@solexis.ch

JOËL WAEGER


Technicien PV / SAV
PV Techniker / KD
Tél. 024 524 30 22
Mob. 079 576 80 23
jwaeger@solexis.ch

MARTIN DOTAL


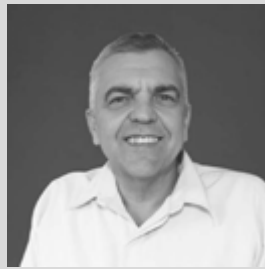
Technicien PV
PV Techniker
Tél. 024 524 30 25
Mob. 078 868 96 30
mdotal@solexis.ch

JESSICA SEDO

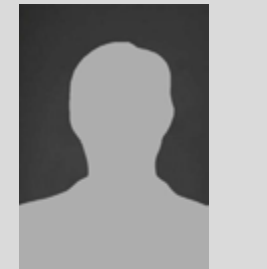

Technicienne PV
PV Technikerin
Tél. 024 426 36 36
Mob. 078 830 01 03
jsedo@solexis.ch

MAJID CHIAOUI


Technicien PV
PV Techniker
Tél. 024 524 30 21
mchiaoui@solexis.ch

DIDIER HUNSINGER


Technicien PV
PV Techniker
Tél. 024 426 36 36
dhunsinger@solexis.ch

FLORIAN MARCAIONE


Technicien PV
PV Techniker
Tél. 024 426 36 36
fmarcaione@solexis.ch

Siège social

Rue du Manège 3 - 3960 Sierre

Logistique

Route du Bois de Finges 21 - 3690 Sierre

Bureau vente + marketing

Y-Parc, Galilée 6

1400 Yverdon-les-Bains

Tél. 027 452 22 00

Tél. 079 324 54 26

Tél. 024 426 36 36

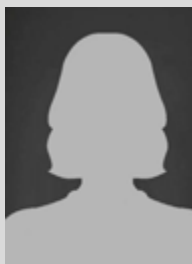
info@solexis.ch

2022

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

LOGISTIQUE / **LOGISTIK****SONJA PÖPPLER**

Achats
Einkauf
Mob. 079 260 46 13
spoeppler@solexis.ch

CECILE GAUDIN

Planification logistique
Logistikplanung
Mob. 079 324 54 26
cgaudin@solexis.ch

VIET VAN LÊ

Logistique
Logistik
Mob. 078 932 09 31
vvle@solexis.ch

ANDRE ZORN

Logistique
Logistik
Mob. 078 932 09 31
azorn@solexis.ch

INES FORCLAZ

Logistique
Logistik
Mob. 078 932 09 31
iforclaz@solexis.ch

REMY PONCET

Logistique
Logistik
Mob. 078 932 09 31
rponcet@solexis.ch

PROTECTION INCENDIE - SÉCURITÉ AU TRAVAIL - ENVIRONNEMENT / **BRANDSCHUTZ - ARBEITSSICHERHEIT - UMWELT**

info@gsconcept.ch

FRANCIS GEHRIG

Responsable technique
Mob. 079 307 86 65
fg@gsconcept.ch

THIBAUD BEYTRISON

Président CA
Mob. 076 396 81 91
tb@gsconcept.ch

CHRISTOPHE TOSI

Membre CA
Mob. 079 674 57 46
ct@gsconcept.ch

Siège principal
rue du Manège 3
3960 Sierre
Tél. 027 455 11 66



GLOBAL
SECURITE
CONCEPT

BUREAU TECHNIQUE / **TECHNISCHES BÜRO****DOMINIQUE GEHRIG**

Documentaliste
dg@gsconcept.ch

ROLAND PILLOUD

Consultant - Spécialiste
protection incendie, certifié AEAI
Mob. 079 136 75 36
roland.pilloud@gsconcept.ch

Bureau technique
Rue du Fort à culet 79
1897 Le Bouveret
Tél. 027 455 11 66
Nat. 079 307 86 65

