



Conseil et service personnalisé
Persönliche Beratung und Service ✓

TECHNIQUE ET PRODUITS

TECHNIK UND PRODUKTE

DACHBEGRÜNUNG

ISOLATION WÄRMEDÄMMUNG

SCHUTZ- UND TRENNLAGEN

COUVERTURE
BEDACHUNG

LUFTDICHTIGKEIT

SYSTÈME DE SÉCURITÉ

ZUBEHÖR

PROTECTION
FEU

HOLZ

AKUSTIK UND
SCHALLDÄMMUNG

ACCESSOIRES

ÉLÉMENT

TRANSLUCIDE

FIXATIONS -
COLLES

MACHINES /
OUTILLAGES

DRAINAGE/
RINNEN/
PLATTENLAGER

ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

BOIS

PROTECTION
ACOUSTIQUE

SÉPARATION &
PROTECTION

WERKZEUG

VÉGÉTALISATION

BEFESTIGUNG
UND KLEBER

ABDICHTUNG
BRANDSCHUTZ

LICHTDURCHLÄSSIGE ELEMENTE

DRAINAGE/CANIVEAUX/SUPPORTS

DACH-SICHERHEITSSYSTEME

2023

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

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
INFO@ISOTOSI.CH

WWW.ISOTOSI.CH

Version 02.03.2023

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

	$\lambda_{b,mm}$	Nouvelle construction / <i>Neubau</i>								Valeur U / <i>U-Wert</i>								0.15			
		20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280			
Foamglas S3, STEICO universal dry	0.045	1.627	1.195	0.944	0.781	0.665	0.580	0.513	0.418	0.353	0.305	0.268	0.240	0.217	0.198	0.182	0.168	0.156			
Gutex Multiplex-top	0.044	1.601	1.174	0.927	0.765	0.652	0.568	0.503	0.409	0.345	0.298	0.263	0.235	0.212	0.193	0.178	0.164	0.153			
Gutex Thermowall GF, STEICO duo dry	0.043	1.575	1.153	0.909	0.750	0.639	0.556	0.492	0.401	0.338	0.292	0.257	0.230	0.207	0.189	0.174	0.161	0.150			
Gutex Ultratherm, Thermofloor, DW+	0.042	1.548	1.131	0.891	0.735	0.626	0.544	0.482	0.392	0.330	0.285	0.251	0.224	0.203	0.185	0.170	0.157	0.146			
Foamglas Ready Board T4+	0.041	1.520	1.109	0.873	0.720	0.612	0.533	0.471	0.383	0.323	0.279	0.246	0.219	0.198	0.181	0.166	0.154	0.143			
Gutex Multitherm, Thermowall NF, DW, Unitex SW Type 3, STEICO integral	0.040	1.493	1.087	0.855	0.704	0.599	0.521	0.461	0.375	0.315	0.272	0.240	0.214	0.193	0.176	0.162	0.150	0.139			
Knauf DDP-X, XPS Protec II	0.039	1.465	1.065	0.836	0.689	0.585	0.509	0.450	0.366	0.308	0.266	0.234	0.209	0.189	0.172	0.158	0.146	0.136			
EPS 15, Unitex HS, Gutex Thermosafe-homog., Protectfill, Thermofibre, STEICO zell	0.038	1.436	1.042	0.818	0.673	0.572	0.497	0.440	0.357	0.300	0.259	0.228	0.204	0.184	0.168	0.154	0.143	0.133			
Knauf DDP-2-U, Isocell, Unitex SW KD light Type 3, STEICO therm dry	0.037	1.407	1.020	0.799	0.657	0.558	0.485	0.429	0.348	0.293	0.253	0.223	0.199	0.179	0.164	0.150	0.139	0.129			
Foamglas T3+, Knauf KP 036, EPS 20, STEICO flex 036	0.036	1.378	0.997	0.781	0.641	0.544	0.473	0.418	0.339	0.285	0.246	0.217	0.193	0.175	0.159	0.146	0.135	0.126			
Swisspor XPS ≥80 mm, Saglan SB22, SBR 035, SW KD light T2	0.035	1.349	0.974	0.762	0.626	0.531	0.461	0.407	0.330	0.278	0.240	0.211	0.188	0.170	0.155	0.142	0.132	0.122			
TosiTherm EPS, XPS Jackodur KF 300, Knauf Supafil, Knauf 035, TPS	0.034	1.319	0.950	0.743	0.610	0.517	0.449	0.396	0.321	0.270	0.233	0.205	0.183	0.165	0.151	0.138	0.128	0.119			
Sagex nero pearl, EPS drain périm., EPS pan. périm. Swisspor XPS ≤ 60 mm, EPS Roof Eco	0.033	1.289	0.927	0.724	0.593	0.503	0.436	0.385	0.312	0.263	0.227	0.199	0.178	0.160	0.146	0.134	0.124	0.116			
Saglan FA 40, FA light, SBR plus Vnl, Zisola Isoroll	0.032	1.258	0.903	0.704	0.577	0.489	0.424	0.375	0.303	0.255	0.220	0.193	0.173	0.156	0.142	0.130	0.121	0.112			
Swisspor Lambda Vento, Universel, Saglan ST, Unitex L EPS	0.031	1.227	0.879	0.685	0.561	0.475	0.412	0.364	0.294	0.247	0.213	0.188	0.167	0.151	0.138	0.126	0.117	0.109			
Saglan FA 50 Carbolane, Sagex Nero, H&F panneau de sol	0.030	1.195	0.855	0.665	0.544	0.461	0.399	0.353	0.285	0.240	0.207	0.182	0.162	0.146	0.133	0.122	0.113	0.105			
Lambda Roof, Lambda Vento Premium, Universel 029, Tositherm Graphite	0.029	1.163	0.830	0.645	0.528	0.447	0.387	0.341	0.276	0.232	0.200	0.176	0.157	0.142	0.129	0.118	0.109	0.102			
	0.028	1.131	0.806	0.626	0.511	0.432	0.375	0.330	0.267	0.224	0.193	0.170	0.152	0.137	0.125	0.114	0.106	0.098			
Swisspor PIR Voile ≥ 70 mm	0.027	1.098	0.781	0.606	0.495	0.418	0.362	0.319	0.258	0.217	0.187	0.164	0.146	0.132	0.120	0.110	0.102	0.095			
Swisspor PIR Voile 80-100 mm, Tetto Voile 80-100 mm	0.026	1.065	0.755	0.585	0.478	0.404	0.349	0.308	0.249	0.209	0.180	0.158	0.141	0.127	0.116	0.106	0.098	0.091			
Swisspor PIR Voile ≥ 120 mm, Tetto Voile ≥ 120 mm	0.025	1.031	0.730	0.565	0.461	0.389	0.337	0.297	0.240	0.201	0.173	0.152	0.136	0.122	0.111	0.102	0.095	0.088			
	0.024	0.997	0.704	0.544	0.444	0.375	0.324	0.285	0.231	0.193	0.167	0.146	0.130	0.118	0.107	0.098	0.091	0.084			
	0.023	0.962	0.678	0.524	0.427	0.360	0.311	0.274	0.221	0.186	0.160	0.140	0.125	0.113	0.103	0.094	0.087	0.081			
Swisspor PIR Alu, Tetto Alu, Tetto Alu Combi, Bauder PIR FA, PIR SWE, PIR MDE	0.022	0.927	0.652	0.503	0.409	0.345	0.298	0.263	0.212	0.178	0.153	0.134	0.120	0.108	0.098	0.090	0.083	0.078			
	0.021	0.891	0.626	0.482	0.392	0.330	0.285	0.251	0.203	0.170	0.146	0.128	0.114	0.103	0.094	0.086	0.080	0.074			
Swisspor PIR Premium	0.020	0.855	0.599	0.461	0.375	0.315	0.272	0.240	0.193	0.162	0.139	0.122	0.109	0.098	0.090	0.082	0.076	0.071			
Swisspor PIR Premium Plus	0.019	0.818	0.572	0.440	0.357	0.300	0.259	0.228	0.184	0.154	0.133	0.116	0.104	0.093	0.085	0.078	0.072	0.067			
Spaceloft	0.018	0.781	0.544	0.418	0.339	0.285	0.246	0.217	0.175	0.146	0.126	0.110	0.098	0.089	0.081	0.074	0.068	0.064			
Va-Q-Vip, Swisspor VIP	0.017	0.743	0.517	0.396	0.321	0.270	0.233	0.205	0.165	0.138	0.119	0.104	0.093	0.084	0.076	0.070	0.065	0.060			
	0.016	0.704	0.489	0.375	0.303	0.255	0.220	0.193	0.156	0.130	0.112	0.098	0.088	0.079	0.072	0.066	0.061	0.057			
	0.015	0.665	0.461	0.353	0.285	0.240	0.207	0.182	0.146	0.122	0.105	0.092	0.082	0.074	0.067	0.062	0.057	0.053			
	0.007	0.330	0.224	0.170	0.137	0.114	0.098	0.086	0.069	0.058	0.050	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025			

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 Bohrdichte**

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	
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	
Schneider Multitherm 140		Fibre de bois <i>Holzfaser</i>	0.10	100	10	140
Schneider Top 180			0.15	150	15	180
Gutex Ultratherm	0.15		150	15	180	
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	
Swisspor XPS 700 SF	XPS	0.70	700	70	35	
Swisspor XPS 500 SF		0.50	500	50	30	
Swisspor XPS 300 SF		0.30	300	30	30	
Swisspor EPS ROOF Eco	EPS	0.15	150	15	26	
S-ThermRoof / Tositherm		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	

Epaisseur 2^{ème} couche d'isolation pour valeur U 0.20 / Dicke 2. Lage der Dämmschicht bei U-Wert 0.20

		Valeur Lambda / Lambda-Wert																									
		.020	.021	.022	.023	.024	.025	.026	.027	.028	.029	.030	.031	.032	.033	.034	.035	.036	.037	.038	.039	.040	.041	.042	.043	.044	.045
Valeur U / U-Wert	0.21		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20
	0.22	10		10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30
	0.23	20	10		20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	0.24	20	20	10		20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
	0.25	20	30	20	10		30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50
	0.26	30	30	30	30	10		30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60
	0.27	30	30	30	30	30	30	10		40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60
	0.28	30	30	30	40	40	40	40	40	10		40	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	70	70
	0.29	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	10		50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	70	70	70	70
	0.30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	10		60	60	60	60	60	70	70	70	70	70	80	80
	0.31	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	10		60	60	60	70	70	70	70	80	80	80
	0.32	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	70	70	10		70	70	80	80	80	80	90	90
	0.33	40	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	10		80	80	80	90	90	90
	0.34	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	70	70	80	80	10		90	90	90	100
	0.35	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	10		90	100
	0.36	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	90	100	100	100
	0.37	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	90	90	100	100
	0.38	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	90	90	100	100
	0.39	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	90	90	100	100
	0.40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	90	90	100	100
0.41	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.43	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.44	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.46	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.47	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.49	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.51	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.52	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.53	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.56	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.57	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.58	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	
0.60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	

sous réserve de modifications / *Änderungen vorbehalten*

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>Unterlagsboden</i> <i>Unitex, Foamglas</i> <i>Steinwolle, Glaswolle</i>	SWISSPOR, BAUDER, TETTO TOSITHERM, LAMBDA-ROOF, XPS-PROTEC UNITEX, FOAMGLAS KNAUF, SAGER	 14 - 37
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	 38 - 53
Étanchéité toit plat Bitumineux TPO, EPDM Synthétique liquide, dilatation	Abdichtung Flachdach <i>Bitumen</i> <i>TPO, EPDM</i> <i>Flüssigkunststoff, Dilatation</i>	TOFLEX, BIKUVAP, BIKUPLAN, BIKUTOP BAU- DER, SIKAROOF AT, SEALECO, RUBBERSHELL, PRELASTI BIKUCOAT, WESTWOOD, SEALPUR SILAN, SOBA	 54 - 63
Garnitures, Protection et Séparation, Végétalisation Naissances, garnitures, cols de cygne Support, croisillons, caniveaux, grilles, arrêt-gravier Feutres, protection, drainage Végétalisation	Einläufe, Schutz- und Trennlage, Dachbegrünung <i>Abläufe, Einläufe, Schwanenhals,</i> <i>Platten-Lager, Fugenkreuz, Rinnen, Rost,</i> <i>Kieswinkel 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	 64 - 77
Éléments translucides Coupoles Fenêtres de toiture Trappons d'accès	Lichtdurchsichtige Bauteile <i>Lichtkuppeln</i> <i>Dachfenster</i> <i>Flachdachausstieg</i>	REAL ROTO, VELUX	 78 - 83
Étanchéité 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, SIKAROOF MTP STAMISOL, SARNATEX SWISSPOR POLYMERE, VAPACELL PROFIX, TOPROC, PROCUT	 84 - 92
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, ZZ SVK, ALPINA, PLANALP, ALTA, GRÈCE, LUZERNA, ARDOISES ESPAGNE, PREFA, PREFALZ, PREFABOND	 93 - 105
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	 106 - 119
Appareils & Outils (+ table tarif) Chalumeaux, chaudières, Foehns à air chaud Machines à insuffler Tarifs service technique Transport	Werkzeug & Geräte (+ Tariftabelle) <i>Brenner, Bitumenkocher,</i> <i>Heissluftschweissgerät,</i> <i>Einblasmaschine</i> <i>Tariftabelle "Technik"</i> <i>Transport</i>	GRÜN, NIEDERBERGER LEISTER ISOBLOW	 120 - 126
Technique Subventions	Technik Subventionen		 127 - 185
Global Sécurité Concept Personnel, Glossaire Conditions générales	Global Sécurité Concept Personal, Inhaltsverzeichnis Allg. Geschäftsbedingungen		186 - 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!)

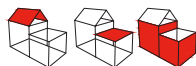
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Fr./kg <i>Fr./l/kg</i>
18966	COFAPRO bituprimer QD Aqua sol. aqueuse / <i>wässrige Lösung</i>	bidon de 25 l <i>Kessel zu 25 l</i>	150-250 g/m²	sans COV <i>ohne VOC-Steuer</i> 3.60
15040	GREEN Line émulsion bitumineuse	bidon de 10 l <i>Kessel zu 10 l</i>	150 g/m²	6.40
15039	GREEN Line <i>Bitumenemulsion</i>	bidon de 25 l <i>Kessel zu 25 l</i>	150 g/m²	5.80
18624	ISO-PRIMER VS 102-Ti	bidon de 10 l <i>Kessel zu 10 l</i>		+ taxe COV <i>+ VOC-Steuer</i> 10.40
18622	ISO-PRIMER VS 102-Ti	bidon de 25 l <i>Kessel zu 25 l</i>	300 g/m² <i>300 g/m²</i>	+ taxe COV <i>+ VOC-Steuer</i> 9.60
18646	ISO-PRIMER VS 102-Ti	fût de 200 l <i>Fass zu 10 l</i>		+ taxe COV <i>+ VOC-Steuer</i> 8.80
13503	BIKUPONTE Primer	bidon de 25 l <i>Kessel zu 50 l</i>	150 g/m²	6.80



COFAPRO - PRIMER

COFAPRO - PRIMER

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
18980	COFAPRO Spray & Go primer	contenance pour environ 3 m² base bitumineuse <i>Inhalt: für ca. 3 m², auf Bitumenbasis</i>	600 m¹ 12 pces/car. <i>12 Stk./Kart.</i>	14.80



PRIMER

PRIMER

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	pce/carton <i>Stk./Kart.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13502	BUBI PRIMER bouteille / <i>Flasche</i>	Primer sans solvant, 1 litre / env. 10 m¹ <i>Primer ohne Lösungsmittel, 1 Liter/ca. 10 m¹</i>	6	27.59
16978	UNI PRIMER spray / <i>Spray</i>	Primer à pulvériser / 500 ml <i>Sprühprimer / 50 ml</i>	12	16.70
17145	UNI PRIMER bidon / <i>Kessel</i>	Primer, 1 litre / conso : 5 m²/lt <i>Primer, 1 Liter/ca. 5 m²/Ltr</i>	-	30.21
17192	UNI PRIMER bidon / <i>Kessel</i>	Primer, 5 litres / conso : 5 m²/lt <i>Primer, 5 Liter/ca. 5 m²/Ltr</i>	4	110.83
18639	UNI PRIMER XL pulvérisateur <i>Druckgebinde</i>	Primer, 22 litres, sous pression, à usage unique conso : 70-150 m² <i>Primer, 22 Liter, Einweg-Druckgebinde ca. 70-150 m²</i>	1	544.66
13489	Sarnavap-Primer 130	(y.c. pinceau / <i>inkl. Pinsele</i>), 400 g	1	15.90 boîte/ <i>Dose</i>





MASSSES 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	2.20
14343	BITUME élastomère (DUOFLEX) Elastomerbitumen (DUOFLEX)	blocs à env. 20 kg Blöcke zu ca. 20 kg		4.00

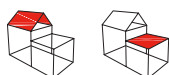


COLLE

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	9.50 / 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	7.75 / 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	14.10
13444	Sarnacol T 660	bidon / Gebinde 18 kg	kg	12.00





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</i> <i>Sack von 50 lt - ca. 15 kg</i>	(10 lt/m ²) / 10 mm env./ca. (3 kg/m ²) / 10 mm	33	27.00
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</i> <i>Sack von 50 lt - ca. 18.5 kg</i>	(10 lt/m ²) / 10 mm env./ca. (3.6 kg/m ²) / 10 mm	33	32.50

**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.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m ² /Palette	Fr./m ²
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	10.25

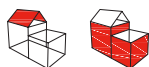




PARE-VAPEUR ISOCELL, extérieur *ISOCELL DAMPFBREMSE, Aussenbereich*

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

sd 10 m
mois/Monate 2
EN 1928 W1



PARE-VAPEUR ISOCELL - intérieur *ISOCELL DAMPFBREMSE - Innenbereich*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
13584	AIRSTOP - SD18	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	1.50 x 50 m	2.00
17556	AIRSTOP - SD18	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	3.00 x 50 m	2.00

sd 18 m



sd 23 m

17367	AIRSTOP - SOLID 23	résistant à la déchirure <i>reissfest blanc / weiss</i>	1.50 x 50 m	2.25
17368	AIRSTOP - SOLID 23	résistant à la déchirure <i>reissfest blanc / weiss</i>	3.20 x 50 m	2.33



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

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Dimensions <i>Ausführung/Dimensionen</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
16883	OMEGA 180	pour rénovation <i>für Dachsanierung</i>	3.0 x 50 m	2.76
18477	OMEGA 180 SK DUO	pour rénovation avec bande adhésive <i>für Dachsanierung mit Klebestreifen</i>	1.50 x 50 m	3.31

sd 0.025 m
sem./Wochen 4
EN 1928 W1



Technique
Technik

p.

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 12-13

Accessoires
Zubehör





PARE-VAPEUR HYGROVARIABLE DAMPFBREMSEN HYGROVARIABLEL



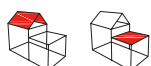
sd 0.25 > 25 m

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13575	INTELLO Plus - 0.20 mm blanc / <i>weiss</i>	renforcé à haute performance <i>armierte Hochleistung</i>	1.5 × 50 m	5.20
13576	INTELLO Plus - 0.20 mm blanc / <i>weiss</i>	renforcé à haute performance <i>armierte Hochleistung</i>	3.0 × 50 m	5.20



sd 0.50 > 30 m

16879	AIRSTOP Diva Plus	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	1.50 × 50 m	4.49
19927	AIRSTOP Diva Plus	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	3.00 × 50 m	4.67



PARE-VAPEUR SYNTHÉTIQUES KUNSTSTOFF-DAMPFBREMSEN



sd 140 m

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13569	TOSIVAP-PE - 0.26 mm	bleu transparent <i>blautransparent</i>	5 × 25 m	2.70
13570	TOSIVAP-PE/R - 0.26 mm	transparent, surface rugueuse <i>transparent, mit rauer Oberfläche</i>	2 × 50 m	3.15
13571	TOSIVAP N - 0.20 mm	blanc / <i>weiss</i>	2 × 50 m	2.55
13572	TOSIVAP N - 0.20 mm	blanc / <i>weiss</i>	3 × 33 m	2.55
13574	TOSIFAÎTE	pour faîtage <i>für First</i>	rlx/ <i>Rolle</i> 0.57 x 25.00 m	4.10
16979	AIRSTOP 1500		1.50 x 50.00 ml	5.70

sd 1500 m



PARE-VAPEUR BITUMINEUX BITUMINÖSE DAMPFBREMSEN



sd 100 m

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Epaisseur Stärke	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
11276	VAPACELL 100 R	2.3 mm	1.09 x 10.00 m	6.00



sd ~ 20 m
EN 1928 W1

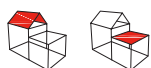
19070	BAUDER TOP TS 40 NSK	0.9 mm	1.00 x 40.00 m	4.10
-------	-----------------------------	--------	----------------	-------------



sd ≥ 100 m
EN 1928 W1

19529	BAUDER TOP UDS 1.5	1.5 mm	1.00 x 20.00 m	5.70
-------	---------------------------	--------	----------------	-------------





SARNAFIL - PARE-VAPEUR

SARNAFIL - DAMPFBREMSEN



sd > 100 m
sem./Wochen 4

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Epaisseur Stärke	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13565	Sarnavap 1000 R	0.32	33.3 × 3.00 m	2.45
13567	Sarnavap 1000 E	0.20	25 × 5.00 m	1.85
14895	Sarnavap 5000 E SA*	0.60	30.0 × 1.08 m	6.10

*autocollant / *selbstklebend*

sd 220 m
sem./Wochen 4

sd ≥ 1800 m
sem./Wochen 4



COUPE-VENT

WINDDICHTUNG



sd 0.02 m
mois/Monate 2
EN 1928 W1

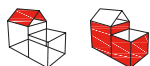
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
16884	OMEGA WD coupe-vent Winddichtung	gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	1.50 × 50 m	2.37



sd 0.25 m
mois/Monate 12
EN 1928 W1

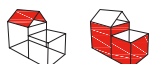
16885	OMEGA WD coupe-vent Winddichtung	gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	3.00 × 50 m	2.37
19923	OMEGA G20 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 20 mm <i>bis zu 20 mm Schattenfugen</i> noir / <i>schwarz</i>	1.50 × 50 m	4.77
19924	OMEGA G20 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 20 mm <i>bis zu 20 mm Schattenfugen</i> noir / <i>schwarz</i>	3.00 × 50 m	4.84
19926	OMEGA G50 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 50 mm <i>bis zu 50 mm Schattenfugen</i> noir / <i>schwarz</i>	3.00 × 50 m	5.82
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>	1.50 × 50 m	6.39





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

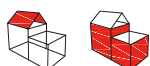
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Largeur/mm Breite/mm	m ¹ /rlx m ¹ /Rolle	Rlx/cart. Rolle/Kt.	Fr./rlx Fr./Rol.
16875	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	60	25	8	29.75
17467	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	75 (30-45)	25	4	37.00
17195	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	100 (50-50)	25	4	47.75
17348	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	150 (75-75)	25	2	68.00
17349	AIRSTOP FLEX blanc / <i>weiss</i>	200 (100-100)	25	2	98.25



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.
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	34.50
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	13.50
17193		100	25	4	33.75
17194		150	25	2	53.50
17497	<i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen im Innenbereich, flexibler PE-Träger.</i>	200	25	2	67.00
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	31.60
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	31.60
17146		100	40	6	55.60
17147	<i>Für winddichtes Verkleben von Unterspann- und Fassadenbahnen im Aussenbereich</i>	150	40	4	85.60
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



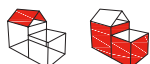


BANDES ADHÉSIVES AUTOCOLLANTES AIRSTOP

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	210.90
17127	AIRSTOP - ISOWINDOW UVAU ES Bande autocollante - noir <i>selbstklebend - schwarz</i>	80 (65+15)	25	4	43.25
17248	AIRSTOP - ISOWINDOW UVAU ES bande autocollante - noir <i>selbstklebend - schwarz</i>	100 (85+15)	25	4	46.50
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	49.25
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	49.25
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	40.64
19671	AIRSTOP SOLO bande autocollante, collage frein-vapeur et pare-va- peur, collage d'OSB et DWD, transition et raccords bois - métaux et maçonnerie, <i>brun</i> <i>Verklebung von Dampfbremsen & -sperren, Verklebung von OSB MDF, Übergänge und Anschlüsse an Holz, Mauerwerk und Metalle, brun</i>	60	50	10	45.50



**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	4.99
-------	---	---	----------	-------------

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 / <i>Kartusche</i> 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	9.34
-------	---	--------	----	-------------

13557	AIRSTOP SPRINT boudin / <i>Schlauchbeutel</i>	600 ml	20	18.68
-------	--	--------	----	--------------

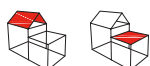
18180	OMEGA QUILLI boudin / <i>Schlauchbeutel</i> pour un collage au vent et à la pluie des sous-couvertures <i>zum regen und winddichten Verkleben von UDB</i>	600 ml	20	21.43
-------	--	--------	----	--------------

18179	OMEGA QUILLI cartouche / <i>Kartusche</i> pour un collage au vent et à la pluie des sous-couvertures <i>zum regen und winddichten Verkleben von UDB</i>	310 ml	20	11.31
-------	--	--------	----	--------------

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 / <i>gelb</i>	48	50	24	5.90
-------	--	----	----	----	-------------

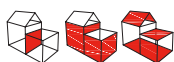




BANDES BUTYLES BUTYL-BÄNDER

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	25.00
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
11519	Sarnatape 200	épaisseur/ <i>Stärke</i> 1.0 mm	200	20	1	7.70



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

Lambda <70	0.027
Lambda <100	0.026
Lambda >100	0.025
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	~ 30
kPa	≥ 120

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces / paq. Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
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	nur mit Falz verfügbar	3	2.16	54.90
10824	200 mm	seulement avec battue	2	1.44	61.00
14991	220 mm	nur mit Falz verfügbar	2	1.44	67.10
10825	240 mm	seulement avec battue	2	1.44	73.20

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage

**NOUVEAU - NEU**

Lambda 50-60	0.027
Lambda 80-100	0.025
Lambda 120-140	0.024
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	~ 30
kPa	≥ 150

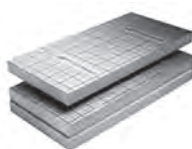
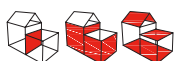
SWISSPOR PIR Voile BITUME - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm**SWISSPOR PIR Vlies BITUMEN - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
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	Oberseite mit Bitumenvlies	4.32	30.90
19507	100 mm	und Unterseite mit Glasfaservlies	3.60	38.00
19508	120 mm		2.88	45.60
19509	140 mm		2.16	53.20

pour relevé / für Aufbordungen

pas de battue possible / Stufenfalz nicht möglich

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage



Lambda <70	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	~ 30
kPa	≥ 120

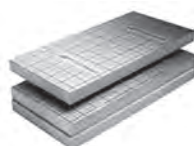
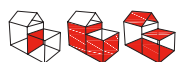
SWISSPOR PIR ALU - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm**SWISSPOR PIR ALU - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 60 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces / paq. Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
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*	avec battue	3	2.16	56.00
10875	180 mm*	mit Falz	3	2.16	63.00
10876	200 mm*	avec battue	2	1.44	70.00
10877	240 mm*	mit Falz	2	1.44	84.00

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage

*aussi disponible sans battue / auch ohne Falz verfügbar





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

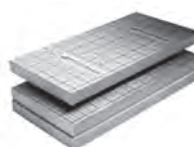
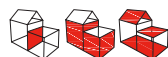
SWISSPOR PIR PREMIUM - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 120 x 60 cm

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*	avec battue	3	2.16	65.60
10930	180 mm*	mit Falz	3	2.16	73.80
10931	200 mm*	avec battue	2	1.44	82.00

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage

*aussi disponible sans battue / auch ohne Falz verfügbar

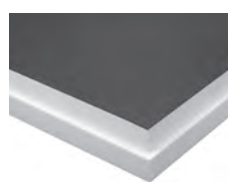
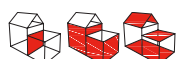


Lambda 0.018
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ > 30
kPa ≥ 120

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	20	14.40	19.70
19095	40 mm	ohne Falz	12	8.64	28.80
18227	60 mm	sans battue	8	5.76	38.10
18228	70 mm	ohne Falz	6	4.32	42.80
18229	80 mm	sans battue	6	4.32	45.30
18230	100 mm	ohne Falz	5	3.60	54.00
18231	120 mm	sans battue	4	2.88	64.80
18232	140 mm	ohne Falz	3	2.16	75.60
18233	160 mm	sans battue	3	2.16	86.40
18234	180 mm	ohne Falz	3	2.16	97.20

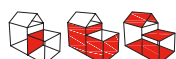


Lambda 0.022
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ≥ 28
kPa ≥ 120

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	4	11.52	29.05
17766	100 mm	mit Falz	3	8.64	33.70
17767	120 mm	avec battue	3	8.64	40.45
17768	140 mm	mit Falz	3	8.64	47.20
17769	160 mm	avec battue	3	8.64	53.95
17770	180 mm	mit Falz	2	5.76	60.70
17771	200 mm	avec battue	2	5.76	67.45
17772	220 mm	mit Falz	2	5.76	74.15
17773	240 mm	avec battue	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	12	8.64	21.75
18711	50 mm	ohne Falz	10	7.20	25.45
17774	60 mm	sans battue	8	5.76	29.35
17816	80 mm	ohne Falz	6	4.32	36.80
17817	100 mm	sans battue	5	3.60	43.75
17818	120 mm	ohne Falz	4	2.88	52.50
17819	140 mm	sans battue	3	2.16	61.25
17820	160 mm	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°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m²/paq.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m²/Pak.	Fr./m²
19453	40 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	12	8.64	28.20
19455	60 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	8	5.76	33.65
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-G16 - plaque de pente 1.6%, en polyuréthane - dim. 120 x 120 cm**BAUDER PIR FA-G16 - Gefälledämmplatte 1.6%, PU-Hartschaumplatte - Dim. 120 x 120 cm**

Art. n°	Epaisseur	N° plaque	Pces/paq.	m²/paq.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Platten Nr.	Stk./Pak.	m²/Pak.	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°	Epaisseur	Spécification		Pces/pqt	m²/pqt	Fr./pce
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation		Stk./Pak.	m²/Pak.	Fr./Stk.
18177	5 - 18 mm	Bauder PIR FA noue / Kehlstück	triangle	16	23.04	68.00



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°	Epaisseur	Spécification	Pces/pqt	m²/pqt	Fr./pce
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m²/Pak.	Fr./Stk.
18178	5 - 20 mm	Bauder PIR FA crête / <i>Gratfüllstück</i>	10	11.52	124.00





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
20398	220 mm	5	11.75	71.40
20399	240 mm	5	11.75	77.90

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
16772	220 mm	5	11.75	70.80
16773	240 mm	5	11.75	77.30

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.





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

Laine minérale/Mineralwolle
 Lambda 0.035
 kg / m³ ~ 120

SWISSPOR TETTO Combi 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.	m²/palette m²/Palette	Fr./m² Fr./m²
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.

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



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

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

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/pal. Stk./Pal.	m²/palette m²/Palette	Fr./m² Fr./m²
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
20400	220 mm	5	11.75	64.30
20401	240 mm	5	11.75	70.80

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

2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Ohne Unterdachfolie.





Lambda < 120 mm	0.026
Lambda ≥ 120 mm	0.025
I-I / BKZ	E/RF2 cr
kg / m ³	~ 30
kPa	≥ 100

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

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
20402	220 mm	5	11.75	61.50
20403	240 mm	5	11.75	68.00

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

2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Ohne Unterdachfolie.



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

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

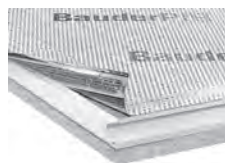
Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Réalisation Ausführung	Pces/pal. Stk./Pal.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
14707	80 mm	80 + 30 mm	11	25.85	49.60
14708	100 mm	100 + 30 mm	9	21.15	54.60
14709	120 mm	120 + 30 mm	8	18.80	58.90
14710	140 mm	140 + 30 mm	7	16.45	62.70
14711	160 mm	160 + 30 mm	6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

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

Laine minérale/Mineralwolle	
Lambda	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.



NOUVEAU - NEU



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

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

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

Art. n°	Epaisseur	Réalisation	Poids complet	Format utile	m ² /pce	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	Gesamtgewicht	Nutzmass	m ² /Stk.	Fr./m ²
18288	102 mm	80 + 22 mm	18.4	178 x 118 cm	2.10	86.45
19128	122 mm	100 + 22 mm	19.7	178 x 118 cm	2.10	90.55
19129	142 mm	120 + 22 mm	21.0	178 x 118 cm	2.10	94.45
19066	162 mm	140 + 22 mm	22.3	178 x 118 cm	2.10	99.05
19130	182 mm	160 + 22 mm	23.6	178 x 118 cm	2.10	104.90
19131	202 mm	180 + 22 mm	24.9	178 x 118 cm	2.10	110.80

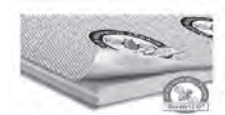
BAUDER PIR PLUS - Alu Polymère - pour toitures rainé crêté sur 4 côtés - dim. 180 x 120 cm

**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



NOUVEAU - NEU



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

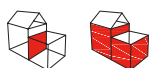
SWISSPOR Lambda Vento - EPS Graphit mit Schlitten für Alu-Winkel Nut & Kamm, Nutzmass 98 x 48 cm

Art. n° Art. Nr.	Épaisseur 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

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

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.	Épaisseur 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

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

SWISSPOR Lambda Universel (029)

sur demande / *auf Anfrage*



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

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

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

Art. n° Art. Nr.	Épaisseur 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
16616d	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
16624	220 mm	2	1.00	44.70



Technique
Technik

p.

2023

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 37

Accessoires
Zubehör

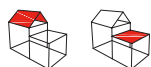




Lambda 0.029
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ~ 25
kPa ≥ 130

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

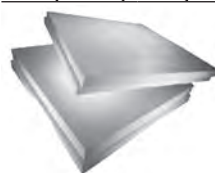
Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Fr./m² Fr./m²
18736	80 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	6	5.76	21.30
18737	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	4.80	26.40
18738	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	3.84	31.20
18739	140 mm	avec battue / <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



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

LAMBDA ROOF - panneau EPS de toiture graphité - dim. 1180 x 1180 cm
LAMBDA ROOF - EPS Wärmedämmung Graphit - Dim. 1180 x 1180 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	4.177	36.00
10616	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.177	41.30
10617	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	46.10
10618	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	50.90
10613	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	54.90
14792	240 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	59.90
14793	260 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	1.39	64.90
14666	280 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	1.39	69.90
10619	300 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	1.39	74.90

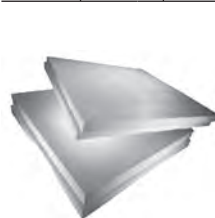
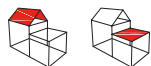


Lambda 0.034
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ~ 25
kPa ≥ 120

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	15.20
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

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / *andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage*



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	17.10
10477	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	5.00	19.85
10482	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	4.00	23.90

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

10483	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.18	27.90
14951	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.18	31.85
10484	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	35.80
10506	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	39.80
10485	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	43.80

autres épaisseurs jusqu'à 400 mm sur demande / *andere Stärken bis 400 mm auf Anfrage*





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

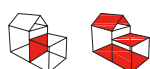
EPS 15 Panneaux en polystyrène expansé - dim 100 x 50 cm

EPS 15 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 100 x 50 cm

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
10394	120 mm	4	2.00	15.70
10395	140 mm	3	1.50	18.30

autres épaisseurs jusqu'à 500 mm sur demande / andere Stärken bis 500 mm auf Anfrage

PIR, EPS, XPS
FOAMGLAS
LAINE / WOLLE



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

EPS 20 Panneaux en polystyrène expansé - dim 100 x 50 cm

EPS 20 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 100 x 50 cm

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
10421	120 mm	4	2.00	18.20
16012	140 mm	3	1.50	21.30

autres épaisseurs jusqu'à 500 mm sur demande / andere Stärken bis 500 mm auf Anfrage



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

EPS 30 Panneaux en polystyrène expansé - dim. 100 x 50 cm

EPS 30 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 100 x 50 cm

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
10452	120 mm	4	2.00	28.20
10453	140 mm	3	1.50	32.90

autres épaisseurs jusqu'à 500 mm sur demande / andere Stärken bis 500 mm auf Anfrage



Technique
Technik

p.

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 37

Accessoires
Zubehör





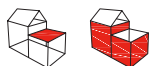
**EPS Drain périmétrique, 125 × 60 cm (isolant et drainant)
avec battues sur les 4 côtés - résistant aux humus**

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



$\lambda_D 0.033$

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Quantité/paquet <i>Stk./Paket</i>	m²/paquet <i>m²/Paket</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
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 périmétrique, 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**



$\lambda_D 0.033$

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	m²/paquet <i>m²/Paket</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
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

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / *andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage*



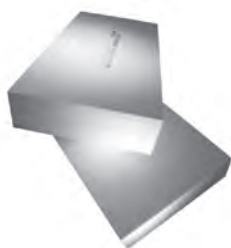


Lambda	0.034
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	~ 30
kPa	≥ 200

XPS Jackodur KF 300, sans battue - Dim. 125 x 60 cm

XPS Jackodur KF 300, ohne Falz - 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 SO rugueux / <i>aufgeraut</i>	20	15.00	180.00	10.00
10671	20 mm	KF 300 GL lisse / <i>glatt</i>	20	15.00	180.00	6.90
20009	20 mm	KF 300 GE rugueux / <i>aufgeraut</i>	20	15.00	180.00	6.90



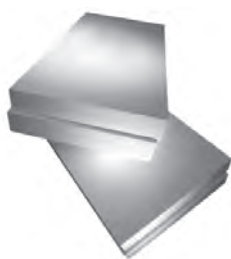
Lambda <60	0.033
Lambda >80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 35
kPa	≥ 700

SWISSPOR XPS 300 GE, gaufré, sans battue - dim. 125 x 60 cm

SWISSPOR XPS 300 GE, gefiniert, ohne Falz - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	Fr./m ²
14422	30 mm	14	10.50	9.60
14423	40 mm	10	7.50	12.80
14424	50 mm	8	6.00	16.00
14425	60 mm	7	5.25	19.20
14426	80 mm	5	3.75	25.60
14427	100 mm	4	3.00	32.00
14428	120 mm	3	2.25	38.40
14429	140 mm	3	2.25	44.80
14430	160 mm	3	2.25	51.20
14431	180 mm	2	1.50	60.30
14432	200 mm	2	1.50	67.00
14433	220 mm	2	1.50	83.60
14434	240 mm	2	1.50	91.20

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*



Lambda ≤ 60	0.033
Lambda ≥ 80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	~ 30
kPa	≥ 300

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

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

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

autres épaisseurs jusqu'à 360 mm sur demande / *andere Stärken bis 360 mm 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

autres épaisseurs jusqu'à 360 mm sur demande / andere Stärken bis 360 mm auf Anfrage



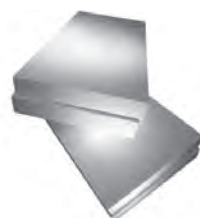
Lambda 0.027
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ ~ 30
kPa ≥ 300

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

autres épaisseurs jusqu'à 320 mm sur demande / andere Stärken bis 320 mm auf Anfrage



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

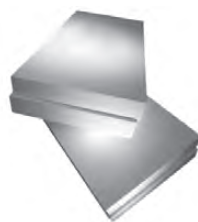
SWISSPOR XPS 500 SF, lisse, avec battue - dim. 125 x 60 cm

SWISSPOR XPS 500 SF, glatt, mit Falz - Dim. 125 x 60 cm

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

autres épaisseurs jusqu'à 360 mm sur demande / andere Stärken bis 360 mm auf Anfrage





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

SWISSPOR XPS 700 SF, lisse, avec battue - dim. 125 x 60 cm

SWISSPOR XPS 700 SF, glatt, mit Falz - Dim. 125 x 60 cm

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

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage



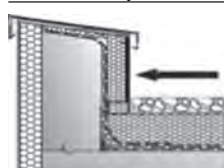
Lambda ≤ 60	0.033
Lambda ≥ 80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	~ 35
kPa	≥ 300

SWISSPOR XPS DRAIN SF, 125 x 60 cm (isolant et drainant)

avec battues sur les 4 côtés - PVC drainant et voile de verre

SWISSPOR XPS DRAIN SF, 125 x 60 cm (Dämm- und Drain-Element) allseitig Stufenfalz - PVC Noppenbahn mit Schutzvlies

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	m ² /paquet m ² /Paket	Pces/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



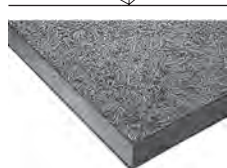
Lambda	0.039
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	> 30

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	84.50
10780	100 + 5 mm	1 Seite Faserzement 5 mm	36	22.10	94.95
10769	Plus-value pour coupe / Zuschlag für Zuschnitt				Fr./m 3.90





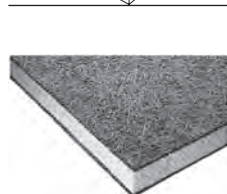
Lambda 0.031
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 80
kPa ≥ 50

**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 Holzwolle,
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	44.00
11057	60 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	32	38.40	49.00
11058	75 mm	âme en EPS graphité, sans battue	26	31.20	57.00
11059	100 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	20	24.00	68.00
11060	125 mm	âme en EPS graphité, sans battue	16	19.20	80.00
11061	150 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	14	16.80	90.00

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



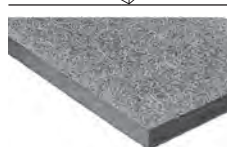
Lambda 0.038
I-I / BKZ A1/RF2
kg / m³ 90
kPa ≥ 50

**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 Holzwolle,
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	33.00
11042	35 mm	EPS Mittellage	58	69.60	37.00
11044	50 mm	âme en EPS	40	48.00	43.00
11048	60 mm	EPS Mittellage	32	38.40	47.00
11049	75 mm	âme en EPS	26	31.20	55.00
11053	100 mm	EPS Mittellage	20	24.00	65.00
11054	125 mm	âme en EPS	16	19.20	76.00
11055	150 mm	EPS Mittellage	14	16.80	86.00

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

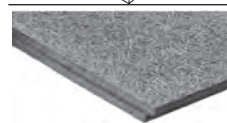


Lambda 0.040
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 210
kPa ≥ 50

**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 Holzwolle,
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	49.00
11077	50 mm	Mittellage Steinwolle	40	48.00	63.00
11078	60 mm	âme laine de pierre	32	38.40	72.00
11079	75 mm	Mittellage Steinwolle	26	31.20	86.00
11080	100 mm	âme laine de pierre	20	24.00	108.00
11081	125 mm	Mittellage Steinwolle	16	19.20	132.00
11082	150 mm	âme laine de pierre	14	16.80	154.00



Lambda 0.34
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 240
kPa ≥ 20

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

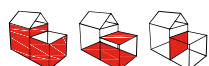
**UNITEX SW KD light Typ 2 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwolle,
Dim. 100 x 60 cm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
16710	100 mm	laine de pierre avec battue	40	24.00	96.00
16052	125 mm	einseitig Steinwolle, mit Falz	32	19.20	113.00
16913	150 mm	laine de pierre avec battue	28	16.80	123.00
16053	170 mm	einseitig Steinwolle, mit Falz	24	14.40	*

autres épaisseurs sur demande / andere Stärken auf Anfrage

* prix sur demande / Preis auf Anfrage





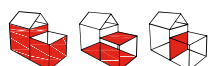
FOAMGLAS T3+ - dim 60 x 45 cm

FOAMGLAS T3+ - Dim 60 x 45 cm

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	43.50	38.50
17009	60 mm	8	2.16	12	52.20	46.20
17010	70 mm	7	1.89	12	60.90	53.90
16860	80 mm	6	1.62	12	69.60	61.60
17011	90 mm	6	1.62	12	78.30	69.30
16861	100 mm	5	1.35	12	87.00	77.00
17012	110 mm	5	1.35	12	95.70	84.70
16862	120 mm	4	1.08	12	104.40	82.40
17013	130 mm	4	1.08	12	113.10	100.10
16863	140 mm	4	1.08	12	121.80	107.80
16864	150 mm	3	0.81	12	130.50	115.50
17014	160 mm	3	0.81	12	139.20	123.20
18727	180 mm	3	0.81	12	156.60	138.60
18728	200 mm	3	0.81	12	174.00	154.60

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

autres dimensions et épaisseurs sur demande / andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage

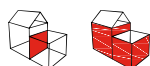


FOAMGLAS S3 - dim 60 x 45 cm

FOAMGLAS S3 - Dim 60 x 45 cm

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	37.60	32.80
10988	50 mm	10	2.70	12	47.00	41.00
10989	60 mm	8	2.16	12	56.40	49.20
16854	70 mm	7	1.89	12	65.80	57.40
10990	80 mm	6	1.62	12	75.20	65.60
10855	90 mm	6	1.62	12	84.60	73.80
10991	100 mm	5	1.35	12	94.00	82.00
10992	110 mm	5	1.35	12	103.40	90.20
10993	120 mm	4	1.08	12	112.80	98.40
16856	130 mm	4	1.08	12	122.20	106.60
10994	140 mm	4	1.08	12	131.60	114.80
16857	150 mm	3	0.81	12	141.00	123.00
14519	160 mm	3	0.81	12	150.40	131.20
16858	170 mm	3	0.81	12	159.80	139.40
14924	180 mm	3	0.81	12	169.20	147.60
16680	200 mm	3	0.81	12	188.00	164.00

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



FOAMGLAS READY BOARD T3+ - dim. 60 x 45 cm

FOAMGLAS READY BOARD T3+ - Dim. 60 x 45 cm

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	48.50	43.50
19911	60 mm	4	2.88	8	57.20	51.20
19910	80 mm	3	2.16	8	74.60	66.60
19909	100 mm	3	2.16	6	92.00	82.00
19908	120 mm	2	1.44	8	109.40	97.40
19907	140 mm	2	1.44	8	126.80	112.80
19628	160 mm	2	1.44	6	144.20	128.20
19913	180 mm	1	0.72	14	161.60	143.60
19914	200 mm	1	0.72	12	179.00	159.00

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



**KNAUF DDP2-U PLUS 800 - laine de pierre - dim. 200 × 120 cm****KNAUF DDP2-U PLUS 800 - Steinwolle - Dim. 200 × 120 cm**

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

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

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

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

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

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

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

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





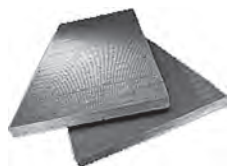
Lambda	0.039
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	~150
kPa	≥ 7.5
	≥ 1'000°

KNAUF panneau isolant pour sols TPD - dim. 600 x 1'000 mm

KNAUF TPD Boden-Dämmplatte - Dim. 600 x 1'000 mm

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
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

PIR, EPS, XPS
FOAMGLAS
LAINE / WOLLE



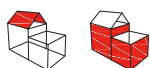
Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	~100
	≥ 1'000°

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

SWISSPOR Roc TS 5, Bodenplatte - Dim. 1200 x 625 mm

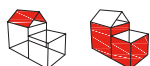
Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces / pqt Stk. / Pak	m ² /paq m ² /Pak	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
10346	15 mm	10	7.5	-	6.10
10347	20 mm	10	7.5	-	7.60
10348	30 mm	8	6.0	90.00	10.60
16706	40 mm	6	4.5	67.50	14.20



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

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

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
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

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

Lambda 0.035
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ 42
≥ 1'000°

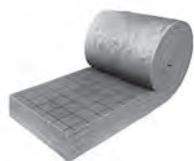
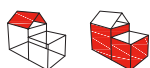
Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
10185	30 mm	15	10.35	155.25	6.80
16842	40 mm	12	8.28	124.20	9.60
16843	50 mm	10	6.90	103.50	10.70
14864	60 mm	8	5.52	82.80	12.90
16844	80 mm	6	4.14	62.10	14.50
14865	100 mm	5	3.45	51.75	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

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

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

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/paq. Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	m ² /palette m ² /Palette	Fr./m ² Fr./m ²
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



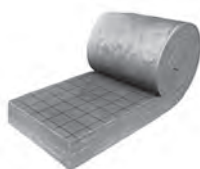
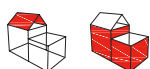


Lambda 0.035
I-I / BKZ A1/Rf1
kg / m³ ~ 20

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

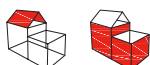


Lambda 0.035
I-I / BKZ A1/Rf1
kg / m³ ~ 20

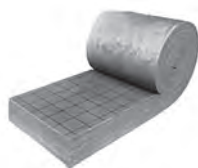
SAGLAN (035) SBR - laine de verre - largeur 57.5 cm

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	11.77
16824	120 mm	5.00	5.75	18	14.16
16255	140 mm	4.00	4.60	18	17.62
16826	160 mm	3.50	4.03	18	18.19
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	28.31



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	10.42
10075	100 mm	6.00	variabel	variabel	12.49
10076	120 mm	5.00	variable	variable	15.01
10077	140 mm	4.00	variabel	variabel	18.67
10078	160 mm	3.50	variable	variable	19.19
10079	180 mm	3.50	variabel	variabel	21.30
10080	200 mm	3.00	variable	variable	23.10
10081	220 mm	3.00	variabel	variabel	25.55
10082	240 mm	2.50	variable	variable	27.49

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.



Technique
Technik

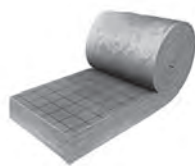
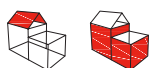
p.