A	
ABBAROOF	99
ACOUSTIQUE	44-49
AIOFOM	49
AIRSTOP	7, 8, 10, 11, 12
ALPINA	90, 91
AMCO	106
ANCRAGE	100, 105, 106, 107, 111
ANTI-CHUTE	76, 106, 111
ANTI-RACINE	54, 72
ARDOISE	90, 92
B	
BANDE AUTOCOLLANTE	10, 11
BANDE DE RIVE	49
BARRIERE	108, 117
BAUDER	15, 16, 19, 54, 55, 71, 72, 75, 83
BEKA	72
BETON THERM	73
BIKUCOAT	60, 62
BIKUPLAN	35, 53, 85
BIKUPONTE	53
BIKUTEC	53
BIKUVAP	53
BITUME ÉLASTOMÈRE	5, 54
BRÛLEUR	115
BUSE (LEISTER)	115
BUTYLE	10, 13
C	
CALES	56
CANIVEAUX	69
CARTON ONDULÉ	49
CELLULOSE	42, 116
CHALUMEAU	115
CHAUDIÈRE	116
CHÉNEAU	95, 99
CLOUS	88, 91
COFAPRO	4, 5, 6, 35, 63, 66
COL DE CYGNE	66
COLLE	5, 12, 35, 51, 70, 84
COUPE-VENT	9
COUPOLE	76
CROISILLON	68
D	
DALLE GRES CERAME PANARIA	67
DEGORGEOR	63, 64
DILATATION	56

DRAINAGE	71, 72, 74, 75
DUTRAL	63
E	
ECOFLEX	72
ENDUIT A FROID	4
ENKOLIT	5
EPS	20, 21, 22, 23, 27, 48
ETANCHEITE LIQUIDE	61
EVEROLL	72
F	
FENETRE DE TOITURE	77, 78, 79, 80
FEUILLE LOURDE	46
FEUILLE POLYETHYLENE	73
FEUTRE	71, 75, 82
FLAMLINE	56
FLOCONS	42
FOAMGLAS	28, 35
G	
GRILLE ANTI-CHUTE	76
GRÜN	115, 116
GUTEX	36, 37, 38, 42, 51
H	
HOLZ & FUNKTION	47, 50
I	
IMPERTEK	67, 68
INNOTECH	100-110, 113
INTELLO PLUS	8
INVERSO	71
ISOBLow	116
ISOCELL	7, 10-12, 42, 81- 84, 116
ISOLATION A INSUFFLER	42, 116
ISOLATION BRUIT IMPACT	48, 49, 68
ISOLATION DE FACADE	34, 39, 41
ISOLATION PENTE	16, 17, 18, 19, 35
ISO-PRIMER	4
K	
KALA	63
KNAUF	29, 31, 42, 49, 51
KÖHNKE	51
KT-DRAIN	72
L	
LAINE DE PIERRE	29, 31, 42, 49
LAINE DE VERRE	32, 33, 34, 42, 49
LAMBDA UNIVERSEL	20
LE DE PROTECTION	72
LE D'ETANCHEITE EN BITUME ELASTOMERE	54

L (suite)	
LIGNE DE VIE	101-107, 110
LIGNOTREND	44, 45
LUX-TOP	100, 109
M	
MACHINE A DECOUPER	116
MARTINETTO & MINIMART	67, 68
MASTIC	5
MOUSSE PU	35
N	
NAISSANCE	58, 63, 64, 65
NATTE DE DRAINAGE SYNTHETIQUE	72
NATTE DE PROTECTION	72, 75
O	
OMEGA	7, 9, 11, 12, 81, 82, 84
OUTIL	114, 115, 116
P	
PANNEAU DE SOL	49, 51
PANNEAU MULTICOUCHES	27
PARE-VAPEUR	7, 8, 9, 10, 54
PISTOLET	35
PLANALP	90, 91
POLYBIT	56
POLYETHYLENE	73, 75
POLYSORB	47
POLYSTYRENE	22, 75
POLYURETHANE	14, 15, 16, 17, 18
POMPE	99, 114
PREFA	93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 117
PREFA GARNITURE	78, 79
PREFALZ	98
PREMIUM	15, 20, 25
PRIMER	4, 57, 60
PROFIX	87, 88
PROPLAST	46
PROTECTION CRUES	99
Q	
QUARTZITE	92
R	
REAL COUPOLE	76
REGUPOL	68, 72
ROLL EPS	23
ROLL EPS-T	48
ROTO	77, 78
S	
SAGER	20, 32, 33, 34, 42, 49
SAGLAN	32, 33, 34, 49