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 37

Accessoires
Zubehör



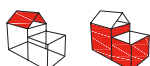


Lambda 0.032
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ ~ 30

SAGLAN (032) SBR plus Vnl - laine de verre - largeur 1'250 mm

SAGLAN (032) SBR plus Vnl - Glaswolle - Breite 1'250 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
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



sur mesure
auf Mass

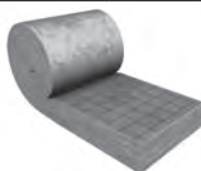
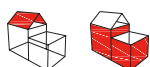


Lambda 0.032
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ ~ 30

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/m ¹	m ² /rlx	Rlx/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m ¹	m ² /Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m ²
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	23.71
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



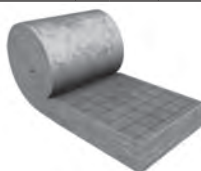
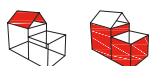
Lambda 0.034
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ ~ 25

SAGLAN (034) SBR top - feutre chevron en laine de verre - largeur 1'250 mm

SAGLAN (034) SBR top - Selbstklemmrollen aus Glaswolle - Breite 1'250 mm

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m ¹	m ² /roul.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m ¹	m ² /Rolle	m ² /Palette	Fr./m ²
20433	120 mm	4.5	5.62	101.25	16.04
20434	140 mm	3.5	4.37	78.75	18.72
20435	160 mm	3.0	3.75	67.50	21.12
20436	180 mm	3.0	3.75	67.50	23.95
20437	200 mm	2.5	3.12	56.25	26.33

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage



Lambda 0.034
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ ~ 25

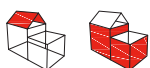
SAGLAN (034) SBR top - feutre chevron en laine de verre - largeur 575 mm

SAGLAN (034) SBR top - Selbstklemmrollen aus Glaswolle - Breite 575 mm

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m ¹	m ² /roul.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Länge/m ¹	m ² /Rolle	m ² /Palette	Fr./m ²
20444	120 mm	4.5	5.17	93.15	16.89
20445	140 mm	3.5	4.03	72.45	19.25
20446	160 mm	3.0	3.45	62.10	21.25
20447	180 mm	3.0	3.45	62.10	24.09
20448	200 mm	2.5	2.88	51.75	26.49

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage





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

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

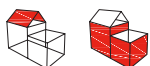
SAGLAN (035) SB 22 - Glaswolle halbsteif - Dim. 125 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	pces/pqt	m ² /pqt	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m ² /Pak.	m ² /Palette	Fr./m ²
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

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage

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

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



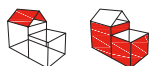
Lambda 0.032
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ ~ 38

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



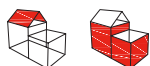


Lambda 0.032
I-I / BKZ A1/RF1
kg / m³ ~ 30

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

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / *andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage*



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 jusqu'à 280 mm sur demande / *andere Stärken bis 280 mm auf Anfrage*





Mousses & pistolets pour PU et XPS

PU-Schaum & Pistole für PU und XPS

Art. n°	Désignation	Spécification	Expansive	Contenu	pce/paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Ausführung	Spezifikation	expandierend	Inhalt	Stk./Pak.	Fr./Stk.
14342	Permafix 1166	colle PU / PU-Kleber	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
19702	Permafix 208	mousse PU / PU-Schaum	oui / ja	750 ml	12	13.10

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

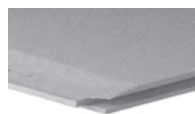
18979	COFAGUN Easy gun	pistolet / Pistole			1	38.80
-------	-------------------------	---------------------------	--	--	---	--------------

FOAMGLAS - produits complémentaires / accessoires

FOAMGLAS - zusätzliche Produkte / Zubehör

Art. n°	Désignation & Spécification	Contenu	Unité	Fr./unité
Art. Nr.	Ausführung & Spezifikation	Inhalt	Einheit	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	4.50
11031	PC ancrage F 40 mm / PC Anker F 40 mm type 0 / Typ 0	100 pces/ Stk.	carton Karton	231.00
11032	PC ancrage F 50-80 mm / PC Anker F 50-80 mm type 1 / Typ 1	100 pces/ Stk.	carton Karton	260.00
11033	PC ancrage F >90 mm / PC Anker F >90 mm type 2 / Typ 2	100 pces/ Stk.	carton Karton	330.00
13462	PC-78 crépi de finition / PC-78 Fertigputz	bidon/ Gebinde 25 kg	kg	4.50
16928	PC-130 couche de barrière isolante PC-130 Sperrgrund	bidon/ Gebinde 10 kg	kilo	38.00
11030	PC-150 armature voile verre PC-150 Putzarmierungs-Glasgewebe	rouleau/ Rolle 50 m ²	m ²	2.18
13461	PC-164 crépi de fond / PC-164 Grundputz	bidon/ Gebinde 25 kg	kg	4.15

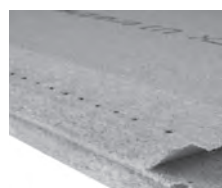



GUTEX Multiplex-top - dim. 250 x 75 cm
GUTEX Multiplex-top - Dim. 250 x 75 cm


Lambda	0.044
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m³	200
kPa	≥ 200

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
11097	22 mm	2480 x 728	45	84.37	8.50
11099	35 mm	2480 x 728	30	52.50	13.60

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

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


Lambda	0.042
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m³	180
kPa	≥ 150

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
11102	50 mm	1749 x 569	42	42.72	19.10
11103	60 mm	1749 x 569	36	38.50	21.85
11104	80 mm	1749 x 569	26	27.77	33.45
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*

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


Lambda	0.038
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m³	160
kPa	50

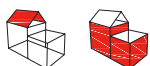
Art. n°	Epaisseur	Spécification	Format utile	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Deckmass	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
19074	60 mm	bords droits 4 côtés	1200 x 625	68	51.00	16.30
19075	80 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	1200 x 625	56	42.00	21.70
19076	100 mm	bords droits 4 côtés	1200 x 625	42	31.50	27.10
19077	120 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	1200 x 625	36	27.00	32.55


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


Lambda	0.039
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m³	110
kPa	50

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Format utile	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Deckmass	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
11120	100 mm	bords droits 4 côtés	1200 x 625	42	31.50	31.15
11119	120 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	1200 x 625	36	27.00	37.40
11113	140 mm	bords a/battues (4 côtés)	1200 x 625	32	24.00	43.70
11111	160 mm	<i>rundum mit Falz</i>	1200 x 625	28	21.00	49.90
11112	180 mm	bords a/battues (4 côtés)	1200 x 625	24	18.00	56.10
11114	200 mm	<i>rundum mit Falz</i>	1200 x 625	22	16.50	62.40
11116	220 mm	bords a/battues (4 côtés)	1200 x 625	20	15.00	68.60
11118	240 mm	<i>rundum mit Falz</i>	1200 x 625	18	13.50	74.80




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

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pal.	m²/Palette	Fr./m²
15315	40 mm	1740 x 580	54	57.02	13.70
15316	60 mm	1740 x 580	36	38.02	20.50
15317	80 mm	1740 x 580	26	27.46	27.35
15318	100 mm	1740 x 580	22	23.23	34.20
15319	120 mm	1740 x 580	18	19.00	36.50
15320	140 mm	1740 x 580	16	16.89	42.55
15321	160 mm	1740 x 580	14	14.78	48.60
15324	180 mm	1740 x 580	12	12.68	54.70
15325	200 mm	1740 x 580	10	10.56	60.80

Lambda 0.040
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 140
kPa ≥ 70

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


GUTEX Thermowall GF - dim. 130 x 60 cm
GUTEX Thermowall GF - Dim. 130 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m²/Palette	Fr./m²
11126	40 mm	1276 x 576	108	84.24	17.00
11159	60 mm	1276 x 576	72	56.16	28.60

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

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

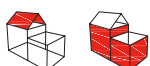

GUTEX Thermowall - dim. 130 x 60 cm
GUTEX Thermowall - Dim. 130 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m²/Palette	Fr./m²
14820	80 mm	1276 x 576	56	42.12	36.80
16029	100 mm	1276 x 576	44	34.32	46.00
16032	120 mm	1276 x 576	36	28.08	55.20
16033	140 mm	1276 x 576	32	24.96	64.40
16034	160 mm	1276 x 576	28	21.84	73.60

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

utilisable sur ossature en bois / *Holzständer einsetzbar*

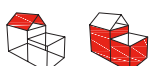
rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Feder allseitig*


GUTEX DW - dim. 255 x 60 cm
GUTEX DW - Dim. 255 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m²/Palette	Fr./m²
17628	40 mm	2476 x 576	54	82.62	12.15
17629	60 mm	2476 x 576	36	55.08	18.20
17630	80 mm	2476 x 576	26	36.72	24.30
17631	100 mm	2476 x 576	20	30.60	30.40

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

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

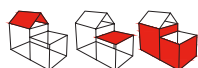

GUTEX DW+ - dim. 255 x 60 cm
GUTEX DW+ - Dim. 255 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m²/palette	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m²/Palette	Fr./m²
17623	40 mm	2476 x 576	54	82.62	15.00
17624	60 mm	2476 x 576	36	55.08	22.45

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

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





Lambda	0.036
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	50

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

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	Paq./pal.	m ² /paq.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	Pak./Pal.	m ² /Pak.	Fr./m ²
11131	40 mm	8	14	6.21	6.70
18532	50 mm	9	10	6.98	8.80
11132	60 mm	8	10	6.21	9.60
11133	80 mm	6	10	4.65	12.30
11135	100 mm	4	12	3.10	16.60
11134	120 mm	4	10	3.10	20.20
11136	140 mm	4	8	3.10	23.50
11137	160 mm	3	10	2.32	26.60
11138	180 mm	3	8	2.32	30.00
11139	200 mm	2	12	1.55	33.80
14647	220 mm	2	10	1.55	38.00
17493	240 mm	2	10	1.55	40.50



Lambda	0.048
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m ³	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.	m ² /palette	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m ² /Palette	Fr./m ²
17078	10 mm	100	250.00	4.50
17080	15 mm	70	175.00	6.75




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	Pces/pal.	m ² /pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m ² /Pal.	Fr./m ²
19964	160 mm	14	12.60	29.50
19965	180 mm	12	10.80	33.50
19967	220 mm	10	9.00	40.75
19968	240 mm	10	9.00	44.25

avec battues (4 côtés) / *mit Falz*

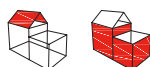
FIBRE BOIS/HOLZFASERIN
ACOUSTIQUE
CHAPES

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	Pces/pal.	m ² /pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m ² /Pal.	Fr./m ²
19755	40 mm	60	69.60	11.25
19608	60 mm	40	46.40	14.25
19610	80 mm	30	34.80	18.75
19611	100 mm	24	27.84	23.25
19612	120 mm	20	23.20	27.50
19613	140 mm	16	18.56	32.25
19614	160 mm	14	16.24	35.50
19615	180 mm	12	13.92	40.00
19616	200 mm	12	13.92	42.50

rainés-crêtés (4 côtés) / *Nut und Feder*

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	Pces/pal.	m ² /pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m ² /Pal.	Fr./m ²
19738	50 mm	48	55.68	14.50
19739	60 mm	40	46.40	17.50
19740	80 mm	30	34.80	22.50
19741	100 mm	24	27.84	28.00
19742	120 mm	20	23.20	34.00

rainés-crêtés (4 côtés) / *Nut und Feder*

Technique
Technik

p. 165

2023

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 53

Accessoires
Zubehör


**NOUVEAU - NEU**

Lambda 0.043
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 180
kPa ≥ 150

SCHNEIDER WALL 180 - panneau isolant support de crépi - dim. 580 x 2000 mm**SCHNEIDER WALL 180 - Putzträger Dämmplatte - Dim. 580 x 2000 mm**

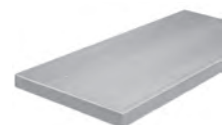
Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/pal. Stk./Pal.	m²/pal. m²/Pal.	Fr./m² Fr./m²
19995	60 mm	40	46.40	19.25
19996	80 mm	30	34.80	25.50
19997	100 mm	24	27.84	31.50
19998	120 mm	20	23.20	37.00

rainés-crêtés (4 côtés) / *umlaufend Nut und Kamm***NOUVEAU - NEU**

Lambda 0.043
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 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° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/pal. Stk./Pal.	m²/pal. m²/Pal.	Fr./m² Fr./m²
19747	60 mm	36	41.76	25.75
19748	80 mm	28	32.48	32.00
19749	100 mm	22	25.52	38.00
19969	120 mm	18	20.88	43.50

rainés-crêtés (4 côtés) / *umlaufend Nut und Kamm***NOUVEAU - NEU**

Lambda 0.043
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 180
kPa ≥ 150

SCHNEIDER WALL 180 - panneau d'embrasure - dim. 600 x 2000 mm**SCHNEIDER WALL 180 - Laibungsplatte - Dim. 600 x 2000 mm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/pal. Stk./Pal.	m²/pal. m²/Pal.	Fr./m² Fr./m²
19999	20 mm	120	144.00	9.75
20000	40 mm	60	72.00	16.50

pré-enduit / vorverputzt

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/pal. Stk./Pal.	m²/pal. m²/Pal.	Fr./m² Fr./m²
20001	20 mm	72	86.40	17.75
20002	40 mm	48	57.60	24.00

bords droits (4 côtés) / *rundum stumpfkantig*



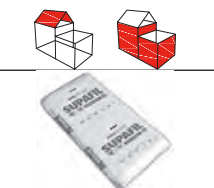
Lambda 0.037
I-I/BKZ <100 mm E/RF3 cr
I-I/BKZ >100 mm E/RF2

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

FIBRE BOIS/HOLZFASERN
ACOUSTIQUE
CHAPES



Lambda 0.034
I-I / BKZ A1/RF1

KNAUF - isolation à insuffler

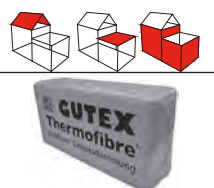
KNAUF - Einblasdämmung

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



Lambda 0.038
I-I / BKZ A1/RF1

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

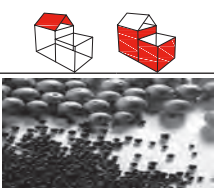


Lambda 0.038
I-I / BKZ E/RF3 cr

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





Lambda 0.005
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/oder 50 x 60 cm	159.00
11214	20 mm	100 x 60 cm ou/oder 50 x 60 cm	193.00
11216	25 mm	100 x 60 cm ou/oder 50 x 60 cm	254.00
11218	30 mm	100 x 60 cm ou/oder 50 x 60 cm	286.00
11220	40 mm	100 x 60 cm ou/oder 50 x 60 cm	362.00

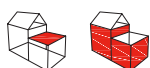


Lambda 0.007
I-I / BKZ E/RF3 cr
kg / m³ 180 - 210
kPa ≥ 140

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
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
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	90.00
14796	20 mm	70 x 114.20 cm	175.00
14797	30 mm	70 x 114.20 cm	265.00

aussi disponible en rouleau / *auch in Rollen erhältlich*
épaisseur jusqu'à 90 mm sur demande / *Stärke bis 90 mm auf Anfrage*





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



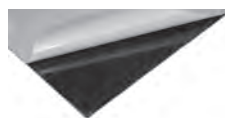
Ligno Acoustique Light - type 3S_33_625-23-8
absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm

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

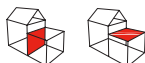
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17596	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	23 - 8 mm	34	215.00
19974	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	23 - 8 mm	34	183.00
11202	A70G WTL	sapin blanc vivant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

avec rainures et languettes / mit Nut und Feder



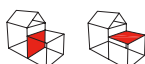

PROPLAST P 200 - feuille lourde au bitume autocollant - Dim. 100 x 50 cm
PROPLAST P 200 - Schwerdämmfolie aus Bitumen - Dim. 100 x 50 cm

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 selbstklebend	10.00	100.00	200	30.50

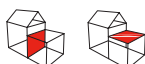

UNIAKUSTIK Fine WZ - panneau en laine de bois, lié au ciment blanc - Dim. 200 x 60 cm
UNIAKUSTIK Fine WZ - feinfaserige mit Weisszement gebundene Holzwolle - Dim. 200 x 60 cm

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	26.00
11204	35 mm	Typ WZ ohne Isolation	13.30	60.00	50	31.50

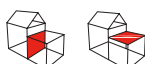
format 120 x 60 cm possible / *Format 120 x 60 cm möglich*


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

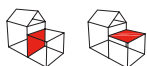
Art. n°	Épaisseur	Réalisation	kg/m ²	m ² /pal.	Pces/pal.	Fr./m ²
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	kg/m ²	m ² /Pal.	Stk./Pal.	Fr./m ²
11084	25 mm	type GZ chant AK-01 Typ GZ AK-01 Kanten	9.00	84.00	70	27.00


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

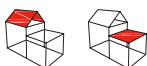

H&F POLYSORB - panneau d'absorption phonique - Dim. 250 x 125 cm
H&F POLYSORB - Schallabsorptionsplatte - Dim. 250 x 125 cm

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Chant <i>Kanten</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
18159	10 mm	gris mélangé / <i>grau meliert</i>	droit / <i>glatt</i>	150.00
18160	10 mm	anthracite / <i>anthrazit</i>	droit / <i>glatt</i>	150.00
18161	10 mm	blanc / <i>weiss</i>	droit / <i>glatt</i>	150.00
18162	10 mm	blanc / <i>weiss economy</i>	droit / <i>glatt</i>	140.00


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

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Chant <i>Kanten</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
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° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr. <i>Fr.</i>
	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 <i>Fr./Stk.</i>
18890	Kit suspension / <i>Abhängekit</i> câble de 120 cm raccourcissable, 1 vis, 1 tampon <i>Abhängekabel 120 cm, 1 Schraube, 1 Dübel</i>	18.75





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

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

ROLL EPS-T - Trittschalldämmung in Rollen - Breite 100 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Réalisation Ausführung	Longueur/m ¹ Länge/m ¹	m ² /Roul. m ² /Rolle	Fr./m ² Fr./m ²
10533	11/10 mm	goPaletti T/SE Type 1	8	8	4.30
10531	22/20 mm	goPaletti T/SE Typ 1	8	8	6.00
10530	32/30 mm	goPaletti T/SE Type 1	8	8	7.70
10515	11/10 mm	goRoll T/SE Type 2 Alukraft-PE	8	8	5.40
10516	22/20 mm	goRoll T/SE Typ 2 Alukraft-PE	8	8	7.10
10517	32/30 mm	goRoll T/SE Type 2 Alukraft-PE	8	8	8.70



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

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

ROLL EPS-T - Trittschalldämmung in Rollen - Breite 100 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Réalisation Ausführung	Longueur/m ¹ Länge/m ¹	m ² /Roul. m ² /Rolle	Fr./m ² Fr./m ²
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



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

goPST - polystyrène contre les bruits d'impact, en plaque - dim. 100 x 50 cm

goPST - Trittschall-Dämmplatte - Dim. 100 x 50 cm

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Réalisation Ausführung	Pces/pqt Stk./Pak.	m ² /paq. m ² /Pak.	Fr./m ² Fr./m ²
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



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

GOPaletti Lambda-T Type 1

GOPaletti Lambda-T Typ 1

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





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

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.	Épaisseur 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 4 / Typ 4	4.80	6.00	21.00



Feuilleilles contre le bruit d'impact

Trittschall-Dämmfolie

Art. n° Art. Nr.	Épaisseur 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



Lambda	0.031
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	75
kPa	≥ 4

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.	Épaisseur 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	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m ³	115
kPa	≤ 3

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.	Épaisseur 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
19858	30 mm		8	6.00	162.00	12.00

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	22.00
10567	120 mm		50	5	250	26.00
10568	150 mm		50	4	200	33.00
10523	120 mm	autocollant / <i>selbstklebend</i>	50	5	250	47.50
10524	150 mm	autocollant / <i>selbstklebend</i>	50	4	200	52.50




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


Art. n°	Désignation	lt/sac	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	lt/Sack	Sack/Pal.	Fr./Sack
11038	Vermiculite M	100	25	35.50


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


Art. n°	Désignation	kg/m³	kg/sac	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	kg/m³	kg/Sack	Sack/Pal.	Fr./Sack
17067	H&F Granulé calcaire / H&F Kalksplitt	1400	25	42	13.60

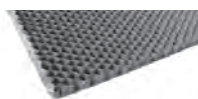
existe également en "Big Bag" / *gibt es auch als "Big Bag"*


NOUVEAU
HOLZ UND FUNKTION - Silencium panneau de sol, contre les bruits aériens
HOLZ UND FUNKTION - Silencium Bodenpaneele, gegen Luftschall


Art. n°	Désignation	Dimensions	kg/m²	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	kg/m²	Fr./m²
20017	Silencium 15	1250 x 800 x 15.5 mm	22.00	71.25



18682	Silencium Super Plus	1250 x 800 x 28.0 mm	28.50	95.00
-------	----------------------	----------------------	-------	-------


NOUVEAU
SCHNEIDER Nid d'Abeilles 30/60 - Panneau alvéolaire en carton
SCHNEIDER Wabe 30/60 - Wabenplatte aus Karton


Art. n°	Epaisseur	Dimensions	m²/pnx	pnx/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Dimensionen	m²/Platte	Plat./Pal.	Fr./m²
20407	30 mm	1'500 x 1'000 mm	1.5	30	11.50
20408	60 mm	1'500 x 1'000 mm	1.5	15	19.50


NOUVEAU
REGUPOL Comfort - isolation des bruits d'impact
REGUPOL Comfort - Trittschalldämmbahn


Art. n°	Epaisseur	Dimensions	m²/roul.	roul./pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Stärke	Dimensionen	m²/Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m²
20207	5 mm	2.25 x 1.15 ml	2.5875	160	8.90
20208	8 mm	13.00 x 1.15 ml	14.95	18	13.90
20209	12 mm	9.30 x 1.15 ml	10.695	18	19.90



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./kg
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Gebinde	kg/Geb.	Fr./kg
18306	K102-CH	consommation 30 kg/m ³	bidon / <i>Kanister</i>	20	7.58
18307	K102-CH	<i>Verbrauch 30 kg/m³</i>	container / <i>Container</i>	1000	7.35

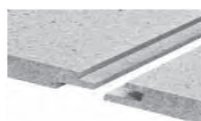
**GUTEX Standard N - panneau de fibre de bois mou - dim. 250 x 100 cm****GUTEX Standard N - Holzweichfaser Platte - Dim. 250 x 100 cm**

Art. n°	Epaisseur	Pces/pal.	m ² /pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m ² /Pal.	Fr./Sack
17078	10 mm	100	250.00	4.50
17080	15 mm	70	175.00	6.75
17584	18 mm	55	137.50	8.10

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

bords droits / *rundum stumpfkantig*

NOUVEAU - NEU

**KNAUF Brio****KNAUF Brio**

Art. n°	Désignation	Dimensions	Spécifications	Fr./m ²
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Spezifikation	Fr./m ²
17876	GF 18-RC	1200 x 600 x 18 mm	élément fibroplâtre, rainé-crêté	32.30
17877	GF 23-RC	1200 x 600 x 23 mm	<i>Verbundelement, Nut & Kamm</i>	37.40
20094	25 fraisée RP <i>25 Rillenplatte RP</i>	1200 x 600 x 25 mm	plaque de plancher chauffant	62.50
20093	25 fraisée à virage RP <i>25 Rillenplatte mit Bogen RP</i>	1200 x 600 x 25 mm	<i>Heizboden-Platte</i>	84.50
20091	25 alvéolée NP <i>25 Noppenplatte NP</i>	600 x 600 x 25 mm	plaque de plancher chauffant	102.50
20092	25 alvéolée NPL <i>25 Noppenplatte Lang NPL</i>	1200 x 300 x 25 mm	<i>Heizboden-Platte</i>	102.50
20096	25 répartition charge LVP <i>Lastverteilplatte LVP</i>	1200 x 1000 x 10 mm	plaque de plancher chauffant	8.80

Fr./pce
Fr./Stk

18618	colle pour battue <i>Falzkleber</i>		bouteille / <i>Flasche</i> 800 gr consommation / <i>Verbrauch</i> 40 gr/ml	17.10
-------	---	--	---	--------------



NOUVEAU

KNAUF Vidiwall 4SK - plaque de répartition de charge**KNAUF Vidiwall 4SK - Lastverteilplatte**

Art. n°	Désignation	Dimensions	Spécifications	Fr./m ²
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Spezifikation	Fr./m ²
20211	Vidiwall 12.5	1250 x 1000 x 12.5 mm	chants droits / <i>gerade Kanten</i> 14.8 kg/m ²	12.80
20212	Vidiwall 15	1250 x 1000 x 15.0 mm	chants droits / <i>gerade Kanten</i> 17.7 kg/m ²	18.00

Technique
Technik

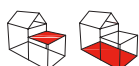
p. 180

2023

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 53

Accessoires
Zubehör


CEMWOOD - granulé d'égalisation
CEMWOOD - Lastabtragende Ausgleichsschüttung

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	Consommation Verbrauch	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac 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	27.00
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	32.50

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


NOUVEAU - NEU

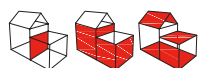
SCHNEIDER WALL - cheville à isolation H35
SCHNEIDER WALL - Dämmstoff-Schraube H35

Art. n° Art. Nr.	Longueur Länge	Diamètre Durchschnitt	Pces/cart. Stk./Kart.	Fr./cart. Fr./Kart..
19750	80 mm	Ø 6 mm	100	56.00
19751	100 mm	Ø 6 mm	100	62.00
19752	120 mm	Ø 6 mm	100	67.80
19753	140 mm	Ø 6 mm	100	79.85
19754	160 mm	Ø 6 mm	100	91.00
20004	180 mm	Ø 6 mm	100	100.00
20005	200 mm	Ø 6 mm	100	113.95
20006	220 mm	Ø 6 mm	100	124.00


NOUVEAU - NEU

SCHNEIDER WALL - colle de montage FDM Wall
SCHNEIDER WALL - Montagekleber FDM Wall

Art. n° Art. Nr.	Spécification Spezifikation	Pces/cart. Stk./Kart.	Fr./pce Fr./Stk.
20007	cartouche / <i>Kartusche</i> 310 ml largeurs joints de 2-5 mm / <i>Fugenbreiten von 2-5 mm</i> crépissable / <i>überputzbar</i>	12	11.05



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
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	7.10
14947	BIKUPLAN	ECO EGV 3.5	v/flam	10.00	200.00	20	7.80
14948	BIKUPLAN	ECO LL VARIO V	voile	8.80	88.00	10	12.20
14949	BIKUTOP	ECO EP4	s/flam	8.00	160.00	20	9.80
14950	BIKUTOP	ECO EP 5	s/flam	8.00	120.00	15	11.30
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
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

BIKUPLAN



BIKUTOP



BANDES D'ÉTANCHÉITÉ

ABDECKSTREIFEN

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur <i>Breite</i>	m²/rlx <i>m²/Rolle</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
11277	Bandes d'étanchéité bitumineuses EGV3	16.50 cm	10.00	3.60
11278	<i>Bituminöse Abdeckstreifen EGV3</i>	25.00 cm	10.00	4.60
11279	Bandes d'étanchéité bitumineuses EGV3	33.00 cm	10.00	5.95
11280	<i>Bituminöse Abdeckstreifen EGV3</i>	50.00 cm	10.00	7.75




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


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


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


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°	Désignation		m ² /rlx	m ² /pal.	Rlx/pal.	Fr./unité
Art. Nr.	Bezeichnung		m ² /Rolle	m ² /Pal.	Rolle/Pal.	Fr./Einheit
19543	Bauder DIAMANT	5.2 mm graphite-noir / <i>graphitschwarz</i>	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°	Désignation		m ² /rlx	m ² /pal.	Rlx/pal.	Fr./unité
Art. Nr.	Bezeichnung		m ² /Rolle	m ² /Pal.	Rolle/Pal.	Fr./Einheit
18804	Baukubit K5K	5.2 mm graphite noire / <i>graphitschwarz</i>	5	120	24	22.50
18805	Baukubit K5K	5.2 mm brun automne / <i>herbstbraun</i>	5	120	24	22.50
18806	Baukubit K5K	5.2 mm gris pierre / <i>steingrau</i>	5	120	24	22.50
18807	Baukubit K5K	5.2 mm noir basalte / <i>basaltschwarz</i>	5	120	24	22.50
18808	Baukubit K5K	5.2 mm naturel / <i>natur</i>	5	120	24	21.25
18810	Baukubit K5K	5.2 mm rouge / <i>rot</i>	5	120	24	22.50



CALES D'ANGLE EN BITUME PLASTOMÈRE

KEILE AUS PLASTOMERBITUMEN

Fr./m¹


16944 **POLYBIT standard** - 25 × 25 mm
(en bitume plastomère- pour l'été) - 5 rouleaux à 5 m¹/carton - 900 m¹/pal.
(plastomere Bitumen-Keile - für Sommer) - 5 Rollen zu 5 m/Karton - 900 m¹/Pal.