SARNA-CLEANER	5
SARNACOL	5
SARNAFIL	5, 9, 73, 83, 86, 117
SARNATAPE	12, 13
SCHNEIDER	41
SEALECO	57, 58
SECURITE	100-113
SEPARATION	73
SERVICES ISOTOSI	56, 112
SILENCIUM GOLD	51
SOBA	56, 66, 117
SONATECH	46
SOUS-TOITURE	10, 81, 82, 83, 86
SPATULE	5, 114
SPRAY	4, 60
STAMISOL	83, 86
STEICO	39, 40, 42, 51
SUBSTRAT	74, 75
SUPPORT	6, 67
SWISSPOR	14, 15, 17, 18, 20-22, 24, 26, 27, 30
SWISSPOR	43, 48, 83, 85
T	
TAQUETS	86
TETTO	17, 18
THERMOFIBRE	42
TOSIROOF	73
TOSITAPE	4
TRANSPORTS	120
TUILES	89, 93
TYPAR	71
U	
UNIAKUSTIK	46
UNICEM	46
V	
VAPACELL	83
VEGETALISATION TOITURE	74, 75
VELUX	79, 80
VENTILATION	64, 65, 66
VERMICULITE	50
W	
WESTWOOD	60, 61, 62
X	
XPS	24, 25, 26
XPS-PROTEC	26
Z	
ZINCO	72, 74, 106
ZISOLA	49

A	
ABBAROOF	99
ABLAUF	58, 63, 64, 65
ABSTURZSICHERHEIT	76, 106, 111
ABSTURZSICHERHEIT	101-107, 110
AIOFOM	49
AIRSTOP	7, 8, 10, 11, 12
AKUSTIK	44-49
ALPINA	90, 91
AMCO	106
ANSCHLAGPUNKT	100, 105, 106, 107, 111
B	
BAUDER	15, 16, 19, 54, 55, 71, 72, 75, 83
BAUSCHUTZMATTE	72, 75
BEKA	72
BETON THERM	73
BIKUCOAT	60, 62
BIKUPLAN	35, 53, 85
BIKUPONTE	53
BIKUTEC	53
BIKUVAP	53
BITUMENKOCHER	116
BITUMINÖSE ANSTRICHMASSE	4
BRENNER	115
BUTYL	10, 13
C	
COFAPRO	4, 5, 6, 35, 63, 66
D	
DACHBEGRÜNUNG	74, 75
DACHFENSTER	77, 78, 79, 80
DACHRINNE	95, 99
DACHZIEGE	L 89, 93
DAMPFBREMSE	7, 8, 9, 10, 54
DICHTUNGSBAHNEN AUS ELASTOMER BITUMEN	54
DRAINAGE	71, 72, 74, 75
DRAINAGEMATTEN AUS KUNSTSTOFF	72
DURCHSTURZGITTER	76
DÜSEN (LEISTER)	115
DUTRAL	63
E	
ECOFLEX	72
EINBLASDÄMMUNG	42, 116
ELASTOMERBITUMEN	5, 54
ENKOLIT	5
ENTWÄSSERUNGSRINNEN	69
EPS	20, 21, 22, 23, 27, 48
EVEROLL	72

F	
FASSADENISOLATION	34, 39, 41
FLAMLIN	56
FLOCKEN	42
FLÜSSIGKUNSTSTOFF	61
FOAMGLAS	28, 35
FUGENKREUZE	68
G	
GEFÄLLEDÄMMUNG	16, 17, 18, 19, 35
GELÄNDERSICHERUNG	108, 117
GLASWOLLE	32, 33, 34, 42, 49
GRÜN	115, 116
GUTEX	36, 37, 38, 42, 51
H	
HOCHWASSERSCHUTZ	99
HOLZ & FUNKTION	47, 50
I	
IMPERTEK	67, 68
INNOTECH	100-110, 113
INTELLO PLUS	8
INVERSO	71
ISO BLOW	116
ISOCELL	7, 10-12, 42, 81- 84, 116
ISO-PRIMER	4
K	
KALA	63
KEILE	56
KITMASSE	5
KLEBEBÄNDER	10, 11
KLEBER	5, 12, 35, 51, 70, 84
KNAUF	29, 31, 42, 49, 51
KÖHNKE	51
KT-DRAIN	72
KUPPELN	76
L	
LAMBDA UNIVERSEL	20
LIGNOTREND	44, 45
LUX-TOP	100, 109
M	
MARTINETTO & MINIMART	67, 68
MEHRSCHICHTPLATTE	27
N	
NAGEL	88, 91
NAGELABDICHTUNG	86

O		
OMEGA	7, 9, 11, 12, 81, 82, 84	
P		
PANARIA FEINSTEIN-BODENPLATTEN	67	
PISTOLE	35	
PLANALP	90, 91	
POLYBIT	56	
POLYETHYLEN	73, 75	
POLYSORB	47	
POLYSTYROL	22, 75	
POLYURETHAN	14, 15, 16, 17, 18	
PREFA	93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 117	
PREFA EINFASSUNG	78, 79	
PREFALZ	98	
PREMIUM	15, 20, 25	
PRIMER	4, 57, 60	
PROFIX	87, 88	
PROPLAST	46	
PUMPE	99, 114	
PU-SCHAUM	35	
Q		
QUARZIT	92	
R		
RANDSTELLSTREIFEN	49	
REAL KUPPEL	76	
REGUPOL	68, 72	
RINNENDILA	56	
ROHREINFASSUNG	64, 65, 66	
ROLL EPS	23	
ROLL EPS-T	48	
ROTO	77, 78	
S		
SAGER	20, 32, 33, 34, 42, 49	
SAGLAN	32, 33, 34, 49	
SARNA-CLEANER	5	
SARNACOL	5	
SARNAFIL	5, 9, 73, 83, 86, 117	
SARNATAPE	12, 13	
SCHIEFER	90, 92	
SCHNEIDEMASCHINE	116	
SCHNEIDER	41	
SCHUTZBAHN	72	
SCHWANENHALS	66	
SCHWERDÄMMFOLIE	46	
SEALECO	57, 58	
SERVICE ISOTOSI	56, 112	
SICHERHEIT	100-113	
SILENCIUM GOLD	51	
SOBA	56, 66, 117	
SONATECH	46	
SPACHTEL	5, 114	
SPEIER	63, 64	
SPRAY	4, 60	
STAMISOL	83, 86	
STEICO	39, 40, 42, 51	
STEINWOLLE	29, 31, 42, 49	
SUBSTRAT	74, 75	
SWISSPOR	14, 15, 17, 18, 20-22, 24, 26, 27, 30	
SWISSPOR	43, 48, 83, 85	
T		
TETTO	17, 18	
THERMOFIBRE	42	
TOSIROOF	73	
TOSITAPE	4	
TRANSPORTE	120	
TRENNLAGEN	73	
TRITTSCHALLDÄMMUNG	48, 49, 68	
TYPAR	71	
U		
UNIAKUSTIK	46	
UNICEM	46	
UNTERDACH	10, 81, 82, 83, 86	
UNTERLAGSPLATTE	49, 51	
V		
VAPACELL	83	
VELUX	79, 80	
VERMICULITE	50	
VLIES	71, 75, 82	
W		
WELLKARTON	49	
WERKZEUG	114, 115, 116	
WESTWOOD	60, 61, 62	
WINDDICHTUNG	9	
WURZELSCHUTZ	54, 72	
XPS	24, 25, 26	
XPS-PROTEC	26	
Z		
ZELLULOSE	42, 116	
ZINCO	72, 74, 106	
ZISOLA	49	

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (ÉDITION 2022)

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AUSGABE 2022)

Si rien n'est convenu par écrit, l'acheteur accepte, avec la commande, les conditions suivantes sans réserve.