3.30



16943 **POLYBIT SOFT** - 25 × 25 mm - *pour saisons froides / für kältere Saisons*
(en bitume plastomère) - 5 rouleaux à 5 m¹/carton - 900 m¹/pal.
(plastomere Bitumen-Keile) - 5 Rollen zu 5 m¹/Karton - 900 m¹/Pal.

3.30



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
gelb endlos

pour des mouvements
de dilatation de 0 à 20 mm
*für Fugenbewegungen
von 0 – 20 mm*

340 mm

52.00

13648 **Soba FlamLINE 40**
jaune en continu
gelb endlos

pour des mouvements
de dilatation de 0 à 40 mm
*für Fugenbewegungen
von 0 – 40 mm*

360 mm

98.00

13638 **Angle rentrant à 90°**, pré-confectionné

FL 20

Fr./pce
Fr./Stk.

94.00

13656 **Inneneckstück 90°**, konfektioniert

FL 40

96.00

13654 **Angle saillant à 90°**, pré-confectionné

FL 20

94.00

13657 **Ausseneckstück 90°**, konfektioniert

FL 40

96.00

13662 **Bikutop LL Dila WF**

dim. 0.45 × 10 m¹
2 rouleaux par carton / *2 Rollen pro Karton*

5 mm

Fr./m¹

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)

125.00/h / *Std.*

Massaufnahme auf der Baustelle (+Hin- und Rückfahrt, CHF 1.60/km)

Vulcanisation sur chantier

(1^{re} vulcanisation, incl. trajet et installation de chantier)

300.00 /vulc / *Vulk.*

Baustellenvulkanisation

(erste Vulkanisation inkl. Reise und Baustelleninstallation)

Vulcanisation sur chantier (2^{ème} vulcanisation et suivantes)

75.00/vulc / *Vulk.*

Baustellenvulkanisation (zweite Vulkanisation und folgende)



Technique
Technik

p.

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

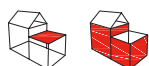
p.

Accessoires
Zubehör

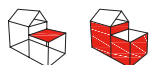



SIKAROOF AT - Lés d'étanchéité synthétiques TPO
SIKAROOF AT - TPO Kunststoffdichtungsbahnen

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

 Gamme PVC sur demande / *PVC auf Anfrage*

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./ <i>Stärke</i>	3.00	27.30
19023	RubberShell-16 (0.50)	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.50 x 10.00 m 1.6 mm ép./ <i>Stärke</i>	5.00	27.30
19010	RubberShell-16 (0.85)	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.85 x 10.00 m 1.6 mm ép./ <i>Stärke</i>	8.5	27.30


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	12.63

 + taxe COV / + *VOC-Steuer*




SEALECO Prelasti - Lé EPDM, noir

SEALECO Prelasti- EPDM Abdichtungsbahn, schwarz

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Dimensions/Spécification Dimensionen/Spzifikation	m²/rlx m²/Rolle	Rlx/pal. Rolle/Pal.	Fr./m² Fr./m²
19933	1.5 mm	1.70 x 25.00 m	3	56	27.40



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Fr./m² Fr./m²
20085	plus-value pour confection EPDM Mehrpreis für Konfektionierung EPDM Abdichtungsbahn	3.60
20086	plus-value pour confection d'angles extérieurs jusqu'à 50 cm de hauteur Winkel Konfektion für Aussenecken bis 50 cm höhe	62.50
20087	plus-value pour confection d'angles extérieurs jusqu'à 100 cm de hauteur Winkel Konfektion für Aussenecken bis 100 cm höhe	85.50

compatible avec/veträglich mit EPS-XPS-PIR

Accessoires Prelasti

Prelasti- Zubehöre

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions/Spécification Dimensionen/Spzifikation		Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
19944	Naissance Ablauf	Ø 90 mm ext./ <i>ausen</i> long./ <i>Länge</i> 500 mm	façonnage droit <i>Gestaltung gerade</i>	pièce <i>Stück</i>	63.00
19945	Naissance Ablauf	Ø 110 mm ext./ <i>ausen</i> long./ <i>Länge</i> 500 mm	façonnage droit <i>Gestaltung gerade</i>	pièce <i>Stück</i>	63.00
19940	Angle rentrant Ecken innen	100 x 100 x 100 mm	EPDM noir/ <i>schwarz</i>	pièce <i>Stück</i>	7.60
19939	Angle sortant Ecken aussen	Ø 225 x 100 mm	EPDM noir/ <i>schwarz</i>	pièce <i>Stück</i>	11.70
19951	Bandeau R Schweissstreifen	150 mm x 20.00 m x 1.5 mm	Bandeau EPDM <i>EPDM Abdichtungsbahn</i>	rouleau <i>Rolle</i>	134.00
19952	Bandeau R Schweissstreifen	300 mm x 20.00 m x 1.5 mm	Bandeau EPDM <i>EPDM Abdichtungsbahn</i>	rouleau <i>Rolle</i>	204.00
19954	Thermobond Bandeau TPE TPE-Band	300 mm x 20.00 m x 2.0 mm	Bandeau EPDM, sans trame <i>EPDM Abdichtungsbahn, ohne Gewebe</i>	rouleau <i>Rolle</i>	203.00
19949	Revêtement ventilation Dunstrohr	Ø 110 mm int./ <i>innen</i> hauteur/ <i>Höhe</i> 250 mm	tablette/ <i>Flansch</i> 300 x 300 mm	pièce <i>Stück</i>	77.00
20089	Plaquette fixation Befestigungs- teller	à induction Centrix, paquet de 500 pces <i>Induktionsteller Centrix, 500 Stk Packung</i>		pièce <i>Stück</i>	1.00
20088	Colle Kleber	Colle contact 5000, 5.3 kg / 500 gr/m² <i>Kontaktkleber 5000, 5.3 kg / 500 gr/m²</i>		bidon <i>Kessel</i>	71.00 +COV+VOC
20090	Location Vermietung	Machine à souder par induction <i>Induktionsschweissmaschine</i> + frais de livraison/reprise / <i>+ Transportkosten hin-/zurück</i>		jour /Tag min. 5 jours min. 5 Tage	45.00

ÉTANCHÉITÉ PLAT
ABDICHTUNG
FLACHDACH


SikaRoof AT - Accessoires
SikaRoof AT - Zubehör

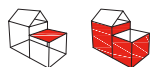
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Unité Einheit	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
18955	rail de fixation type 10/6 Befestigungsschiene	profil de fixation mécanique perfo Ø 10 et Ø 6.5 mm 1 vis 20 à 30 cm, longueur 4500 mm <i>Lochung Ø 10 und Ø 6.5 mm, 1 Schraube alle 20 bis 30 cm, Länge 4500 mm</i>	m ¹ m'	-	2.80
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 ¹ m'	-	2.80
11399	cordon pour soudure T Schweiss-Schnur T	dim. 4 mm - longueur 100 m ¹ <i>Abw. 4 mm - Länge 100 m'</i>	m ¹ m'	beige <i>beige</i>	1.00
18903	angle rentrant T (I) Innenecken T (I)		pce <i>Stück</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	5.20
18904	angle sortant T (A) Aussenecken T (A)		pce <i>Stück</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	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 ¹ , 115 mm bande collante double face <i>doppelseitiges Klebeband</i>	rouleau / <i>Rolle</i> 4 rlx/carton <i>4 Rollen/Karton</i>	62.50



RÉSINE POUR ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE LIQUIDE FLÜSSIGE KUNSTSTOFFABDICHTUNG



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

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Consommation Verbrauch	Emballage Verpackung	Fr./kg Fr./Kg
13491	Bikucoat-Primer	gris argenté silbergrau	min. 100-300 g/m²	2.50 kg	15.80
11454	Bikucoat-PUR	gris argenté silbergrau	min. 3 kg/m²	4.00 kg	34.10
11453	Bikucoat-PUR	gris argenté silbergrau	min. 3 kg/m²	12.50 kg	28.70
17129	Bikucoat-PUR	noir schwarz	min. 3 kg/m²	4.00 kg	35.70
17130	Bikucoat-PUR	noir schwarz	min. 3 kg/m²	12.50 kg	30.20
19533	Bikucoat-SMP ECO (4.00)	gris clair hellgrau	min. 3 kg/m²	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


ETANCHÉITÉ PLAT
ABDICHTUNG
FLACHDACH

BIKUOAT - voile spécial BIKUOAT - 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



NOUVEAU - NEU

SWISSPOR LCS SWISSPOR LCS

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Emballage Verpackung	Fr./kg Fr./Stk.
20404	PRIMAPUR SILAN incolore / farblos	Primaire polyuréthane à terminaison silane Silanterminierte Polyurethangrundierung	5.00 kg	43.25
20313	SEALPUR SILAN TX RAL 7035*	Etanchéité de détails et de relevés STPU Detail- und Aufkantungsabdichtung STPU	6.00 kg	29.40
20405	SEALPUR SILAN TX RAL 7035*	Etanchéité de détails et de relevés STPU Detail- und Aufkantungsabdichtung STPU	12.50 kg	28.90



* autre RAL sur demande / anderes RAL auf Anfrage

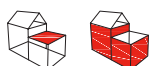

Technique
Technik

p.

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 63

Accessoires
Zubehör


**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
17359	WEKAT 900 (PMMA)	Catalyseur (carton) Katalysator (Karton)	5 kg	41.80
14960	WECRYL PRIMER 198 (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 113	Metallprimer - Consommation / Verbrauch : 170 - 200 gr./m²	1 kg	44.50
17084	WECRYL WMP 174 S	Metallprimer / Spray	500 ml	36.50
16907	WECRYL 176	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/m²	10 kg	22.30

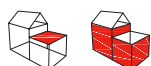
**WESTWOOD - VOILE DE RENFORT - WEPLUS 110 gr./m², perforé****WESTWOOD - ARMIERUNGSVLIES - WEPLUS 110 gr./m², perforiert**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage Verpackung	Largeur Breite	Fr./m¹ Fr./m¹
15046	WeVoile	Rlx de 50,00 m¹	105 mm	1.00
14970	WeVlies	Rollen von 50,00 m¹	150 mm	1.35
14971	WeVoile	Rlx de 50,00 m¹	200 mm	1.70
15047	WeVlies	Rollen von 50,00 m¹	260 mm	2.20
14972	WeVoile	Rlx de 50,00 m¹	350 mm	2.95
15048	WeVlies	Rollen von 50,00 m¹	520 mm	4.15
14973	WeVoile	Rlx de 50,00 m¹	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.
15001	WECRYL 288 Finish	Couleur RAL Standard / RAL Standardfarbe Consommation/ Verbrauch : 600 - 800 gr./m² Dosage catalyseur/ Katalysator-Mischverhältnis 10 kg = 150 gr. (400 gr. - hiver / Winter)	10 kg	23.10

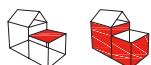




BIKUCOAT ECO cleaner - nettoyant pour outils et supports métalliques

BIKUCOAT ECO cleaner - Reiniger für Werkzeuge und metallische Untergründen

Art. n°	Désignation	Réalisation/Dimensions	Quantité/Unité	Fr./litre
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung/Dimensionen	Menge/Einheit	Fr./Liter.
20277	BIKUCOAT ECO cleaner BIKUCOAT ECO cleaner	Nettoyant universel Universalreiniger	10 lt	22.40

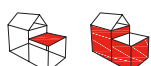


WESTWOOD - Systeme d'étanchéité toiture - accessoires

WESTWOOD - Dachabdichtungssysteme - Zubehör

Art. n°	Désignation	Réalisation/Dimensions	Quantité/Unité	Fr./Kg
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung/Dimensionen	Menge/Einheit	Fr./Stk.
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

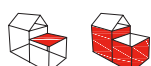
ÉTANCHÉITÉ PLAT
ABDICHTUNG
FLACHDACH



BIKUCOAT-PUR - Set de travail

BIKUCOAT-PUR - Arbeitskit

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

**NOUVEAU - NEU**
COFAPRO - NAISSANCES / Dégorgeoirs
COFAPRO - DACHWASSEREINLÄUFE / SPEIER

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, bavette SBS	20	600 mm	75 mm	30.00
18972	Dachwassereinläufe, Anschluss-Flansch SBS	20	600 mm	90 mm	32.00
18973	Naissance, bavette SBS	15	600 mm	110 mm	35.00
18974	Dachwassereinläufe, Anschluss-Flansch SBS	15	600 mm	125 mm	41.00

pour pare-vapeur / für Dampfbremse

18975	Naissance, bavette SBS	20	300 mm	90 mm	55.00
18976	Dachwassereinläufe, Anschluss-Flansch SBS	15	300 mm	110 mm	55.00
18977	Naissance, bavette SBS	15	300 mm	125 mm	56.00


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


DÉGORGEOR 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	Dégorgoir	480 mm	63 mm	66.00
13790	Speier	480 mm	75 mm	68.00
16674	Dégorgoir	480 mm	90 mm	70.00
14941	Speier	480 mm	110 mm	72.00
13791	Dégorgoir	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





SIKA Roof AT - Accessoires

SIKA Roof AT - Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung / Spezifikation	Unité Einheit	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
13799	naissance T (075) Ablauf T (075)	longueur / Länge 300 mm, Ø 75 mm droite / gerade	pce Stück	beige beige	42.95
18938	naissance T (090) Ablauf T (090)	longueur / Länge 500 mm, Ø 90 mm droite / gerade	pce Stück	-	64.80
13800	naissance T (090) Ablauf T (090)	longueur / Länge 300 mm, Ø 90 mm droite, beige / gerade, beige	pce Stück	beige beige	42.95
18940	naissance T (110) Ablauf T (110)	longueur / Länge 500 mm, Ø 110 mm droite / gerade	pce Stück	-	68.80
11394	naissance T (110) Ablauf T (110)	longueur / Länge 300 mm, Ø 110 mm droite / gerade	pce Stück	beige beige	46.30
13811	dégorgoir T (75) Speier T (75)	Ø extérieur / ausßen : 75 mm longueur / Länge 465 mm inclinaison / Neigung 5°	pce Stück	-	47.10
18921	tuyau ventilation T (110) Dunstrohr T (110)	Ø intérieur / innen 110 mm hauteur / Höhe 400 mm tablette / Flansch 300 x 300 mm	pce Stück	RAL 7040 gris fenêtre Fenstergrau	27.60
18922	tuyau ventilation T (110) Dunstrohr T (125)	Ø intérieur / innen 125 mm hauteur / Höhe 400 mm tablette / Flansch 300 x 300 mm	pce Stück	RAL 7040 gris fenêtre Fenstergrau	27.60

NAISSANCES
ABLAUFE, RINNEN
DRAINAGE, CANIVEAU



Accessoires - Autres

Zubehör - Sonstiges

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




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

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
19578	verticale	droite	400 mm	63 mm	61.00
19579	vertikal	<i>gerade</i>	400 mm	75 mm	61.00
19580	verticale	droite	400 mm	90 mm	61.00
19581	vertikal	<i>gerade</i>	400 mm	110 mm	61.00
19582	verticale	droite	400 mm	125 mm	79.00

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


GARNITURES DE RÉTENTION INOX - LIMITATION DE DÉBIT
RETENTIONSRAHMEN CrNiStahl MIT ABLAUFBEGRENZUNG

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Ø <i>Ø</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20220	Rétention "rénovation" <i>"Sanierung"</i> Einsteckretentionsablauf	int./innen ext./aussen 300 x 300 mm 400 x 400 mm	-	120 mm	450.00
20221	Rétention à emboîtement Verschachtelte Retention	int./innen ext./aussen 300 x 300 mm 600 x 600 mm	75 mm	120 mm	485.00
20222	Rétention à emboîtement Verschachtelte Retention	int./innen ext./aussen 300 x 300 mm 600 x 600 mm	90 mm	120 mm	505.00
20223	Rétention à emboîtement Verschachtelte Retention	int./innen ext./aussen 300 x 300 mm 600 x 600 mm	110 mm	120 mm	520.00
20224	Rétention d'angle Retentionsrahmen seitlich	int./innen ext./aussen 300 x 300 mm 400 x 400 mm	-	120 mm	540.00


GARNITURES DE VENTILATION INOX pour PE non-isolé - longueur 400 mm
ROHREINFASSUNG CrNiStahl für PE - Länge 400 mm, nicht isoliert

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
16998	Ventilation	400 mm	90 mm	59.00
19583	Rohreinfassung	400 mm	95 mm	64.00
16999	Ventilation	400 mm	110 mm	67.00
19584	Rohreinfassung	400 mm	115 mm	70.00
19585	Ventilation	400 mm	125 mm	74.00

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


GARNITURES DE VENTILATION INOX, isolé
ROHREINFASSUNG CrNiStahl, isoliert

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	pour Ø <i>für Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20241	Ventilation / Rohreinfassung 165	400 mm	165 mm	125 mm	93.00

20247	SOBA Garniture ventilation Spiro 169 SOBA Rohreinfassung Spiro 169		169 mm	125 mm	118.00
-------	---	--	--------	--------	---------------

autres dimensions sur demande / *andere Dimensionen auf Anfrage*





CAPES DE VENTILATION, métal ou PVC

ENTLÜFTER, Metall oder PVC

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Longueur Länge	Ø Ø	pour Ø für Ø	Fr./pce Fr./Stk.
20257	ANTARES Cape (Inox) Ventilation biconique 125 <i>Entlüfter (Inox/CrNi) 125, doppelkonisch</i>	250 mm	185 mm	165 mm	159.00
20263	Couvercle de Ventilation primaire isolé <i>Primärventilationskappe isoliert</i>			90 mm	10.30

autres dimensions sur demande / *andere Dimensionen auf Anfrage*



NOYAU D'ISOLATION

DÄMMKERN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Longueur Länge	Ø ext. Ø Aussen	pour Ø für Ø	Fr./pce Fr./Stk.
20252	SOBA Coquille isolante PIR, isolation 20 mm <i>Dämm Halbschale PIR, Dämmung 20 mm</i>	390 mm	169 mm	125 mm	21.00

autres dimensions sur demande / *andere Dimensionen auf Anfrage*



MANCHONS

KONTROLLSTUTZEN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	Ø Ø	pour Ø für Ø	Fr./pce Fr./Stk.
20215	Manchon de contrôle <i>Kontrollrohr</i>	320 mm hauteur / <i>Höhe</i>	125 mm		99.50
13818	SARNAFIL manchon anti-refoulement 90 <i>Rückstaudichtung 90</i>	4 pces / <i>Stk.</i>	90 mm	90 mm	42.10
13819	SARNAFIL manchon anti-refoulement 110 <i>Rückstaudichtung 110</i>	4 pces / <i>Stk.</i>	110 mm	110 mm	45.40
20269	SARNAFIL manchon anti-refoulement 125 <i>Rückstaudichtung 125</i>	1 pce / <i>Stk.</i>	125 mm	125 mm	18.60

**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.
17488	Set de ventilation Entlüftungsset	4	750	125 mm	128.00
17490	Ventilation rénovation Renovation Entlüftung	4	-	125 mm	91.05
18967	Col de cygne Schwanenhals	5	-	75 mm	48.00
18968		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	395.00



Technique
Technik

p.138-140

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p.

Accessoires
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

p.

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 70

Accessoires
Zubehör



**CROISILLONS
FUGENKREUZE**

Art. n°	Désignation	avec ailettes	Hauteur	Pces/Sac	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	mit Auflagefläche	Höhe	Stk./Sack	Fr./Stk.
18040	Croisillon ép. 3 mm, noir Fugenkreuz 3 mm, schwarz	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.80
18274	Croisillon ép. 4 mm, noir Fugenkreuz 4 mm, schwarz	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.85
13846	Croisillon ép. 4 mm, noir Fugenkreuz 4 mm, schwarz	avec ailettes mit Auflagefläche	18 mm	300	0.90
18041	Croisillon ép. 5 mm, noir Fugenkreuz 5 mm, schwarz	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.90
18811	Croisillon ép. 4 mm, transp. Fugenkreuz 4 mm, transp.	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.90
13845	Croisillon ép. 4 mm, transp. Fugenkreuz 4 mm, transp.		18 mm	300	0.90

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

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

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

Art. n°	Désignation		Epaisseur	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung		Stärke	Fr./m²
17007	REGUPOL Sound & Drain 22 Protection haut de gamme Bewährte Trittschalldämmung	contre les bruits d'impact sous dalle amélioration entre 30-35 dB unter Gehwegplatten Minderung zwischen 30-35 dB	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 / <i>beidseitig gelocht</i>		60 mm	30.50

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

13738	Acier zingué / <i>Stahl verzinkt - galvanisiert</i>	2000 x 125 mm	40 mm	19.00
13737	Perforé sur les 2 côtés / <i>beidseitig gelocht</i>		60 mm	19.00
13739	Acier inox / CrNiStahl	2000 x 125 mm	40 mm	36.50
13740	Perforé sur les 2 côtés / <i>beidseitig gelocht</i>		60 mm	36.50

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

13753	Perforée rond (R) <i>Lochrost rund (R)</i>	2000 x 74 mm		15.50
13754	Perforée ovale (V) <i>Lochrost oval (V)</i>	2000 x 74 mm		15.50
19135	Perforée rectangulaire (E) <i>Lochrost Rechteck (E)</i>	2000 x 74 mm		15.50

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

13748	Perforée rond (R) <i>Lochrost rund (R)</i>	2000 x 122 mm		31.50
13749	Perforée ovale (V) <i>Lochrost oval (V)</i>	2000 x 122 mm		31.50
19136	Perforée rectangulaire (E) <i>Lochrost Rechteck (E)</i>	2000 x 122 mm		31.50
13751	Simili-fonte <i>Stegrost</i>	1000 x 122 mm		33.00
14559	Caillebotis <i>Gitterrost</i>	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 <i>Rost</i>	150 x 150 mm	-	21.50
13733	Support <i>Auflegerahmen</i>	200 x 200 mm	-	21.00
13734	Cadre de base <i>Grundrahmen</i>	150 x 150 mm	40 mm	18.50
13735	Cadre de base <i>Grundrahmen</i>	150 x 150 mm	60 mm	19.50

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

13745	Grille <i>Rost</i>	200 x 200 mm	-	23.00
13756	Support <i>Auflegerahmen</i>	250 x 250 mm	-	22.00
13731	Cadre de base <i>Grundrahmen</i>	200 x 200 mm	40 mm	21.00
13730	Cadre de base <i>Grundrahmen</i>	200 x 200 mm	60 mm	22.00
13729	Cadre de base <i>Grundrahmen</i>	200 x 200 mm	90 mm	23.00

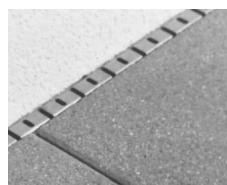


**ARRET-GRAVIER****KIES- und SPLITTWINKEL**

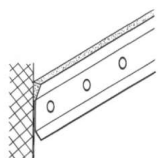
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / dimensions <i>Ausführung / Dimensionen</i>	Longueur <i>Länge</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./m ¹
13757	Arrêt-gravier et gravillons Kies-und Splittwinkel	dim. 40/60 mm alu / <i>Alu</i>	3000 mm	2 mm	10.00
13758	Arrêt-gravier et gravillons Kies-und Splittwinkel	dim. 40/100 mm alu / <i>Alu</i>	3000 mm	2 mm	13.00
18438	Arrêt-gravier et gravillons Kies-und Splittwinkel	dim. 60/150 mm alu / <i>Alu</i>	3000 mm	2 mm	18.00

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	3.40
18439	Support arrêt-gravier Halter zu Kieswinkel	dim. 60/150 mm alu / <i>Alu</i>	-	1 mm	5.00
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	13.00
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	m ² /rouleau	Fr./m ²
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung / Dimensionen	m ² /Rolle	Fr./m ²
13630	TYPAR SF 32 110 g/m ²	2.00 × 150.00 m (*)	300.00	2.20
13629	TYPAR SF 40 136 g/m ²	2.10 × 150.00 m (*)	315.00	2.30

*sans traitement hydrophile / *nicht hydrophil behandelt*

13623	TOSITEX INVERSO	2.80 × 100.00 m	280.00 m ² /rlx	4.80
14345	TOSITEX INVERSO	1.50 × 50.00 m	75.00 m ² /rlx	4.80





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	9.50
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	9.60

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
18276	BEKA 5512-ECO	12.00 × 1.25 m	5 mm	3.70	15.00	11	165.00	7.35
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 x 1.00 m	17 mm	7.50	1.20	50	60.00	39.00
17169	REGUPOL® SOUND 47	13.00 x 1.15 m	8 mm	3.70	14.95	18	269.1	15.90

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 x 1.25 m	8 mm					sur demande auf Anfrage
-------	--	---------------	------	--	--	--	--	------------------------------------

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 TPO Polyoléfine <i>Diverse Typen TPO 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	3.95
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	3.95




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	9.20


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 3,00 × 100,00 m¹ / Rolle	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

NAISSANCES
ABLAUF, RINNEN
DRAINAGE, CANIVEAU


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 / grau	20	0.03 m	3.50



Technique
Technik

p. 166

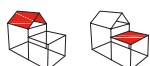
2023

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p.