PRIX

Les prix en vigueur sont ceux faisant foi le jour de la livraison et s'entendent sans aucun engagement de notre part. Les livraisons fractionnées seront facturées aux prix du jour et au cours monétaire actuel.

TVA

La TVA n'est pas comprise dans nos prix ! Le montant est facturé selon la TVA légale en vigueur !

CONDITIONS DE PAIEMENT

Si rien n'est mentionné spécialement, les factures sont payables à 30 jours net. Dès le 31ème jour, les intérêts de retard de 10% l'an seront débités. Le for juridique est Sierre.

DÉPART MARCHANDISE

Un changement de départ marchandise (dépôt/transit) peut entraîner une modification de prix et/ou de transport.

LIVRAISONS

Nous livrons franco chantier ou dépôt en plaine, déchargement non compris. Les marchandises sont transportées aux risques du destinataire. Les livraisons départ dépôt inférieures à CHF 2'000.- net seront majorées de CHF 120.- par lieu de déchargement. Les livraisons départ fournisseur (transit) seront traitées selon les conditions du fournisseur. Pour les livraisons avec camions-grue, le déchargement est effectué avec un supplément. Pour des livraisons avant 08h00 une contribution de CHF 80.- sera facturée. Les frais d'envoi et d'emballage de colis par courrier se monte à CHF 25.-. La participation aux frais de transport RPLP s'élève à 2,3% du montant net d'achat.

EMBALLAGES

L'emballage perdu n'est pas repris. Les palettes EURO sont facturées à raison de CHF 20.- l'unité livrée, mais créditées à CHF 15.- la pièce lors de sa reprise, que ce soit dans le cas d'un échange direct ou différé (mais au minimum 20 pièces à la fois). Seules des palettes intactes permettant un transport et un transbordement rationnels peuvent être reprises.

RECLAMATIONS

Toutes réclamations doivent être faites immédiatement, par écrit, dès réception de la marchandise avec mention sur le bulletin de livraison. Les marchandises présentant des défauts de fabrication fondés et reconnus, faisant l'objet d'une réclamation, seront remplacées par nos soins. Tout dédommagement supplémentaire ne pourra pas être pris en considération. Les variations usuelles concernant les dimensions, quantités, nuances de couleur ne pourront faire l'objet d'une réclamation.

CONSEILS

Nous conseillons volontiers nos clients quant à une solution liée aux problèmes techniques ayant trait à l'emploi de nos produits. Notre responsabilité ne peut toutefois être engagée, la mise en œuvre n'étant pas effectuée par nos soins. Les offres de services, en l'occurrence l'élaboration de plans dans le domaine de l'isolation en pente et de ligne de vie (sécurité en toiture), la planification initiale et la première modification sont effectuées gratuitement par isotosi SA. A partir de la deuxième modification par le client, isotosi facturera le service à raison de CHF 85.- / heure.

GARANTIE

Sont valables, les garanties du fournisseur actuelles lors de la livraison et/ou selon CO art. 210. Celles-ci doivent nous être demandées !

REPRISES

La marchandise ne sera reprise que dans certains cas exceptionnels et seulement dans un état irréprochable. Les frais de transport seront à la charge du client. Sera crédité : le 70% de la valeur nette de la marchandise.