Accessoires
Zubehör

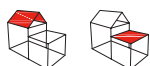




ZINCO - Végétalisation extensive des toitures

ZINCO - Extensive Dachbegrünung

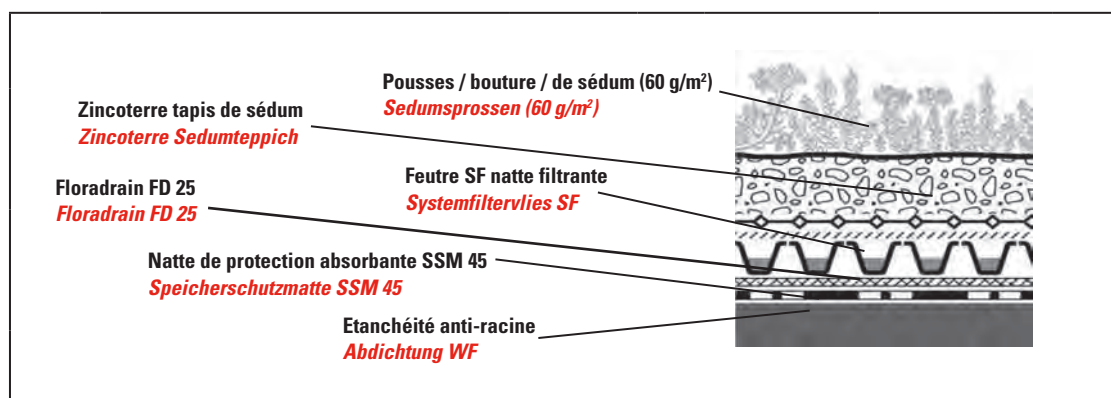
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		Réalisation / dimensions Ausführung / Dimensionen	Fr./Unité Fr./Einheit
14162	Fixodrain XD 20 Elément de drainage et de rétention d'eau <i>Drain- und Wasserspeicherelement</i>	-	1.00 × 20.00 m 20 mm	8.00
14154	Natte de protection SSM 45 <i>Speichermatte SSM 45</i>	470 gr/m²	2.00 × 50 m	2.65
14159	Floradrain FD 25-E Elément de drainage et de rétention d'eau <i>Drain- und Wasserspeicherelement</i>	-	1.00 × 2.00 m 25 mm	9.00
14160	Floradrain FD 40-E Elément de drainage et de rétention d'eau <i>Drain- und Wasserspeicherelement</i>	-	1.00 × 2.00 m 40 mm	12.00
14156	Voile SF, natte filtrante <i>Systemfiltervlies SF</i>	100 gr/m²	2.00 × 100 m / 1.00 × 100 m	1.25
14157	Floraset FS 50 Elément de drainage <i>Drainage-Elemente</i>	-	Plaque 100×100 cm <i>Platte 100×100 cm</i> 50 mm	12.60
14161	Floraset FS 75 Elément de drainage <i>Drainage-Elemente</i>	-	Plaque 100×100 cm <i>Platte 100×100 cm</i> 75 mm	18.80
14168	SEDUM-Pousses <i>SEDUM-Sprossen</i>			sur demande auf Anfrage

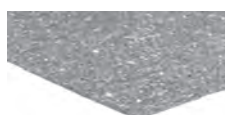
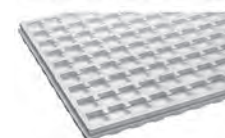
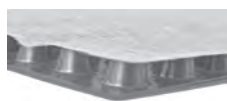
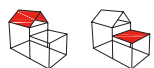
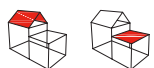


ZINCOTERRE - Substrat à base de briques en argile recyclé et spécialement préparé

ZINCOTERRE - Substrat aus rezyklierten Tonziegeln und speziell zubereitet

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Fr. Fr.
14172	Zincoterre, Tapis de sédum <i>Zincoterre, Sedumteppich</i>	soufflé et réparti sur le toit <i>geblasen und verteilt</i>	sur demande auf Anfrage
14169	Zincoterre, Tapis de sédum <i>Zincoterre, Sedumteppich</i>	en Big Bag de 1 m³ sur demande <i>in Big Bag von 1 m³</i>	sur demande auf Anfrage
14174	Zincoterre, Tapis "Steinrosenflur" <i>Zincoterre, Steinrosenflur</i>	soufflé et réparti sur le toit sur demande <i>geblasen und verteilt</i>	sur demande auf Anfrage
14173	Zincoterre, Tapis "Steinrosenflur" <i>Zincoterre, Steinrosenflur</i>	en Big Bag de 1 m³ sur demande <i>in Big Bag von 1 m³</i>	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	9.50
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 Polyesterlies	1.00 x 20.0 m	20 mm	-	-	12.60
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: <i>KL Kuppellichtmass:</i>	40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 130 - 160 - 180 - 200 cm				
Carré vide de lumière VL: <i>Viereckige Kuppel-lichtmass KL:</i>	40 x 40 80 x 80 130 x 130	50 x 50 90 x 90 150 x 150	55 x 55 100 x 100 160 x 160	60 x 60 105 x 105 180 x 180	70 x 70 120 x 120 200 x 200
Rectangulaire VL: <i>Rechteckige Kuppel-lichtmass KL:</i>	30 x 80 / 130 105 x 230 100 x 130 / 160 / 200 / 220 / 250	40 x 70 / 140 130 x 160 / 190 / 220 / 250 / 280	70 x 100 220 / 250 / 280	80 x 130 / 180 / 220 / 230 / 280 160 x 220 / 250 / 280	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

FENÊTRE DE TOIT HM, vitrage avec pente de 5° - GLASOB LICHT HM, mit 5° Neigungswinkel

Valeur U W/m²K:	verre = 0.5	élément entier = 0.87			
Dimensions, vide coupole:	60 x 60 70 x 70 80 x 80	90 x 90 100 x 100 105 x 105	120 x 120 130 x 130	70 x 100 80 x 130 80 x 180	100 x 160 100 x 200





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	1 085.04	1 092.14	1 438.26	1 259.62	1 332.70	1 498.14
R88C K400 / K600 / K800	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1 235.26	1 259.62	1 667.65	1 456.53	1 537.73	1 738.70

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

R89P K200	aluminium	1 230.18	1 246.42	1 643.29	1 437.24	1 520.47	1 713.32
R89P K400 / K600 / K800	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1 428.11	1 445.36	1 917.34	1 670.69	1 766.10	1 996.51



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	1 485.96	1 521.49	1 781.33	1 618.93	1 708.25	1 798.58
R68C K4EF / K6EF / K8EF	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1 595.58	1 637.20	1 941.70	1 751.89	1 856.44	1 958.95

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

R69P K2EF	aluminium	1 599.64	1 640.24	1 937.64	1 752.91	1 855.42	1 958.95
R69P K4EF / K6EF / K8EF	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	1 722.46	1 770.16	2 118.31	1 900.08	2 018.84	2 139.62

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	725.73	756.18	979.48	840.42	916.55	994.70
R68C H400 / H600 / H800	cuivre/zinc-titane/RAL	815.05	851.59	1 114.47	948.01	1 038.35	1 129.70
R68C W400 / W600 / W800*	Kupfer/Titanzink/RAL						

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

R69P H200 / / W200*	aluminium	823.17	858.69	1 115.49	955.12	1 044.44	1 133.76
R69P H400 / H600 / H800	cuivre/zinc-titane/RAL	933.80	976.43	1 277.89	1 089.10	1 193.64	1 296.16
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	136.01	140.07	164.43	159.36	164.43	174.58
EDH Rx400 / Rx600 / Rx800	cuivre/zinc-titane/RAL Kupfer/Titanzink/RAL	297.40	308.56	365.40	349.16	365.40	387.73



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	702.38	719.64	832.30	794.75	824.18	838.39
ZRO F R6/R8	radio / funk	803.88	821.14	933.80	896.25	925.68	939.89

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 584.64 612.05 723.70 812.00 689.19 757.19

Q42C H400 / H600 / H800 cuivre/zinc-titane/RAL 708.47 739.94 872.90 981.51 832.30 913.50

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

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

Q43C H200 / W200** aluminium 673.96 704.41 830.27 933.80 791.70 869.86

Q43C H400 / H600 / H800 cuivre/zinc-titane/RAL 814.03 851.59 1 002.82 1 126.65 957.15 1 051.54

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 1 343.86 1 375.33 1 504.23 1 609.79 1 464.65 1 544.83

Q42C K4EF / K6EF / K8EF cuivre/zinc-titane/RAL 1 486.98 1 525.55 1 680.84 1 808.73 1 632.12 1 729.56

Kupfer/Titanzink/RAL

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

Q43C K2EF aluminium 1 446.38 1 483.93 1 630.09 1 750.88 1 585.43 1 678.81

Q43C K4EF / K6EF / K8EF cuivre/zinc-titane/RAL 1 610.81 1 655.47 1 834.11 1 979.25 1 778.28 1 890.95

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 182.70 187.78 201.99 212.14 207.06 212.14

EDW Qx400 / Qx600 / Qx800 cuivre/zinc-titane/RAL 290.29 300.44 323.79 344.09 331.91 344.09

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 311.70 311.70 311.70 311.70 311.70 311.80

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

RotoQ 338.15 338.15 342.90 342.90 342.90 342.90

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.





ROTO - Sortie de toit plat "ECCO"

ROTO - Flachdachausstieg "ECCO"

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Fr./pce Fr./Stk
20072	Trappon avec escalier escamotable en ciseaux "ECCO" Flachdachausstieg mit Scherentreppe "ECCO"	voir ci-dessous <i>siehe unten</i>

Hauteur sous plafond Lichte Raumhöhe	Nbre marches Anzahl Stufen	Groupe de prix / Preisgruppe (GP)	
jusqu'à / bis	325	13	GP 6
jusqu'à / bis	300	12	GP 4
jusqu'à / bis	275	11	GP 3
jusqu'à / bis	250	10	GP 2
de-à / von-bis	200-225	9	GP 1
Longueur d'ouverture en cm Öffnungslänge in cm	80	90 - 109.9	110 - 160
Largeur d'ouverture en cm Öffnungsbreite in cm		*60 - 90	
Hauteur de caisson en cm Kastenhöhe in cm		65 - 86	
Épaisseur de toit en cm Dachstärke in cm		inférieure de 20 cm à la hauteur du caisson 20 cm niedriger als die Höhe des Kastens	

*Remarque: pour les largeurs d'ouverture < 62 cm, l'ouverture du couvercle n'est possible que sur l'avant.

*Bemerkung: Bei einer Öffnungsbreite < 62 cm kann der Deckel nur von vorne geöffnet werden.

Prix / Preis

Groupe de prix Preisgruppe	Haut. caisson en cm Kastenhöhe in cm	GP 1	GP 2	GP 3	GP 4	GP 5	GP 6
1 marche supp. 1 zusätz. Stufe	65 - 69.9	3'141.00	3'177.00	3'210.00	3'240.00	3'270.00	3'302.00
2 ^{ème} marche supp. 2. zusätz. Stufe	70 - 86	70.00					



ROTO - Fenêtre de toit plat

ROTO - Flachdachfenster

Art. Art.	Désignation Bezeichnung	Fr./pce Fr./Stk
OnTop	Fenêtre de toit plat à vitrage fixe Flachdachfenster Fixverglast	sur demande <i>auf Anfrage</i>
OnTop Tronic	Fenêtre de toit plat électrique à commande radio Flachdachfenster Elektro Funk	sur demande <i>auf Anfrage</i>

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

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

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°	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

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°	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

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°	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.						
VELUX	307.40	307.40	311.70	311.70	389.20	393.10

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**

VLEXA – Einzelendeckplatten, EDW für prominente Bedachungsmaterialien für Ziegelerdeckungen								
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

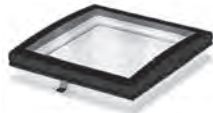



VELUX - Raccordement à la couverture EDL pour couverture fibro-ciment
VELUX - Einzel-Eindeckrahmen, EDL für profilierte Bedachungsmaterialien für Faser-Zementplatten

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

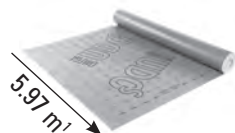



ISOCELL - OMEGA UDO's
ISOCELL - OMEGA UDO's

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Rlx/pal. Rol./Pal.	Fr./m² Fr./m²
16888	OMEGA UDO's 330 Lé de sous-toiture, solicitation extraordinaire/élevée, souda- ble aux solvants et/ou air chaud <i>Unterdachbahn</i> <i>ausserordentliche Beanspruchung, mit</i> <i>Quellschweissmittel und/oder Heissluft</i> <i>schweisssbar</i>	1,50 m x 30,00 m¹ = 45 m²	40	8.43
16889		3,00 m x 30,00 m¹ = 90 m²	20	8.43
16991	OMEGA UDO's 330 Jumbo	3,00 m x 400,00 m¹ = 1200 m²	1	8.05

sd 0.18 m
 mois/Monate 5
 EN 1928 W1

Jumbo XXL



19099	OMEGA UDO's 330 Jumbo XXL	5,97 m¹ x longueur s/demande <i>5,97 m¹ x Länge</i> <i>auf Anfrage</i>	1	9.10
19115	Plus-value coupe <i>Schnittzuschlag</i>	pour / <i>für</i> 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>		8.43
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>		8.43
17273	Plus-value confection <i>Schnittzuschlag</i>	spécial en usine Isocell <i>Spezial-Konfektion</i> <i>bei Isocell</i>		2.20


ISOCELL - OMEGA UDO's UV-Resist 650
ISOCELL - OMEGA UDO's UV-Resist 650

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
18644	Lé de sous-toiture UDO's avec bande de raccord à la bavette en PVC. Résistance aux UV. <i>Traufbahn mit UV-Schutz.</i> <i>UV-Beständigkeit.</i>	650 mm x 30 m¹	13.10

sd 0.18 m
 mois/Monate 5
 EN 1928 W1





ISOCELL - OMEGA MONO 230 SK DUO

ISOCELL - OMEGA MONO 230 SK DUO

Art. n°	Désignation	Dimensions	Rlx/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Rol./Pal.	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	5.26
17128	OMEGA Mono 230 SK DUO* Unterdachbahn, normale Beanspruchung	3,00 m x 50,00 m ¹ = 150 m ²	20	5.52

sd 0.08 m
sem./Wochen 12
EN 1928 W1

*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°	Désignation	Dimensions	Epaiss.	Fr./m²
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Rol./Pal.	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. Doppel-falzblech Temp. bis 100°C.</i>	1.50 x 25.00 m ¹ 450 gr/m ²	7.5 mm	11.97

sd 0.02 m
mois/Monate 3
EN 1928 W1



FEUTRE ACOUSTIQUE - polyester thermolié

SCHALLDÄMMVLIES - Polyester, thermisch gebunden

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



ETANCHÉITÉ PENTE VIS
ABDICHTUNG STEILDACH
SCHRAUBEN





LÉS DE SOUS-TOITURE BITUMINEUX

UNTERDACHBAHNEN BITUMINÖS



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	m²/roul. m²/Rolle.	Fr./m² Fr./m²
16923	SWISSPOR POLYMÈRE	20.00 x 1.09 m ¹	1.3 mm	21.80	4.50



11275	VAPACELL 50 R	20.00 x 1.09 m ¹	1.3 mm	21.80	4.20
-------	---------------	-----------------------------	--------	-------	------



19529	BAUDERTOP UDS 1.5	20.00 x 1.00 m ¹	1.5 mm	20.00	5.70
-------	-------------------	-----------------------------	--------	-------	------



19530	BAUDERTOP UDS 3	10.00 x 1.00 m ¹	3.0 mm	10.00	10.65
-------	-----------------	-----------------------------	--------	-------	-------

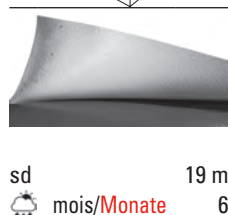


19459	BAUDER TEC KSA VL 35	7.50 x 1.00 m ¹	3.5 mm	7.50	17.50
-------	----------------------	----------------------------	--------	------	-------



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

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



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	m²/roul. m²/Rolle.	Fr./m² Fr./m²
14992	S 352 TEX vert / grün	20.00 x 2.00 m	0.8 mm	40.00	8.90



NOUVEAU - NEU



STAMISOL - Extreme Pack500

STAMISOL - Extreme Pack500

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/dimensions Ausführung/Dimensionen	m²/roul. m²/Rolle.	Fr./m² Fr./m²
19725	Extreme Pack500	bâche PVC avec armature polyester PVC Blache mit Polyestergewebe 2,60 x 25,00 m ¹	65.00	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	Dimensions Dimensionen	m²/roul. m²/Rolle	Fr./m² Fr./m²
19138	MTP-380 (150)	1.50 m x 30.00 m ¹	45.00	8.20
19139	MTP-380 (300)	3.00 m x 20.00 m ¹	60.00	8.20
19140	MTP-380 (300) Grd-Rlx /gross	3.00 m x 400.00 m ¹	1'200.00	7.95



sd 0.60 m
 mois/Monate 3
 EN 1928 W1


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.	Fr./m² Fr./m²
18954	TIMBER PROTECT SK	1.50 m x 50.00 m ¹	25	7.84



sd 0.28 - 2.68 m
 sem./Wochen 12
 EN 1928 W1





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	25.50 roul./ <i>Rolle</i>
17176	PE DSK 80	2 faces adhésives	3 mm x 80 mm x 30 m ¹	33.90 roul./ <i>Rolle</i>
17776	PE ESK 60	1 face adhésive	3 mm x 60 mm x 30 m ¹	20.40 roul./ <i>Rolle</i>
17777	PE ESK 80	1 face adhésive	3 mm x 80 mm x 20 m ¹	16.00 roul./ <i>Rolle</i>
17527	DSK 60	2 faces bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 60 mm x 10 m ¹	15.70 roul./ <i>Rolle</i>
17201	DSK 80	2 faces bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 80 mm x 10 m ¹	18.40 roul./ <i>Rolle</i>
17202	ESK 80	1 face bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 80 mm x 10 m ¹	18.40 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	37.35
17054	Bouteille-pinceau <i>Pinselflasche</i>	pour agent de soudage <i>für Quellschweissmittel</i>		26.98
17046	Colle N55* <i>Klebstoff N55</i>	consommation : ~40 gr./m ¹ sur bois, béton, métal	bidon <i>Dose</i>	4.5 kg 155.63
17047	Colle N55* <i>Klebstoff N55</i>	<i>Verbrauch : ~40 gr./m¹ auf Holz, Beton, Blech</i>	bidon <i>Dose</i>	2 kg 65.54

* 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	25.30
17197	UDOs Raccord d'angle <i>Eckanschluss</i>	Raccord d'angle universel <i>Eckanschluss Universal</i>	20	15.52





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	

ÉTANCHÉITÉ PENTE, VIS
ABDICHTUNG STEILDACH
SCHRAUBEN



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




STAMISOL - Accessoires
STAMISOL - Zubehör


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Unité Einheit	Fr./unité Fr./m²
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° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalis./Spécif. Ausf./Spezif.	Longueur Länge	Largeur Breite	Epais. Stärke	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
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>	54.40
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>	59.60
15023	Bande d'étanchéité Nageldichtungsband	3 pces / <i>Stk.</i>	10.00 m	60 mm	6 mm	Sac <i>Sack</i>	82.20





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	0.83
13365	PRO-CUT Tellerkopf	8/180 mm	50	1.03
18852	PRO-CUT vis à embase	8/200 mm	50	1.19
13366	PRO-CUT Tellerkopf	8/220 mm	50	1.38
13367	PRO-CUT vis à embase	8/240 mm	50	1.50
13368	PRO-CUT Tellerkopf	8/260 mm	50	1.85
13369	PRO-CUT vis à embase	8/280 mm	50	2.05
13370	PRO-CUT Tellerkopf	8/300 mm	50	2.24
13371	PRO-CUT vis à embase	8/320 mm	50	2.36
13372	PRO-CUT Tellerkopf	8/340 mm	50	2.59
13373	PRO-CUT vis à embase	8/360 mm	50	2.74
18853	PRO-CUT Tellerkopf	8/380 mm	50	2.86
13375	PRO-CUT vis à embase	8/400 mm	50	2.97



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	1.76
13382	PRO-DS Doppelgewinde	8 x 300 mm	100	1.99
13384	PRO-DS double filetage	8 x 360 mm	50	2.51
13385	PRO-DS Doppelgewinde	8 x 400 mm	50	2.77
13386	PRO-DS double filetage	8 x 450 mm	50	3.22



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	2.27
18256	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 230 mm	100	2.39
18257	TOPROC F 2003-R toit	7 x 250 mm	100	2.56
18258	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 270 mm	100	2.62
18259	TOPROC F 2003-R toit	7 x 300 mm	100	2.85
18260	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 330 mm	100	3.13
18261	TOPROC F 2003-R toit	7 x 360 mm	100	3.48
18262	TOPROC F 2003-R Dach	7 x 400 mm	100	4.06
18263	TOPROC F 2003-R toit	7 x 440 mm	100	4.30



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	2.59
18148	TOPROC-F Fassade	7 x 225 mm	50	2.84
18149	TOPROC-F façade	7 x 250 mm	50	3.14
18151	TOPROC-F Fassade	7 x 275 mm	50	3.51
18152	TOPROC-F façade	7 x 300 mm	50	3.99
18153	TOPROC-F Fassade	7 x 325 mm	50	4.37
18155	TOPROC-F façade	7 x 350 mm	50	4.79
18156	TOPROC-F Fassade	7 x 375 mm	50	5.11
18157	TOPROC-F façade	7 x 400 mm	50	5.48


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	0.61
19683	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	160 mm	100	0.70
19684	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	180 mm	100	0.87
19685	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	200 mm	100	1.00
19686	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	220 mm	50	1.31
19687	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	240 mm	50	1.40
19688	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	260 mm	50	1.51
19689	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	280 mm	50	1.63
19690	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	300 mm	50	1.73
19691	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	320 mm	50	2.05
19692	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	340 mm	50	2.26
19693	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	360 mm	50	2.37
19694	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	380 mm	50	2.49
19695	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	400 mm	50	2.59
19696	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	420 mm	50	4.10
19697	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	440 mm	50	4.86
19698	PRO-CUT tête fraisée	8 mm	460 mm	50	4.99
19699	PRO-CUT, Senkkopfschraube	8 mm	480 mm	50	5.37


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	3.80


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 Stahl Nagel	100 mm	200	0.55
13428	Clou et cheville plastique	120 mm	200	0.60
13429	Isolierdübel mit Stahl Nagel	140 mm	200	0.70
13430	Clou et cheville plastique	160 mm	200	0.80
13431	Isolierdübel mit Stahl Nagel	180 mm	200	1.00
13432	Clou et cheville plastique	200 mm	200	1.30
13433	Isolierdübel mit Stahl Nagel	220 mm	100	1.45
13434	Clou et cheville plastique	240 mm	100	1.65

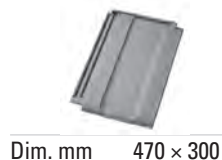

SUPPORT D'ISOLATION SUR BOIS PH H
DÄMMSTOFFHALTER-HOLZ PH H


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	1.05

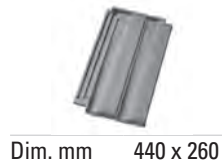



NOUVEAU - NEU
ZZ TUILES EN TERRE CUITE
ZZ TONDACHZIEGEL

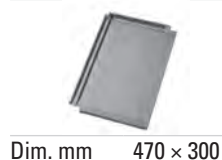

Dim. mm 440 x 260



Dim. mm 470 x 300



Dim. mm 440 x 260



Dim. mm 470 x 300



Dim. mm 380 x 170

Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Couleurs Farben	Long. utile mm Decklänge mm	Larg. utile mm Deckbreite mm	Pces/m² Stk./m²	Fr./m² Fr./m².
** 20411	Jura 13 couissante <i>Flachschiebe- ziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	320 – 378	213	12.4 - 14.7	** 35.80
** 20418	Swiss TL 10 couissante <i>Flachschiebe- ziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	360–400	255	9.8 - 10.9	** 32.75.
** 20420	Campa 13 à pétrin, couissante <i>Muldenschiebe- ziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i>	319–379	213	12.4 - 14.7	** 37.35
** 20424	Plano 10 couissante, lisse <i>Flachschiebezie- gel, glatt</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun / <i>braun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	360–400	255	9.8 - 10.9	** 42.55
** 20426	Casta "cannelée" 17/38 « <i>Gewellt</i> » tuile plate <i>Biberschwanz- ziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> rouge-jaune / <i>rot-gelb</i>	150	170	39.2	** 57.25

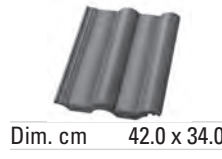
**art. et prix en rouge naturel / **Art. und Preis in naturrot


NOUVEAU - NEU
NELSKAMP TUILES
NELSKAMP DACHZIEGEL


Dim. cm 43.8 x 25.3



Dim. cm 48.7 x 29.7



Dim. cm 42.0 x 34.0

Art. n° Art. Nr.	Modèle/Type Modell/Typ	Couleurs* Farben*	Long. utile cm Decklänge cm	Larg. utile mm Deckbreite mm	Pces/m² Stk./m²	Fr./m² Fr./m².
** 11568	R 13 S tuile Reform terre cuite <i>Tonziegel Reform</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun foncé / <i>dunkelbraun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> anthracite / <i>anthrazit</i>	31.0 - 36.5	214	12.7 - 15.0	** 31.90
** 20429	NIBRA Combi R 10 tuile Reform terre cuite <i>Tonziegel Reform</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun foncé / <i>dunkelbraun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	30.0 - 42.0	252	9.9 - 13.2	** 27.55
** 18468	Finkenberger tuile béton <i>Beton Dachstein</i>	rouge brique / <i>ziegelrot</i> gris ardoise / <i>schiefergrau</i> granit / <i>granit</i>	31.4 - 34.5	300	9.6 - 10.6	** 23.75

*autres couleurs sur demande / *weitere Farben auf Anfrage

**art. et prix en anthracite / **Art. und Preis in anthrazit

COUVERTURE
BEDACHUNG

Technique
Technik

p. 157-161

2023
Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p.