RESPONSABILITÉ CIVILE

isotosi SA ne répond envers le client que des dommages intentionnels ou résultant de négligences graves dans le cadre de la livraison de produits, sous-traitance, prestation défectueuse concernant le montage, l'initiation, l'ingénierie, l'activité de conseil en matière de construction et la consultation technique au maximum jusqu'à la valeur du contrat de produit livré et contesté ou des prestations qui ont été facturées. Toute autre responsabilité contractuelle ou extracontractuelle pour des dommages directs ou indirects consécutifs à un défaut est expressément exclue. Cette exclusion s'applique aussi en rapport avec des dommages attribuables à l'action ou à l'omission des représentants légaux, employés de isotosi SA.

Mit der Bestellung anerkennt der Käufer vorbehaltlos nachstehende Bedingungen, sofern nicht anderweitige, schriftliche Vereinbarungen getroffen wurden.

PREISE

Preisänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Lieferungen auf Abruf werden zu den am Auslieferungstag gültigen Preisen und zum aktuellen Währungskurs verrechnet.

MWST

Die Mehrwertsteuer ist in den Preisen nicht inbegriffen. Sie wird nach den gesetzlichen Vorschriften verrechnet !

ZÄHLUNGSBEDINGUNGEN

Dort, wo keine besonderen Vereinbarungen getroffen wurden, oder keine besonderen Vermerke auf Preislisten vorhanden sind, gilt: Zahlbar 30 Tage netto. Ab dem 31. Tag kommt ein Verzugszins von 10% zur Anwendung. Erfüllungsort ist Siders.

WARENHERKUNFT

Ein Wechsel der Warenherkunft (Lager/Transit) kann eine Preis- und/oder Transportpreisänderung bewirken.

LIEFERUNGEN

Übliche Lieferungen erfolgen, wo nichts anderes auf Preislisten vermerkt oder vereinbart ist, franko Lager oder Baustelle im Tal, normale Zufahrten und Abład vorausgesetzt. Die Waren reisen auf Gefahr des Empfängers. Der Abład ist Sache des Empfängers. Für Sendungen ab Lager mit einem Nettowarenwert unter CHF 2'000.- verrechnen wir die Transportkosten zu CHF 120.- pro Abładestelle. Für Sendungen ab Lieferant (Transit) verrechnen wir gemäss den Lieferanten Konditionen. Abład durch Kran-LKW erfolgt gegen einen Transportzuschlag. Falls eine Lieferung vor 08h00 gewünscht wird, werden CHF 80.- belastet. Die Zustellung von Paketen inklusive Verpackung werden mit CHF 25.- verrechnet. Der Anteil an die LSWA Kosten beträgt 2,3% des Nettowarenwertes.

GEBINDE

Einwegpaletten können nicht zurückgenommen werden. Die EURO Paletten werden zu CHF 20.- pro gelieferte Einheit verrechnet aber bei der Rücknahme zu CHF 15.- gutgeschrieben, ob bei einem sofortigen Austausch oder einer späteren Rücknahme. (Aber mindestens 20 Stück pro Fall) Nur intakte Paletten, welche einen rationellen Transport und den Verlad ermöglichen, können zurückgenommen werden.

BEANSTANDUNGEN

Bei Übernahme sind die Waren in Bezug auf Mengen und sichtbare Mängel sofort zu kontrollieren. Reklamationen sind beim Überbringen anzubringen und uns umgehend schriftlich mitzuteilen. Bei begründeten Mängeln ersetzen wir die fehlerhafte Ware durch fehlerfreies Material. Weitergehende Ansprüche insbesondere Schadenersatzansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen. Handelsübliche Abweichungen von Qualitäten, Massen, Mengen und Farben bilden keinen Grund zur Beanstandung.