Accessoires
Zubehör



NOUVEAU - NEU

Dim. cm 48.7 x 29.7



Dim. cm 48.6 x 29.6



Dim. cm 42.0 x 33.2

NELSKAMP TILES
NELSKAMP DACHZIEGEL

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle/Type <i>Modell/Typ</i>	Couleurs* <i>Farben*</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile mm <i>Deckbreite cm</i>	Pces/m² <i>Stk./m²</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
** 20452	NIBRA G10 tuile lisse terre cuite <i>Tonziegel glatt</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	38.4 - 40.4	250	9.9 - 10.4	** 32.40
** 20453	Planum tuile béton <i>Beton Dachstein</i>	rouge brique / <i>ziegelrot</i> brun foncé / <i>tiefbraun</i> granit / <i>granit</i>	31.2 - 34.0	300	9.8 10.6	** 27.40

 *autres couleurs sur demande / **weitere Farben auf Anfrage*

 art. et prix en anthracite / *Art. und Preis in anthrazit*

NOUVEAU - NEU

NELSKAMP - TILES SOLAIRES
NELSKAMP - SOLARZIEGEL

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Puissance/m² <i>Leistung./m²</i>	Fr./kWp <i>Fr./kWp</i>
20455	Tuile Solaire Solarziegel G10 S PV	104 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 6 tuiles ~ 1'500 mm Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 384 mm - 404 mm	1 m² = 1.7 pc/ <i>Stk</i> = 176.8 Wp 1 kWp = 9.6 pc/ <i>Stk</i> = 5.66 m²	sur demande auf <i>Anfrage</i>
20454	Tuile Solaire Solarziegel PLANUM PV	90 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 5 tuiles / <i>Ziegel</i> ~ 1'500 mm Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 325 mm - 340 mm	1 m² = 2 pc/ <i>Stk</i> = 180 Wp ~ 1 kWp = 12 pc/ <i>Stk</i> = 6 m²	sur demande auf <i>Anfrage</i>


NOUVEAU - NEU

PREFA - TILES SOLAIRES
PREFA - SOLARZIEGEL

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Puissance/m² <i>Leistung./m²</i>	Fr./kWp <i>Fr./kWp</i>
20409	Petit panneau solaire de toiture Solardachplatte klein	43 Wp	700 x 420 mm sur la surface posée <i>auf der gelegten Fläche</i>	1 m² = 3.4 pc/ <i>Stk</i> = 146.2 Wp 1 kWp = 23.3 pc/ <i>Stk</i> = 6.84 m²	2'950.00
20410	Grand panneau solaire de toiture Solardachplatte gross	100 Wp	1'400 x 420 mm sur la surface posée <i>auf der gelegten Fläche</i>	1 m² = 1.7 pc/ <i>Stk</i> = 170 Wp 1 kWp = 10 pc/ <i>Stk</i> = 5.88 m²	2'650.00




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> / m ² ~ 30 m ² /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> / m ² ~ 33 m ² /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 arêtiers Strackort rechts für First und Grat	31 × 29 × 40.00 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> / m ¹	-	2.80
17616	Strackort gauche pour faîtages et arêtiers Strackort links für First und Grat	31 × 29 × 40.00 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	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> /m ¹	-	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> /m ¹	-	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> /m ² ~ 30 m ² /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> /m ² ~ 33 m ² /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 arêtiers Strackort rechts für First und Grat	31 × 29 × 39.50 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	3.10
14502	Strackort gauche pour faîtages et arêtiers Strackort links für First und Grat	31 × 29 × 39.50 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	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> /m ¹	-	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> /m ¹	-	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.	125.00
15203	Crochet 18/10 - Crosinus, noir à agraffer, 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.	125.00
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 & ARDOISES **NATURSTEINPLATTEN & SCHIEFER**

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/m ²	~ 185 kg/m ²	890.00
11.526	Grèce	20 – 35 mm	Grèce <i>Griechenland</i> 	Quartzite <i>Quarzit</i>	gris-clair <i>hellgrau</i>	~135 kg/m ²	~ 185 kg/m ²	680.00
11.524	Luzerna	30 – 45 mm	Italie <i>Italien</i> 	Luserna <i>Luzerna</i>	gris-jaune <i>grau-jelb</i>	~180 kg/m ²		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



Dim. cm 60 x 42
 > 12°

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	57.25
11663	01	brun braun	40	10.00	12	57.25
11662	43	gris pierre steingrau	40	10.00	12	58.45
11674	07	gris souris hellgrau	40	10.00	12	57.25
19444	19	gris sombre dunkelgrau	40	10.00	12	57.25
17449	03	noir schwarz	40	10.00	12	57.25



Dim. cm 70 x 42
 > 17°

PREFA R16 stucco

PREFA Stucco R16

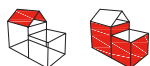
Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
16935	02	anthracite anthrazit	28	8.23	9	61.15
17345	01	brun braun	28	8.23	9	61.15
17022	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	62.55
16996	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	61.15
19445	19	gris sombre dunkelgrau	28	8.23	9	61.15
17316	03	noir schwarz	28	8.23	9	61.15



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./m¹ Fr./m¹
11794	Tuile	1806 x 150 x 1.2 mm	-	-	-	8.60
11829	LO-BA-FX-R	1800 x 158 x 1.0 mm	-	-	-	8.60

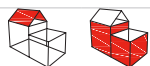


Dim. cm 42 x 24
 > 25°

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	57.25
11749	01	brun braun	100	10.00	18	57.25
11754	43	gris pierre steingrau	100	10.00	18	58.45
14454	07	gris souris hellgrau	100	10.00	18	57.25
19368	19	gris sombre dunkelgrau	100	10.00	18	57.25
17373	03	noir schwarz	100	10.00	18	57.25



Dim. cm 140 x 42
 > 17°

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
140 x 42						
12594	02	anthracite anthrazit	20	11.76	4	66.70
14891	43	gris pierre steingrau	20	11.76	4	69.05
15058	07	gris souris hellgrau	20	11.76	4	66.70
19438	19	gris sombre dunkelgrau	100	11.76	4	66.70
17448	03	noir schwarz	100	11.76	4	66.70

70 x 42

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	66.70
14892	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	69.05
15084	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	66.70
19437	19	gris sombre dunkelgrau	100	8.23	9	66.70
17447	03	noir schwarz	100	8.23	9	66.70

Dim. cm 70 x 42
 > 17°



PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

PREFA - P10 DACHSYSTEM

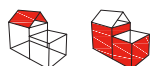

NOUVEAU - NEU


Dim. cm 48 x 26.2
> 17°

PREFA Bardeau DS 19 stucco

PREFA Dachschindel DS 19 Stucco

Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur		Pces / pqt	m²/paq.	Carton/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe		Stk. / Pak.	m²/Pak.	Karton/Pal.	Fr./m²
18687	02	anthracite	anthrazit	40	5.00	16	55.50
18688	01	brun	braun	40	5.00	16	55.50
18690	07	gris souris	hellgrau	40	5.00	16	55.50
19367	19	gris sombre	dunkelgrau	40	5.00	16	55.50
18689	03	noir	schwarz	40	5.00	16	55.50



PREFA Losange 29 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco

Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur		Pces / pqt	m²/paq.	Carton/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe		Stk. / Pak.	m²/Pak.	Karton/Pal.	Fr./m²
11698	02	anthracite	anthrazit	40	5.00	16	57.25
11700	01	brun	braun	40	5.00	16	57.25
14986	43	gris pierre	steingrau	40	5.00	16	58.45
11706	07	gris souris	hellgrau	40	5.00	16	57.25
17420	03	noir	schwarz	40	5.00	16	57.25

Départ losange stucco / Startplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

11712	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	6.20
11711	01	brun	braun	100	-	-	6.20
11718	07	gris souris	hellgrau	100	-	-	6.20

Fin de losange stucco / Endplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

11721	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	6.20
11720	01	brun	braun	100	-	-	6.20
17727	07	gris souris	hellgrau	100	-	-	6.20

Dim. cm 29 x 29
> 22°



PREFA losange 44 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco

Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur		Pces / pqt	m²/paq.	Carton/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe		Stk. / Pak.	m²/Pak.	Karton/Pal.	Fr./m²
16954	02	anthracite	anthrazit	42	8.00	12	61.15
17175	43	gris pierre	steingrau	42	8.00	12	62.55
18779	07	gris souris	hellgrau	42	8.00	12	61.15
19396	19	gris sombre	dunkelgrau	42	8.00	12	61.15
17419	03	noir	schwarz	42	8.00	12	61.15

Départ losange stucco / Startplatte 44 Stucco

Fr./pce/Stk.

16955	02	anthracite	anthrazit	40	-	-	10.75
17532	07	gris souris	hellgrau	40	-	-	10.75
19380	19	gris sombre	dunkelgrau	40	-	-	10.75
17403	03	noir	schwarz	40	-	-	10.75

Fin de losange stucco / Endplatte 44 Stucco

Fr./pce/Stk.

16956	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	10.75
19390	01	brun	braun	100	-	-	10.75
19392	19	gris sombre	dunkelgrau	100	-	-	10.75
17413	03	noir	schwarz	100	-	-	10.75

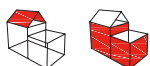
Dim. cm 44 x 44
> 12°





PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM

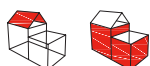


dév./Abw. mm 330
long./Länge m¹ 3.0 / 6.0

PREFA cheneau

PREFA Hängerinne

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	14.80
18703	02	anthracite	anthrazit	3	45.00	15	14.80
18551	01	brun	braun	6	30.00	5	14.80
18552	07	gris souris	hellgrau	6	30.00	5	14.80
19169	19	gris sombre	dunkelgrau	6	30.00	5	14.80
19167	03	noir	schwarz	3	45.00	15	14.80



dév./Abw. mm 330

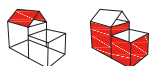
PREFA crochet de cheneau

PREFA Rinnenhaken

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	9.20
19264	01	brun	braun	30	9.20
19268	07	gris souris	hellgrau	30	9.20
19266	19	gris sombre	dunkelgrau	30	9.20
19265	03	noir	schwarz	30	9.20

Version CH / CH-Version

18353	02	anthracite	anthrazit	24	12.60
18354	01	brun	braun	24	12.60
18579	07	gris souris	hellgrau	24	12.60
19253	19	gris sombre	dunkelgrau	24	12.60
19252	03	noir	schwarz	24	12.60

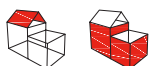


long./Länge m¹ 40.00
larg./Breite mm 250

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	5.70
18422	01	brun	braun	10	5.70
18548	07	gris souris	hellgrau	10	5.70
19356	19	gris sombre	dunkelgrau	10	5.70
19355	03	noir	schwarz	10	5.70



long./Länge m¹ 40.00
larg./Breite mm 250

PREFA bavette ventilée

PREFA Lüftungsband

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Fr./m ¹ Fr./m ¹
19494	02	anthracite	anthrazit	14.95
17661	03	noir	schwarz	14.95
19493	01	brun	braun	14.95
19495	07	gris souris	hellgrau	14.95

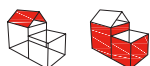
long./Länge m¹ 40.00
larg./Breite mm 330

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Fr./m ¹ Fr./m ¹
19497	02	anthracite	anthrazit	22.45
19496	01	brun	braun	22.45



PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



PREFA tuyau de descente

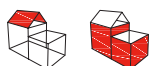
PREFA Ablaufrohr



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	16.00
18339	01	brun	braun	60.00	16.00
18605	07	gris souris	hellgrau	60.00	16.00
19347	19	gris sombre	dunkelgrau	60.00	16.00
19346	03	noir	schwarz	60.00	16.00



18335	02	anthracite	anthrazit	39.00	16.20
18336	01	brun	braun	39.00	16.20
18607	07	gris souris	hellgrau	39.00	16.20
19353	19	gris sombre	dunkelgrau	39.00	16.20
19352	03	noir	schwarz	39.00	16.20

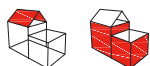


PREFA tuyau de descente

PREFA Ablaufrohr



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pce/paq. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
18337	02	anthracite	anthrazit	1	158.30
18338	01	brun	braun	1	158.30
18606	07	gris souris	hellgrau	1	158.30
19349	19	gris sombre	dunkelgrau	1	158.30
19350	03	noir	schwarz	1	158.30



PREFA collier M10, sans tige

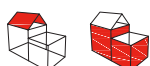
PREFA Rohrschelle M10, ohne Dorn



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	6.35
18392	01	brun	braun	6	6.35
18565	07	gris souris	hellgrau	6	6.35
19205	19	gris sombre	dunkelgrau	6	6.35
19204	03	noir	schwarz	6	6.35



18393	02	anthracite	anthrazit	25	6.90
18394	01	brun	braun	25	6.90
18566	07	gris souris	hellgrau	25	6.90
19208	19	gris sombre	dunkelgrau	25	6.90
19207	03	noir	schwarz	25	6.90



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		2.85



PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE

PREFA- FASSADENELEMENTE



PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE

PREFA - FASSADENELEMENTE

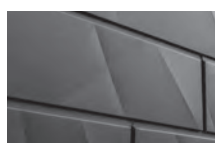


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Surface <i>Oberfläche</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Prix <i>Preis</i>
12592	PREFABOND Panneaux de façade composite PREFABOND <i>Fassadenverbundplatte</i>	non traité <i>unbearbeitet</i>	1535 × 4010 × 4.0 mm	sur demande <i>auf Anfrage</i>

Découpe, perçage sur demande / *Zuschnitt, Lochung auf Anfrage*



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Modèle <i>Model</i>	Fr. /m² <i>Fr. /m²</i>
	SIDING de façade <i>Fassadensysteme SIDING</i>	Couleurs PREFA	138 × 0.7 mm	stucco lisse / <i>glatt</i>	sur demande <i>auf Anfrage</i>
	SIDING de façade <i>Fassadensysteme SIDING</i>	<i>PREFA Farben</i>	200 × 1.0 mm	stucco lisse / <i>glatt</i>	<i>auf Anfrage</i>
	SIDING de façade <i>Fassadensysteme SIDING</i>	Couleurs PREFA	300 × 1.2 mm 400 × 1.2 mm	lisse <i>glatt</i>	sur demande



	SIDING.X de façade <i>Fassadensysteme SIDING.X</i>	Couleurs PREFA <i>PREFA Farben</i>	138 × 1.0 mm 200 × 1.0 mm 300 × 1.0 mm 400 × 1.0 mm	lisse / <i>glatt</i>	sur demande <i>auf Anfrage</i>
--	--	---------------------------------------	--	----------------------	-----------------------------------

Longueur 500 à 6200 mm: Fond des deux côtés avec ou sans joint d'ombre

Längen 500 bis 6200 mm: Boden beidseitig abgebogen mit oder ohne Schattenfuge



	Panneau façade FX.12 <i>Fassadenpaneel FX.12</i>	Couleurs PREFA	Dim : 1400 × 420 mm grand format / <i>Grossformat</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	66.70
--	--	----------------	--	-------



	Bardeaux <i>Dachschindeln</i>	<i>PREFA Farben</i>	Dim : 420 × 240 mm 10 m² carton / <i>Karton</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	57.25
--	---	---------------------	--	-------

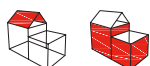


	Losanges (44x44) <i>Falzschaablonen</i>	Couleurs PREFA	Dim : 437 × 437 mm à partir de 12° / <i>Ab 12°</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	61.15
--	---	----------------	---	-------



PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10

PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER



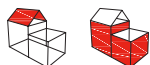
PREFALZ 500

PREFALZ 500



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

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
19149	19	gris sombre	dunkelgrau	lisse / glatt	60	14.75
19152	19	gris sombre	dunkelgrau	Stucco	60	15.45
17269	03	noir	schwarz	lisse / glatt	60	14.75



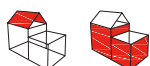
PREFALZ 650

PREFALZ 650



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

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	15.25
17610	45	bronze*	Bronze*	lisse / glatt	60	15.25
20347	45	bronze*	Bronze*	Stucco	60	15.45
19150	19	gris sombre	dunkelgrau	lisse / glatt	60	14.75
19153	19	gris sombre	dunkelgrau	Stucco	60	14.70
17198	03	noir	schwarz	lisse / glatt	60	14.75



PREFALZ 1000

PREFALZ 1000



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

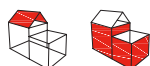
Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
12504	02	anthracite	anthrazit	lisse / glatt	60	14.75
12550	02	anthracite	anthrazit	Stucco	60	15.20
12514	01	brun	braun	lisse / glatt	60	14.75
12549	01	brun	braun	Stucco	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	15.25
12553	43	gris pierre	steingrau	Stucco	60	15.20
14726	11	brun noisette	nussbraun	lisse / glatt	60	14.75
20271	45	bronze*	Bronze*	lisse / glatt	60	15.25
20348	45	bronze*	Bronze*	Stucco	60	15.45
19151	19	gris sombre	dunkelgrau	lisse / glatt	60	14.75
19154	19	gris sombre	dunkelgrau	Stucco	60	15.20
17266	03	noir	schwarz	lisse / glatt	60	14.75





PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10

PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER



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



dim./Dim. m¹ 407 x 0.65
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ Coil 500 kg

PREFALZ Coil 500 kg

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

19498	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	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	1'735.00 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


ABBAROOFF - ABBACLEAN /Entretien toitures et façades
ABBAROOFF - 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	9.45 7.35
14182	ABBAClean	nettoyant Reiniger		bidon Gebinde	25.00	8.40
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



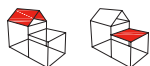
LUX-TOP - Toiture en pente

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

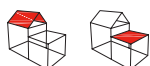


DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ABSTURZSICHERHEIT



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*

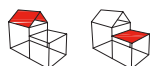
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø <i>Ø</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17794	AIO-STA-10-400	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	400 mm	144.80
17796	AIO-STA-10-600	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
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

* Haubanage nécessaire, voir avec notre département technique

* *Abspannen erforderlich, siehe mit unserer technischen Abteilung*

SÉCURITÉ
SICHERHEIT



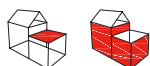

INNOTECH - Toiture plate - Set de fixation
INNOTECH - Flachdach - Befestigungsset

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalis./ Spécification <i>Ausführung / Spezifi.</i>	Support <i>Untergrund</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>	
17786	BEF-104-A4	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	béton <i>Beton</i>	8 x 55	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	30.42
17785	BEF-111	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	béton <i>Beton</i>	10 x 90	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	24.00
17787	BEF-201	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA	bois (section 16x16 cm) <i>Holz (16x16 cm)</i>	8 x 140	1x (8 pces) <i>1x (8 Stk.)</i>	19.00
18094	BEF-203	set de fixation bois pour <i>Befestigungsset für STA-10</i>	section (min. 8x10 cm) <i>Holzsparrnen Schiene (mind. 8x10 cm)</i>	8 x 220	1x (8 pces) <i>1x (8 Stk.)</i>	207.70
17880	BEF-204	pour / <i>für</i> EAP-QUAD	bois (section 16x16 cm) <i>Holz (16x16 cm)</i>	8 x 120	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	11.50
17888	BEF-206	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	bois (section 8x8 cm) <i>Holz (8x8 cm)</i>	-		172.00
18309	BEF-208	set de fixation bois pour <i>Befestigungsset für EAP-QUAD-11</i>	lambris 24 mm et pnx bois 27 mm <i>auf Holzschalung</i>	6 x 50	1x (25 pces) <i>1x (25 Stk.)</i>	26.20
18486	BEF-209	set de fixation bois <i>Befestigungsset</i>	dalles bois <i>Massivholzdecke 80 mm</i>	8 x 80	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	8.40
17789	BEF-210	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	pnx 3 plis, OSB3 <i>Schichtplatte OSB (22 mm)</i>	6 x 50	1x (48 pces) <i>1x (48 Stk.)</i>	64.00
19867	BEF-306	pour / <i>für</i> SAND-12 / SAND-01 / BARRIER	tôle 0.63 mm <i>Trapezblech 0.63 mm</i>	-	1x (250 pces) <i>1x (250 Stk.)</i>	47.20
17791	BEF-307-1	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	tôle 0.63 mm <i>Trapezblech 0.63 mm</i>	-	1x (2 pces) <i>1x (2 Stk.)</i>	58.70
17790	BEF-307	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	OSB et tôle trapézoïd. <i>Trapezblech und OSB</i>	-	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	47.20
19716	BEF-309	pour / <i>für</i> EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	tôle trapézoïdale <i>Trapezblech</i>	-	1x (25 pces) <i>1x (25 Stk.)</i>	29.40
18034	MONT-Fis 390	mortier d'injection, cartouche 390 m ³ <i>Injektions-Mörtel, Kartusche 390 m³</i>	béton (C20/25) <i>für Beton (C20/25)</i>	-	pour 8 applications <i>für 8 Anwendungen</i>	39.30


SET D'ÉTANCHÉITÉ
EINDICHTSET

Art. n° Désignation		Ø	Fr./unité		
Art. Nr. Bezeichnung		Ø	Fr./Einheit		
SL 1107	D20	Set d'étanchéité avec gaine thermorétractable <i>Eindichtset Bituminös mit Schrumpfschlauch</i>	16	-	42.80
SL 1101	D50	Set d'étanchéité avec gaine thermorétractable <i>Eindichtset Bituminös mit Schrumpfschlauch</i>	48	-	52.60
		Longueur <i>Länge</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>		
17016	SUCOFIT 28/6	Gaine rétractable en longueur, adhésive <i>Schrumpfschlauch</i>	14.3 cm	-	3.80
16009	SUCOFIT 40/12	Gaine rétractable en longueur, adhésive <i>Schrumpfschlauch</i>	14.3 cm	-	4.80
16771	SUCOFIT 65/19	Gaine rétractable en longueur, adhésive <i>Schrumpfschlauch</i>	14.3 cm	-	6.60





INNOTECH - Potelet individuel EAP

INNOTECH - Einzelanschlagpunkt EAP

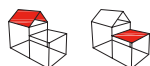
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./unité Fr./Einheit
19602	EAP-UNI-10-25	oeillet mobile simple bewegliche Oese standard	19.90
17834	EAP-ABP-10	oeillet pour point d'acrobate Abseil Oese	descente en rappel zum Abseilen geeignet 88.10



INNOTECH - Potelet pour façades

INNOTECH - Einzelanschlagpunkt im Fassadenbereich

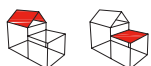
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Ø Ø	Hauteur Höhe	Fr./unité Fr./Einheit
18033	EAP-SPAR-11-125	potelet individuel, montage en façade pour béton Einzelanschlagpunkt für Fassadenbereich für Beton	16	125 mm	52.50
18184	WALL-AIO-EB-11	potelet de début, fin de ligne de vie Inox V2A Endschlossbefestigung kurz, Seilsystem Inox V2A	-	-	68.20
19082	AIO-EB 17	plaque équerre départ mural perpendiculaire pour Ends 50 et 51 Wand Endschloss Winkel für Ends 50-51	-	-	152.00
18291	WALL AIO-SZH 11	Elément intermédiaire surpassable pour filetage M 16 Seilzwischenhalter überfahrbar Anbindung : Gewinde M 16	-	-	85.00



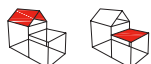
INNOTECH - Ligne de vie AIO, tendeurs

INNOTECH - Seilsystem AIO, Endschlösser

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

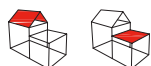

INNOTECH - Ligne de vie AIO, angles
INNOTECH - Seilsystem AIO, Winkel

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17826	AIO-EDLE-50	élément d'angle surpassable 90° <i>Eckdurchlaufelement überfahrbar 90°</i>	M16	229.00
17827	AIO-EDLE-11	élément d'angle surpassable 135° <i>Eckdurchlaufelement überfahrbar 135°</i>	M16	215.00
17829	AIO-EDLE-19	élément d'angle variable surpassable <i>Eckdurchlaufelement überfahrbar variabel</i>	M16	115.40
17828	AIO-EDLE-14	élément d'angle variable non-surpassable <i>Eckdurchlaufelement nicht überfahrbar</i>	M16	155.30
18428	AIO-EDLE-15	élément d'angle variable non-surpassable <i>Eckdurchlaufelement nicht überfahrbar</i>	M16	89.20


INNOTECH - Ligne de vie AIO intermédiaire
INNOTECH - Seilsystem AIO Zwischenhalter

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17830	AIO-SZH-10	élément intermédiaire surpassable <i>Seilzwischenhalter überfahrbar</i>	M16	68.10
17875	AIO-SZH-13	élément intermédiaire non-surpassable <i>Seilzwischenhalter nicht überfahrbar</i>	M16	49.30

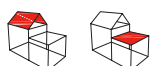




INNOTECH - Dispositif d'ancrage pour placage double

INNOTECH - Falzdach EAP System

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Support Untergrund	Largeur Breite	Fr./unité Fr./Einheit
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 25 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 - Ligne de vie AIO pour placage

INNOTECH - Seilsystem AIO für Stehfalzdach

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Support Untergrund	Largeur Breite	Fr./unité Fr./Einheit
17864	AIO-SYST-01	potelet d'ancrage pour angle, début et fin support : placage double agrafe debout <i>End- Eckpunkt für Seilsystem 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 Seilsystem (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 Seilsystem (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 Seilsystem (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



INNOTECH - Support panneaux sandwich (tôle)

INNOTECH - Sandwich-Elemente und Trapezblech-Deckschale

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Largeur Breite	Fr./unité Fr./Einheit
19715	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 - Système lesté **INNOTECH - Auflastsysteme**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Dimension Abmessung	Largeur Breite	Fr./unité Fr./Einheit
18186	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



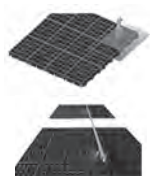
19735	EAP-QUAD-30-300	Potelet système autoportant pour toiture lestée gravier ou végétalisation. <i>Auflastgehaltene Systemstütze auf Gründächern und bekiesten Dächern.</i>		Ø 16 mm haut/ Höhe 300mm	666.00
-------	------------------------	---	--	-----------------------------------	---------------

possibilité de poser une ligne de vie auto-lestée
Möglichkeit eine auflastgehaltene Seilsicherung zu installieren



ZINCO - Protection anti-chute **ZINCO - Absturzsicherung**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Dimension Abmessung	Largeur Breite	Fr./unité Fr./Einheit
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° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./pce Fr./Stk.
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	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 auflastgetragem system</i>	57.00
-------	----------------------------	---	--------------





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./m¹ Fr./m¹
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		205.00 pce / Stk.
SL7120	BARRIER Vario Plinthe / Fussleiste		3.00 m	48.00
SL7130	BARRIER - Set portillon d'accès (porte droite) / Türset (Rechtstüre)			720.00 pce / Stk.
SL7900	BARRIER Fleece système non-tissé, autolesté / Fleece System, selbsttragend			110.00
13620	TOSITEX PE/C/T (800) feutre de protection / Schutzvlies	800 gr/m²	2.00 x 25.00 ml	6.25 m² / m²

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./m¹ Fr./m¹
18663	autoporté selbsttragend	droit / hauteur 110 cm gerade / Höhe 110 cm	100 - 250 m¹	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./m¹ Fr./m¹
18667	autoporté selbsttragend	droit / hauteur 110 cm gerade / Höhe 110 cm	100 - 250 m¹	115.00



pce / Stk.

18672 **GM Angle / Ecke**
105.00

18671 **GM Plinthe basse / Fussleiste**

hauteur / Höhe 150 mm

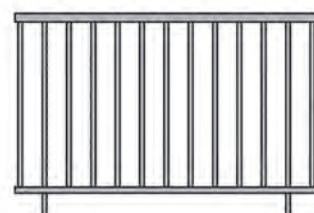
3.00 m¹

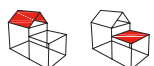
24.00

18670 **GM Portillon / Zugangstür**
628.00

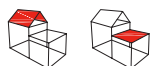

BARRIAL PANORAMA autolesté, privatif

BARRIAL PANORAMA selbsttragend, nicht öffentlicher Bereich



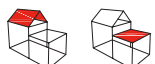

INNOTECH - Ligne de vie verticale VERT
INNOTECH - VERT vertikales Seilsicherungssystem

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>			Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18066	VERT - SZH 50	support intermédiaire vertical, franchissable <i>vertikal Seilzwischenhalter, überfahrbar</i>	dim. barreaux <i>Sprossenabmessung</i> max. 45 x 45 mm		88.00
18067	VERT - Gleit 50	chariot avec point d'ancrage mobile amovible, adapté aux courbes <i>beweglicher Seilgleiter, abnehmbar, kurventauglich</i>			757.40
18065	VERT - SET 50	kit départ et fin de ligne de vie d'échelle, avec absorbeur de choc intégré et pré-tension <i>vertikal Komplettsystem mit integrierter Fangstossdämpfung und Federvorspannung</i>	dim. barreaux <i>Sprossenabmessung</i> max. 45 x 45 mm Ø 45 mm	SZH tous les 5 m <i>jede 5 m</i>	540.20
18069	VERT-TYP 50-DE	plaque signalétique en allemand <i>Typenschild auf Deutsch</i>			27.30
18068	VERT-TYP 50-FR	plaque signalétique en français <i>Typenschild auf Französisch</i>			27.30

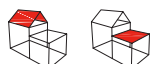

INNOTECH - Système de rail TAURUS pour échelle
INNOTECH - TAURUS Schienensystem für Leiter

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>			Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18116	TAURUS - AS 10	élément de sortie verticale pour stabilisation <i>zur Aussteifung des vertikalen Ausstieges</i>			540.20
18122	TAURUS - BEF 90	fixation sur échelle <i>zur Befestigung auf Leiter</i>			70.30
18113	TAURUS - EA 11	élément de terminaison variable <i>Schienenabschluss variabel</i>			160.50
18124	TAURUS - Gleit-V 21	chariot vertical <i>Schienengleiter vertikal</i>			917.90
18096	TAURUS - Rail 10	rail alu droit <i>Aluminiumschiene gerade</i>	longueur 3000 mm <i>Länge 3000 mm</i>		111.20
18114	TAURUS - VB 10	élément de jonction de rail <i>Verbinder für Schienensysteme</i>			88.10




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	210.50

**SECURITÉ
SICHERHEIT**

Technique
Technik

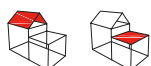
p. 167-173

2023

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

p. 116-117

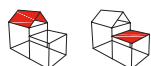
Accessoires
Zubehör



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
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


INNOTECH - Ligne de vie AIO, accessoires
INNOTECH - Seilsystem AIO, Zubehör

AIO-LEIT- Seilsystem AIO, Zubehör				
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation		Fr./unité Fr./Einheit
17824	AIO-TYP-20 FR	plaquette d'identification surpassable Typenschild überfahrbar	en acier aus Stahl	43.00
18032	AIO-TYP-50 FR	plaquette d'identification non-surpassable Typenschild nicht überfahrbar	en acier aus Stahl	43.00
17833	AIO-SEIL-30	câble acier Ø 8 mm Edelstahlseil Ø 8 mm	jusqu'à / bis 250 mm	10.50
17835	AIO-GLEIT-10	chariot amovible en acier Seilgleiter abnehmbar Edelstahl		587.40
17836	AIO-GLEIT-13	chariot non démontable Seilgleiter nicht abnehmbar		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



INNOTECH - Toiture plate - Grille de sécurisation de coupole *INNOTECH – Flachdach - Lichtkuppelsicherung*

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>
19063	LIGHT-FLEX-NET-01	en acier zingué <i>aus Verzinktem Stahl</i>	maille / <i>Maschenweite</i> 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

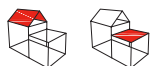
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	rayon Umkreis	Fr./unité Fr./Einheit
14093	Prise de mesure sur place, déplacement compris <i>Massaufnahme vor Ort, inkl. Anreise</i>	35 km	135.00
14100	Prise de mesure sur place, déplacement compris <i>Massaufnahme vor Ort, inkl. Anreise</i>	36 - 150 km	260.00
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

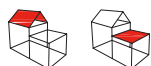




APPAREILS + OUTILS WERKZEUGE + GERÄTE

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13963	Appareil de soudage à air chaud LEISTER TRIAC AT <i>Heissluftschweissgerät LEISTER TRIAC AT</i>	sans buse <i>ohne Düse</i>	579.00
13970	Buse normale <i>Normaldüse</i>	5 mm	44.70
13973 13977	Buse <i>Breitschlitzdüse</i>	20 mm 40 mm	44.70
13975	Buse coudée 60° <i>Winkeldüse 60°</i>	20mm	44.70
13964	Rouleau de pression en PTFE, largeur 28mm (bleu), <i>Andrückrolle aus PTFE, 28mm breit (blau),</i>	N° 22 E Sarnafil TG	58.80
14071	Couteau pliable pour cartons bitumés <i>Dachpappenmesser</i> klappbar		50.00
14077	Rouleau pour enduit d'apprêt <i>Handroller für Voranstrich</i>		7.50
14078	Spatule droite <i>Spachteln gerade</i>	500 mm	42.00
14080	Spatule droite <i>Spachteln gerade</i>	750 mm	45.00
14083	Spatules coudées <i>Spachteln gekröpft</i>	1000 mm	47.00
14063	Tire-Rouleaux <i>Rollenzieher</i>	1.30 m	54.00
14024	Pompe submersible SIMO <i>SIMO Pumpe</i>	modèle V 6601	360.00
14074	Bitaplik - en fibres synthétiques (pour étendre le bitume chaud) <i>Bitaplik - aus Kunststoff-Fasern, Standard-Modell</i> (zum verstreichen von Heissbitumen)	modèle normal	75.00
14076	Bitaplik - manche <i>Bitaplik - Stiel</i>		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>	155.65
--------	--	--------



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>	173.65
--------	--	--------



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>	185.65
--------	--	--------



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>	186.60
-------	---	--------

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>	194.00
-------	---	--------



13999	Tuyau haute pression 3 m¹, GRÜN Hochdruckschlauch 3 m¹, GRÜN	75.00
-------	---	-------

14001	Tuyau haute pression 10 m¹, GRÜN Hochdruckschlauch 10 m¹, 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
auf Anfrage



13984	- A 25 mm	27.10
13985	- K 35 mm	36.50
13986	- S 45 mm	40.90
13987	- U 55 mm	43.40
13988	- ST 65 mm	50.80

aussi disponible en titane 35/55/65 mm / *auch in Titan in 35/55/65 mm erhältlich*

Tige de brûleur / *Brennerrohr*

13991	- 100 mm	27.50
13992	- 200 mm	29.20
13993	- 500 mm	33.80



Technique
Technik

p.

2023
 Sous réserve de changements
 Änderungen vorbehalten

p.

Accessoires
Zubehör




OUTILLAGE-GRÜN, NIEDERBERGER (sur demande)
WERKZEUGE - GRÜN, NIEDERBERGER (auf Anfrage)

Art. n°	Désignation	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	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>	2'023.60
-------	--	-----------------

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>	3'394.00
-------	--	-----------------

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>	4'790.00
-------	--	-----------------

13858	Régulateur automatique, pour PRIMAT 50 -250 <i>Regulator (automatisch), für PRIMAT 50 -250</i>	2'932.00
-------	--	-----------------

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		49 lt /Ltr	371.00
-------	--	------------	---------------

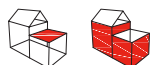
13890	Bac de rétention GRÜN, pour chaudière 50 lt, 150 lt, 250 lt <i>Einstellwannen GRÜN, zu Kocher 50 Ltr, 150 Ltr, 250 Ltr</i>	150 lt /Ltr	618.00
-------	--	-------------	---------------

13891		250 lt /Ltr	792.00
-------	--	-------------	---------------

13896	Arrosoir à bitume GRÜN, zingué, avec bec verseur normal <i>Bitumengiesskanne GRÜN, verzinkt, mit normalem Ausguss</i>	173.40
-------	---	---------------

14923	MACHINE à découper l'étanchéité DS 15 <i>Dachschneider DS 15</i>	6'464.00
-------	--	-----------------

13894	Seau bitume avec verseur, Ø 30 cm <i>Bitumeneimer mit Ausguss, Ø 30 cm</i>	94.50
-------	--	--------------


ISOBLOW - machine à insuffler
ISOBLOW - Einblasmaschine

Art. n°	Désignation	Indiqué pour	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	zum Einblasen von	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°	Désignation	Location		Fr./pce
	Art. Nr.	Bezeichnung	Vermietung		Fr./Stk.
	13937	SARNAFIL X-84	Fr. 100.00 / jour Tag	Fr. 300.00 / semaine Woche	8'400.00
	13905	Machine à couper l'isolation Isolations-Schneidemaschine épaisseur de coupe / <i>Schneidstärke</i> 330 mm - longueur de coupe / <i>Schneidlänge</i> 1'360 mm	Fr. 50.00 / jour Tag		1'440.00
	13946	PREFA Machine à rainure et à moulure avec banc de pliage. Rillensickenmaschine Biegemaschine kombiniert		Fr. 100.00 / semaine Woche	*3'993.00
*sur commande / <i>auf Bestellung</i>					
	13947	SOBA Machine pour vulcaniser Vulkanisiermaschine	Fr. 75.00 / jour Tag	Fr. 250.00 / semaine Woche	
	19097	REICH 3423 K90 Agrafeuse Klammernagler *1 semaine yc 1500 agrafes / *1 Woche inkl. 1500 Klammern	Fr. 350.00 / forfait* Pausch.*	Fr. 50.00 / jour suppl. Zusatztag	1'383.00
	17640	Agrafes Klammern Type K90-40 Z (zingué) 3000 pces Typ K90-40 Z (verzinkt) 3000 Stk.			73.40
	17641	Agrafes Klammern Type K90-40 I (inox), 5000 pces Typ K90-40 I (Edelstahl), 5000 Stk.			95.00
	19098	REICH K90 ped agrafeuse Fuss zu Klammernagler			220.00
	19511	PREFA Dévidoir pour tôle Abwickelhaspel	Fr. 20.00 / x jours x Tage		2'085.00
	17166	GRANUBOT Machine à égaliser Niveliermaschine	Fr. 300.00 / 3 jours 3 Tage	Fr. 450.00 / semaine Woche	7'500.00
	13939 19932	Barrière de sécurité type ALUFIX ALUFIX Sicherheitsgeländer y.c. montage et démontage / <i>inkl. Montage und Demontage</i> ! moyen de levage non inclus ! / <i>! Hebemittel nicht inbegriffen !</i>	Fr. 45.00 / mois/m ¹ Monat/m ¹	Fr. 20.00 / dès 2ème mois, par m ¹ ab 2. Monat, pro m ¹	sur demande <i>Auf Anfrage</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	980.00 /pce
17210	Habitation collective (CECB), Cat I	Selon complexité – y compris 1 déplacement jusqu'à 100 km	1'400.00 /pce
17278	Maison individuelle (CECB Plus), Cat II	Selon complexité – y compris 1 déplacement jusqu'à 100 km	2'160.00 /pce
17328	Habitation collective (CECB Plus), Cat I	Selon complexité – y compris 1 déplacement jusqu'à 100 km	2'590.00 /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	100.00 /pce
17207	Calcul thermique complexe	2 variantes	135.00 /pce
17208	Heure de travail en régie	Plus de 2 variantes	135.00 /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)	240.00 /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)	240.00 /pce
17339	Heure de travail en régie	Pour recherche d'information supplémentaire	135.00 /heure

ISOTOSI conseil spécialisé

17212	Conseil spécialisé	Heure de travail en régie	135.00 /heure
17330	Déplacement spécialiste	Rayon 100 km	145.00 /dépl.
17331		Rayon 101 – 200 km	280.00 /dépl.
17332		Rayon 201 – 300 km	360.00 /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	980.00 /Stk.
17210	GEAK, Mehrfamilienhaus Kat. I	Nach Komplexität – inkl. 1 Besichtigung vor Ort bis zu 100 km	1'400.00 /Stk.
17278	GEAK Plus, Einfamilienhaus Kat. II	Nach Komplexität – inkl. 1 Besichtigung vor Ort bis zu 100 km	2'160.00 /Stk.
17328	GEAK Plus, Mehrfamilienhaus Kat. I	Nach Komplexität – inkl. 1 Besichtigung vor Ort bis zu 100 km	2'590.00 /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	100.00 /Stk.
17207	Komplexe thermische Berechnung	2 Varianten	135.00 /Stk.
17208	Regiearbeit nach Aufwand	Mehr als 2 Varianten (Stundenansatz)	135.00 /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).	240.00 /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)	240.00 /Stk.
17339	Regiearbeit nach Aufwand	Zur Einholung von Zusatzinformationen (Stundenansatz)	135.00 /Std.

ISOTOSI unsere Spezialisten Beratung

17212	Unsere Spezialisten Beratung	Tarif nach Aufwand	135.00 /Std.
17330	Reisepauschale unseres Spezialisten	Umkreis 100 km	145.00 /Weg
17331		Umkreis 101 – 200 km	280.00 /Weg
17332		Umkreis 201 – 300 km	360.00 /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>



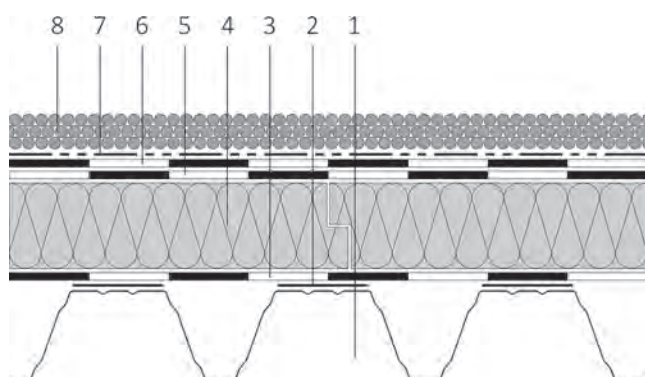
1. TOITURE PLATE		1. FLACHDACH		
1.1 Détail de coupe		1.1 Schnittdetail		128 - 130
1.1.1 Traditionnelle	1.1.4 Sécurité "isotosi"	1.1.1 Konventionell	1.1.4 Sicherheitsdach "isotosi"	
1.1.2 En pleine adhérence	1.1.5 Végétalisée	1.1.2 Abdichtungssyst. im Verbund	1.1.5 Dachbegrünung	
1.1.3 Inversé	1.1.6 Construction légère	1.1.3 Umkehrdach	1.1.6 Leichtbau	
1.2 Mise en oeuvre		1.2 Anwendung		131 - 137
1.2.1 BAUDER toiture nue	1.3 Mise en oeuvre	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 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 CEMWOOD CW 1000/2000	1.2.4 Flüssigkunststoff	1.3.3 CEMWOOD CW 1000/2000	
1.4 Naissances / Garnitures / Cols de cygne	1.5 XPS Protec	1.4 Abläufe / Einfassungen / Schwanenhals	1.5 XPS Protec	138 - 145
1.4.1 Garnitures & Naissances	1.6 Végétalisation	1.4.1 Dunstrohreinfassung &	1.6 Extensive Begrünung	
1.4.2 SOBA	1.6.1 BAUDER	1.4.2 Dachwasserabläufe	1.6.1 BAUDER	
1.4.3 Garniture de rétention	1.7 Caniveau/arrêt gravier	1.4.3 Retentionsrahmen	1.7 Rinnen & Kieswinkel	
2. TOITURE EN PENTE		2. STEILDACH		
2.1 Détail de coupe		2.1 Schnittdetail		146 - 147
2.1.1 Isolation entre chevrons	2.1.3 Rénovation depuis extérieur	2.1.1 Zwischensparrendämmung	2.1.3 Rénovation von aussen	
2.1.2 Isolation sur chevrons	2.1.4 Rénovation depuis extérieur (WUFI)	2.1.2 Aufsparrendämmung	2.1.4 Rénovation von aussen (WUFI)	
2.2 Couverture métallique sans ventilation	2.3 Sous-couverture	2.2 Dachsysteme ohne Hinterlüftung	2.3 Unterdachbahn	148 - 154
2.2.1 BAUDER/PREFA/PROFIX	2.3.1 OMEGA UDO's	2.2.1 BAUDER/PREFA/PROFIX	2.3.1 OMEGA UDO's	
2.2.2 Service dimensionnement TOPROC/PROCUT/PROFIX		2.2.2 Bemessungsservice TOPROC/PROCUT/PROFIX		
2.4 Couverture		2.4 Bedachung		155 - 164
2.4.1 ALPINA	2.4.5 PREFA	2.4.1 ALPINA	2.4.5 PREFA	
2.4.2 PLANALP	2.4.6 PREFALZ	2.4.2 PLANALP	2.4.6 PREFALZ	
2.4.3 ZZ Zürcher Ziegeleien	2.4.7 Pierre naturelle	2.4.3 ZZ Zürcher Ziegeleien	2.4.7 Natursteinplatten	
2.4.4 NELSKAMP		2.4.4 NELSKAMP		
2.5 Fibres de bois/insufflation		2.5 Holzfaser/Einblasung		165 - 166
2.5.1 GUTEX	2.5.3 ISOCELL - bandes autocollantes	2.5.1 GUTEX	2.5.3 ISOCELL - Klebbänder	
2.5.2 SCHNEIDER		2.5.2 SCHNEIDER		
3. SYSTÈME DE SÉCURITÉ		3. ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME		
3.1 Sécurité toiture plate	3.2.3 BAUDER	3.1 Sicherheit Flachdach	3.2.3 BAUDER	167 - 173
3.2 Barrières	3.3 INNOTECH	3.2 Sicherheitsgeländer	3.3 INNOTECH	
3.2.1 INNOTECH	3.3.1 ^a INNOTECH détail	3.2.1 INNOTECH	3.3.1 ^{bis} INNOTECH -	
3.2.2 GM	3.3.4 d'application	3.2.2 GM	3.3.4 Anwendungs-Detail	
4. ELEMENT TRANSLUCIDE		4. LICHTDURCHLÄSSIGE ELEMENTE		
4.1 ROTO		4.1 ROTO		174 - 176
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	177 - 184
5.2 Protection contre le bruit	5.6 Murs int. locaux humides	5.2 Lärmschutz	5.6 Innenwände 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		185