BERATUNG

Wir beraten unsere Kunden bei der Lösung technischer Probleme im Zusammenhang mit der Anwendung unserer Produkte. Unsere Kunden- bzw. Fachberatung begründet keine weiteren Verpflichtungen unsererseits, zumal die Ausführung nicht in unseren Händen liegt. Zum Dienstleistungsangebot der isotosi AG gehört das Erstellen von Plänen in den Bereichen Gefälledämmung und Dachsicherheit. Das initiale Erstellen sowie die erste Änderung der Pläne wird durch die isotosi AG kostenlos durchgeführt. Ab der zweiten Planänderung seitens Kunde wird dieser Service in Rechnung gestellt im Ansatz CHF 85.00/Stunde.

GARANTIE

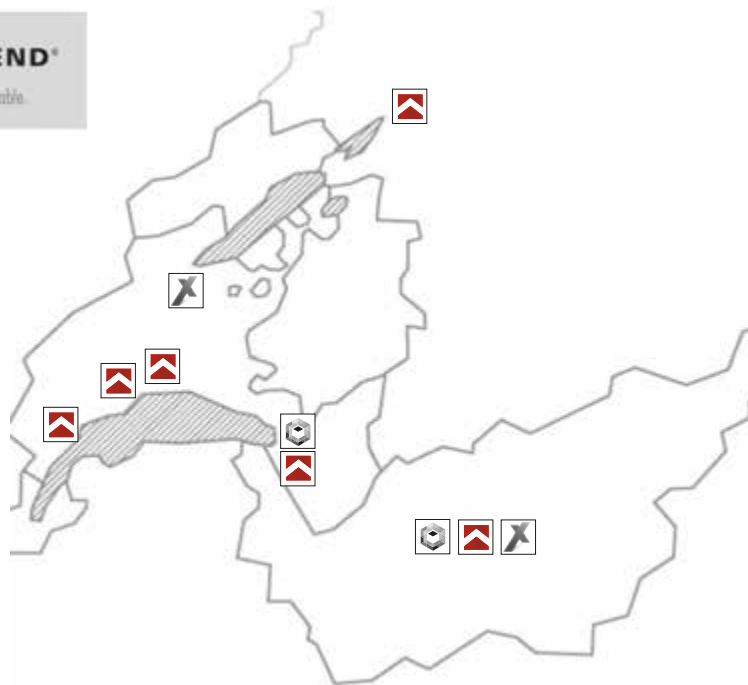
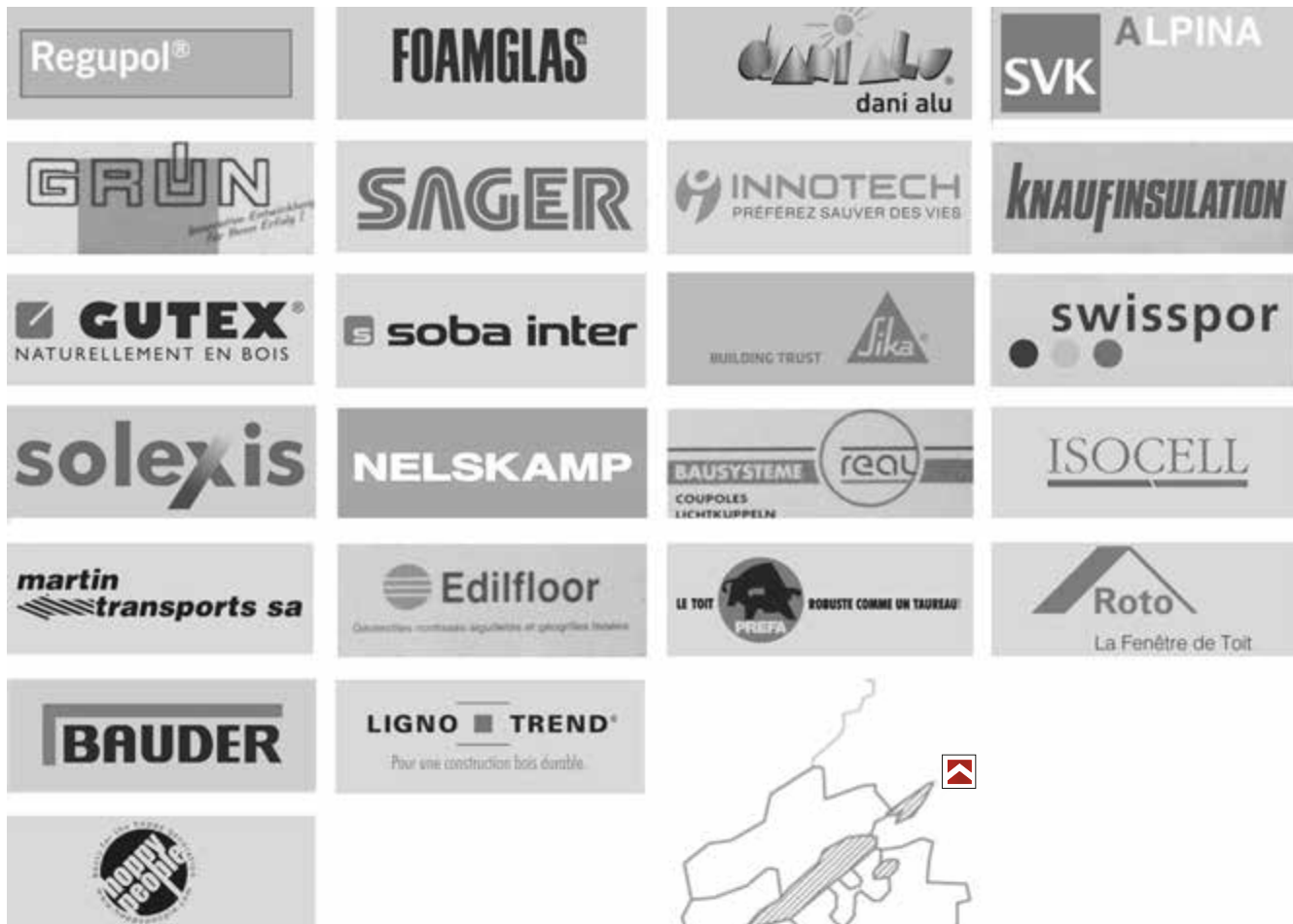
Es gelten die zum Zeitpunkt der Materiallieferung gültigen Garantien des Herstellers und/oder gemäss OR Art. 210. Die Garantie Bestimmungen des Herstellers sind bei uns zu verlangen !

WARENRETOUREN

Waren werden nur in Ausnahmefällen und in einwandfreiem Zustand zurückgenommen. Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers. Vergütung: 70% des Nettowarenwertes.

HAFTUNG

isotosi AG haftet gegenüber dem Kunden für grobfahrlässig oder absichtlich verursachte Schäden im Zusammenhang mit der Lieferung von Produkten, Lohnfertigung, mangelhafter Leistungen betreffend Montage, Einführung, Engineering, Bau beziehungsweise technische Beratung bis maximal zum Vertragswert der gelieferten und beanstandeten Produkte oder der in Rechnung gestellten Leistungen. Jede weitergehende vertragliche oder Ausservertragliche Haftung für direkte oder indirekte Mangelfolgeschäden werden hiermit ausgeschlossen. Dies gilt auch im Zusammenhang mit Schäden welche auf der Handlung oder Unterlassungen der gesetzliche Vertreter, angestellten von isotosi AG zurückführend sind.



 **isotosi**

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
INFO@ISOTOSI.CH

WWW.ISOTOSI.CH

solexis

Siège principal

Ile Falcons | 3960 Sierre
Tél. 027 452 22 00 | info@solexis.ch

Bureau vente + marketing

Y-Parc | Galilée 6 | 1400 Yverdon-les-bains
Tél. 024 426 36 36 | info@solexis.ch



**GLOBAL
SECURITE
CONCEPT**

Siège principal

Ile Falcons | 3960 Sierre
Tél. 027 455 11 66 | info@gsconcept.ch

Bureau technique

Rte des Iles 88 | 1897 Bouveret
Tél. 027 455 11 66 | Nat. 079 307 86 65