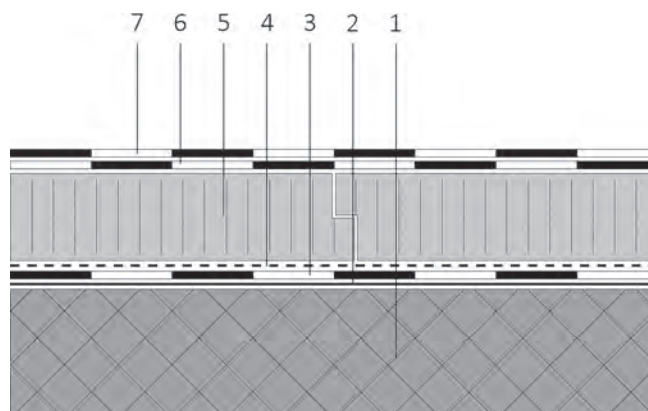


1.1 DÉTAIL DE COUPE *SCHNITTDETAIL*

1.1.1 Traditionnelle *1.1.1 Konventionell*



1.1.2 En pleine adhérence *1.1.2 Abdichtungssystem im Verbund*



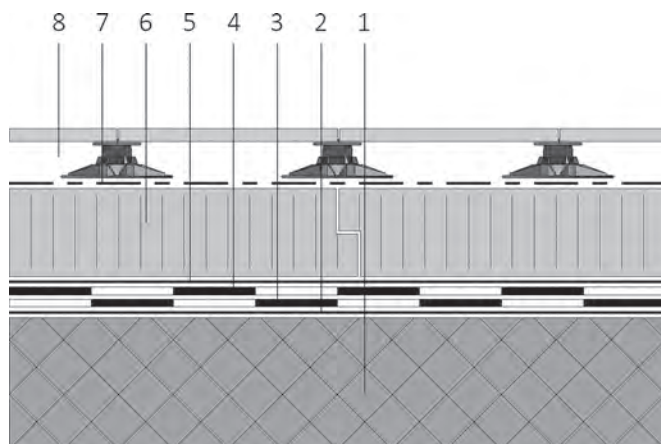
Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
8. couche de protection <i>Schutz-und Nutzschicht</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
7. feutre de protection <i>Schutzvlies</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6. 2 ^{ème} couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	6. selon / <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



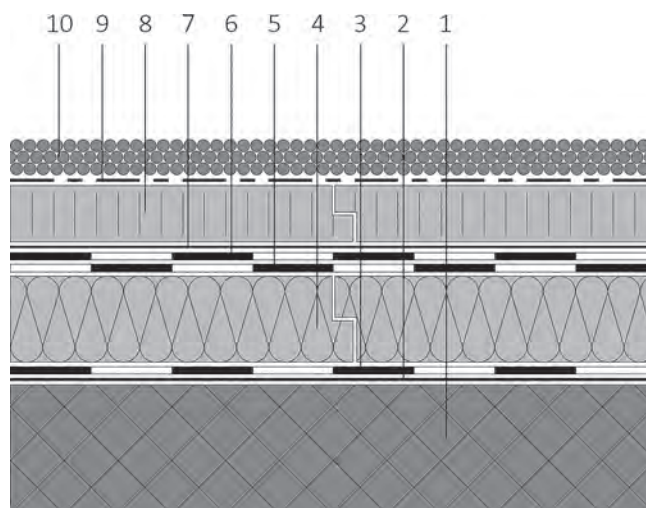
1.1.3 Inversée

1.1.3 Umkehrdach



1.1.4 Sécurité "isotosi"

1.1.4 Sicherheitsdach "isotosi"



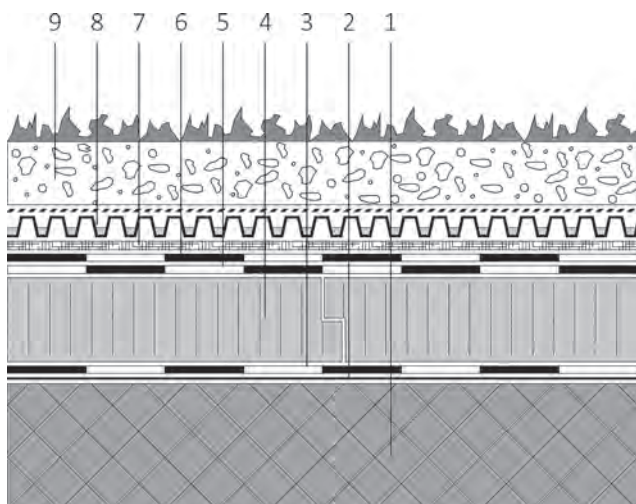
Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
8. revêtement praticable sur plots réglables <i>Schutz- und Nutzschicht auf verstellbaren Lager</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
7. Tositex Inverso <i>Tositex Inverso</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6. isolation thermique XPS <i>XPS Wärmedämmung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. feuille PE de séparation <i>PE Folie Trennlage</i>	
4. 2 ^{ème} couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
3. 1 ^{ère} 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/m ² <i>PE-Folie Trennlage</i>	
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>1. Lage Abdichtung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
4. isolation thermique <i>Wämedämmung</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



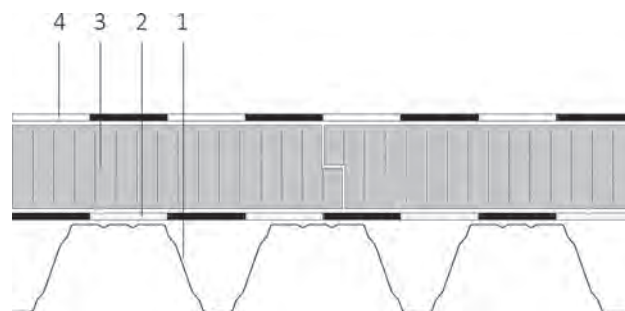
1.1.5 Végétalisée

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

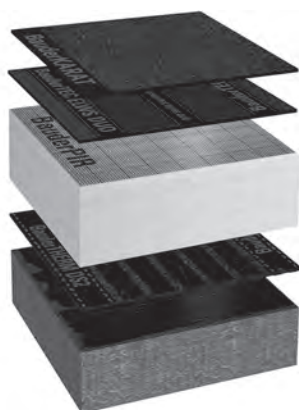
1.2.1 BAUDER - Produktpalette, Nacktdach Lösungen

© Paul Bauder AG



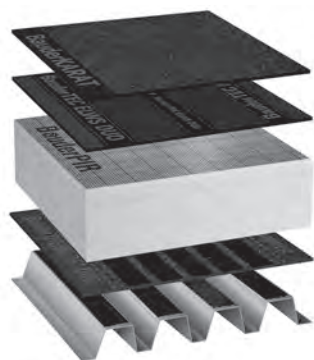
Support <i>Unterkonstruktion</i>	Produit <i>Produkt</i>	Dénomination exacte <i>Genaue Bezeichnung</i>
Bois <i>Holz</i>	Pare-Vapeur <i>Dampfbremse</i>	Bauder THERMS DS DUO
	Isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	Bauder PIR FA TE ou pente <i>oder Gefälle</i>
	1 ^{ère} couche <i>1. Lage</i>	Bauder TEC 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

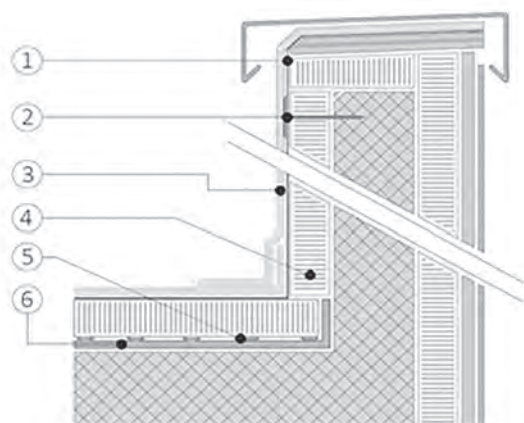


1.2.2 SEALECO

1.2.2 SEALECO

Relevé d'acrotère isolé

Aufbordung gedämmt



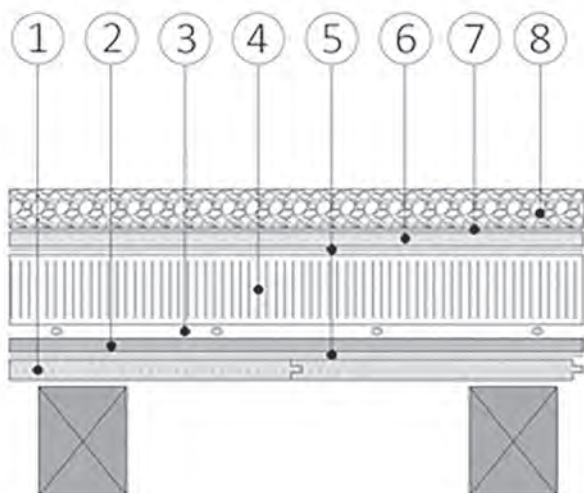
Description

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

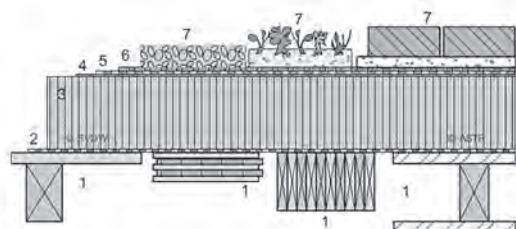
Beschreibung

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).

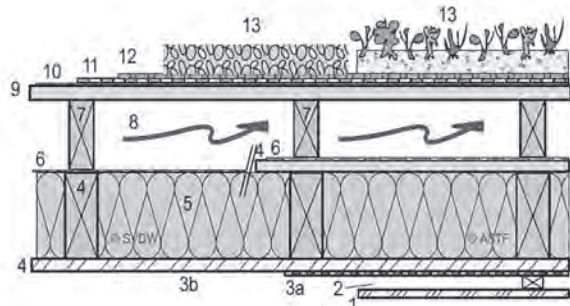
Structure I

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

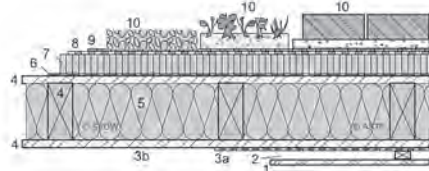
Structure II

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.



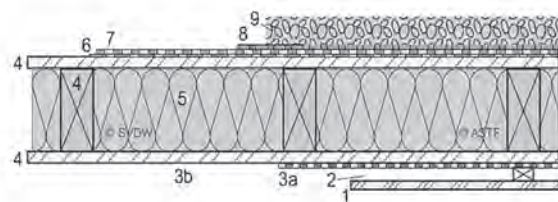
Les constructions sans ou avec un faible potentiel d'assèchement, autrement dit possédant des couches internes à forte résistance à la vapeur ou des pare-vapeur ($s > 10\text{m}$), ne sont pas autorisées. La méthode de Glaser (statique) selon la norme SIA 180 n'est pas acceptable en tant que procédure 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).



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.

Structure IV

Construction non ventilée,
isolation thermique dans la structure porteuse

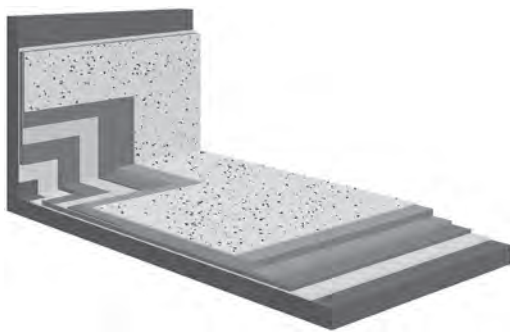
EXAMEN

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.



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

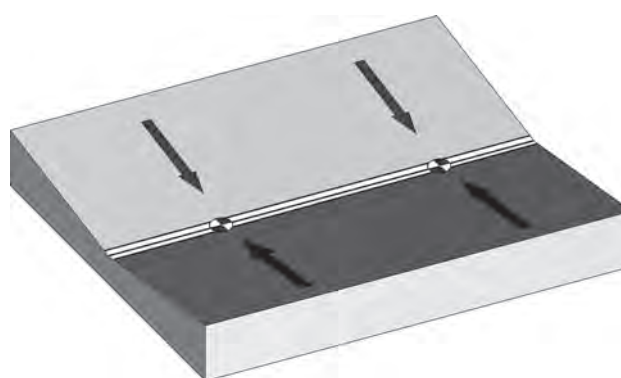
1.3 NEIGUNGSART

1.3.1 Système d'isolation en pente

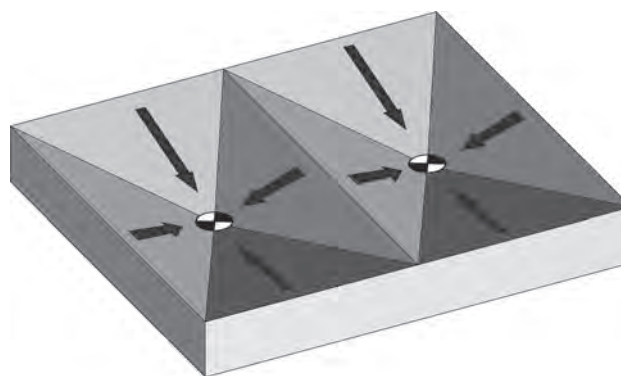
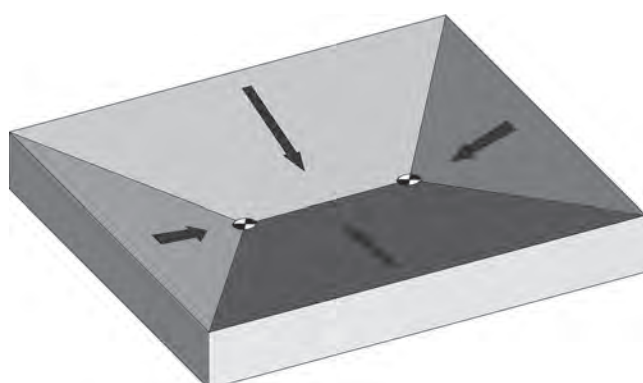
1.3.1 Wärmedämmung im Gefälle



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

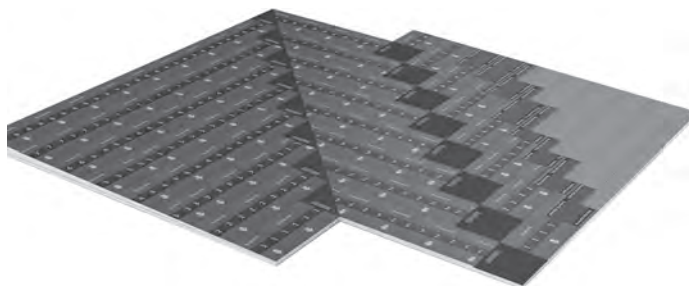
Einlagige oder mehrlagige Verlegung



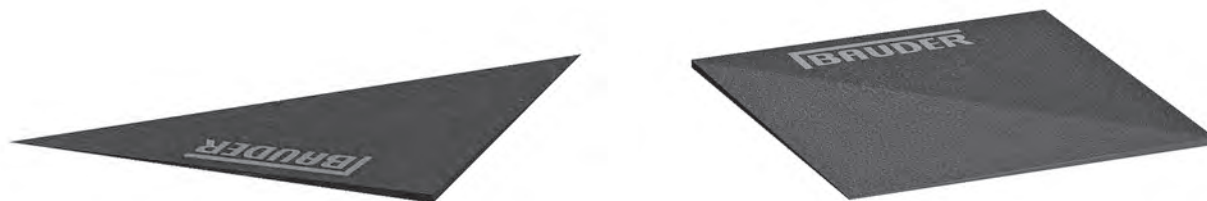
Pose multi-couches <i>Mehrlagige Verlegung</i>	Pose mono-couche <i>Einlagige Verlegung</i>	Pose combinée <i>Kombinierte Verlegung</i>
Pour grandes hauteurs et limite les ponts thermiques potentiels. Les panneaux de pente sont installés sur un panneau plat (ép. selon valeur U).	Les panneaux d'isolation 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 CEMWOOD CW 1000 / 2000 - Données techniques

1.3.3 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



Toiture plate
Flachdach

2023

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten



1.4 NAISSANCES / GARNITURES / COLS DE CYGNE

1.4 DACHWASSERABLÄUFE / EINFASSUNG / SCHWANENHALS

1.4.1 Garnitures et naissances pour toitures plates

1.4.1 Dunststrohreifassung & 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
------	-------------------

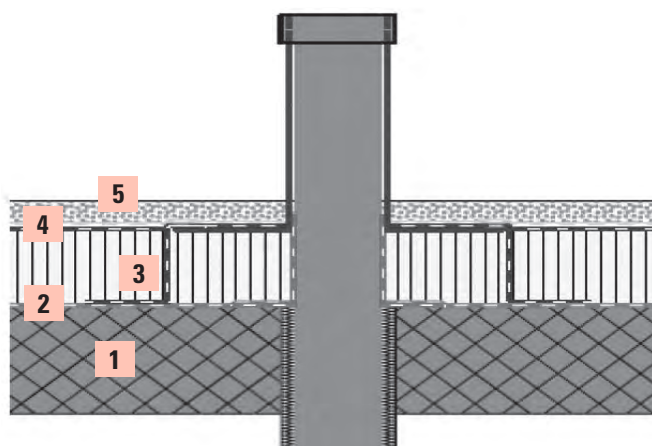
SIKA (TPO / PVC)

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)

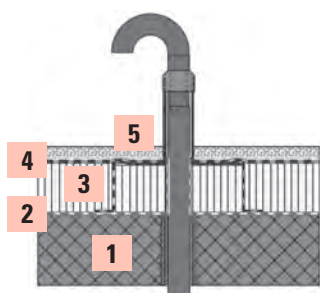
Haut./Höhe mm	380
Ø mm	63/75/90/110/125


SIKA (TPO / PVC)

Haut./Höhe mm	400
Ø mm	110 & 125


INOX / CUIVRE

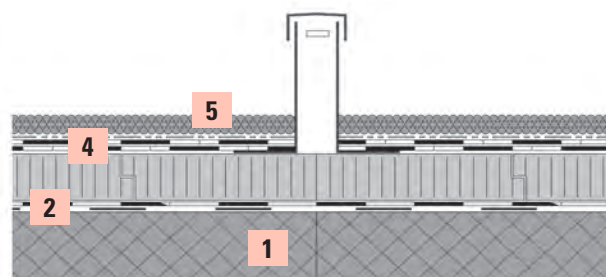
Haut./Höhe mm	400
Ø mm	90/95/110/115/125

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



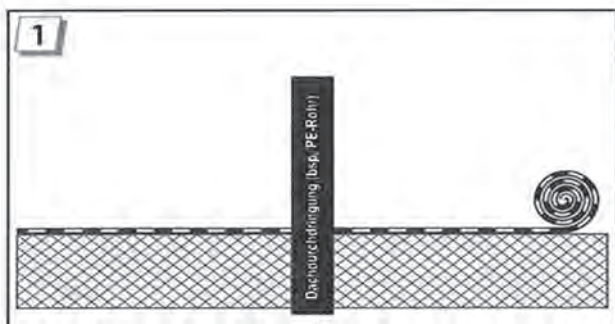
Toiture plate
Flachdach





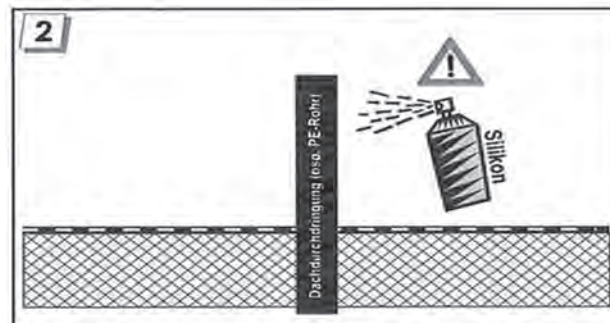
1.4.2 SOBA - Garniture de ventilation EPDM

1.4.2 SOBA - Dunstrohr-Einfassungen



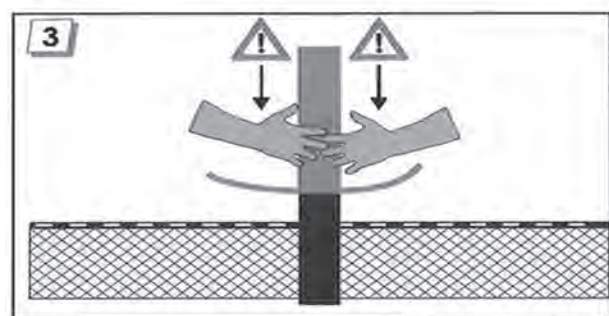
Installer la 1ère couche d'étanchéité.

1. Lage Dichtungsbahn verlegen.



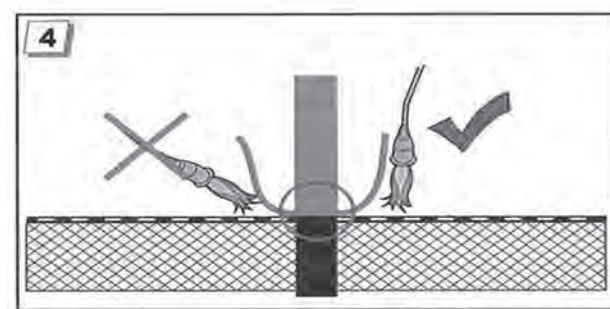
Utiliser un spray au silicone pour faciliter la mise en place de la garniture EPDM.

Dachdurchdringung (PE-Rohr) mit Silikonspray besprühen, damit die Einfassung beim Montieren einfach übergezogen werden kann.



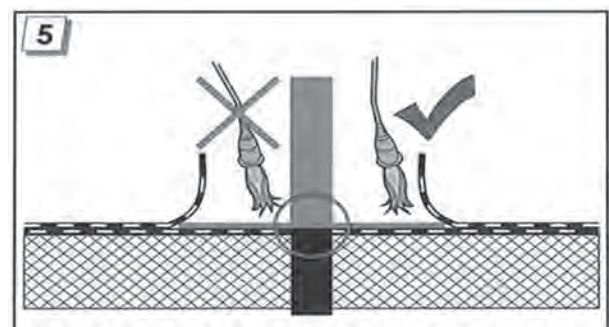
Mettre en place la garniture EPDM.

MasterLINE Einfassung vorsichtig am Rohr über Dachdurchdringung stossen/ziehen.



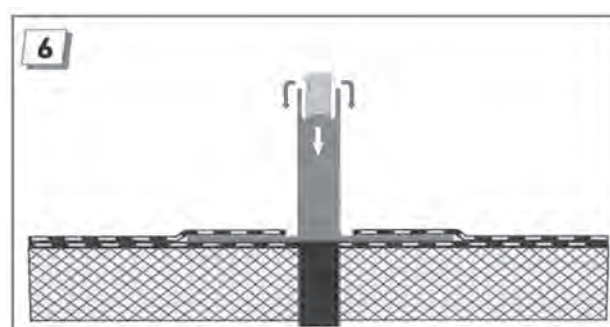
Souder la garniture EPDM sur la 1ère couche d'étanchéité en orientant la flamme contre l'étanchéité bitumeuse. L'EPDM doit être chauffé au minimum.

Einfassung mit Brenner auf 1. Lage Dichtungsbahn flämmen. 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 aufflämmen. Im Bereich der Dachdurchdringung (Rohr) nicht zu stark erhitzen



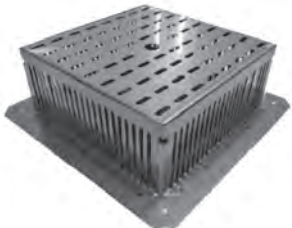
Mettre en place la manchette de fermeture de ventilation à l'intérieur du tube PE, en la laissant dépasser d'env. 4 cm pour le retour.

Abschlussmanschette in das PE-Rohr stecken und 4 cm für die Überlappung freilassen.



1.4.3 GARNITURE DE RÉTENTION avec limiteur de débit

1.4.3 RETENTIONSRAHMEN mit Ablaufbegrenzung

Garniture de rétention « Rénovation »	Garniture de rétention « avec tuyau d'écoulement »	Garniture de rétention « Angle »
Tablette de raccord 400 x 400 mm Cadre arrêt gravier 300 x 300 mm 	Tablette de raccord 600 x 600 mm - rugueux Cadre arrêt gravier 300 x 300 mm Tuyau d'écoulement 300 mm 	Tablette de raccord 400 x 400 mm Cadre arrêt gravier 300 x 300 

Evacuation / Végét.
Wasserlauf / Vegetal.

Caractéristiques	Dimensions	Informations
Nombre de pièces	Rénovation	_____ pcs
	Avec tuyau d'écoulement	_____ pcs
	Angles	_____ pcs
Hauteur cadre gravier	120 mm – 160 mm – 200 mm	120 mm
		160 mm
		200 mm
Valeur de rétention : (hauteur de retenue)	max. 30 mm plus bas que la hauteur de cadre arrêt gravier (120-30mm, 160-30mm, 200-30mm)	120-30 mm
		160-30 mm
		200-30 mm
Valeur maximale de rétention (l/s)	Valeur en litre/seconde	_____ l/s
Diamètre	75 / 90 / 110 pour garniture avec tuyau d'écoulement	diam. 75 mm
		diam. 90 mm
		diam. 110 mm



1.5 XPS PROTEC II - MISE EN OEUVRE

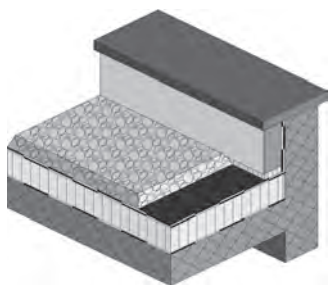
1.5 XPS PROTEC II - EINBAU-ANLEITUNG

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.

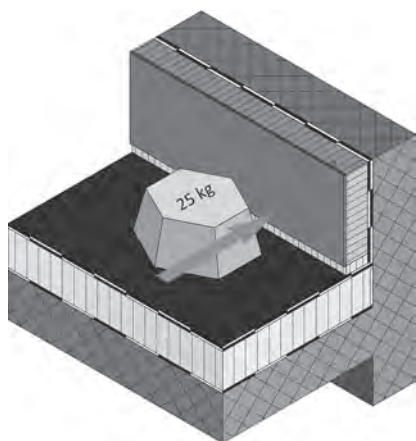


3. Aide au montage / Montagehilfe

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



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.

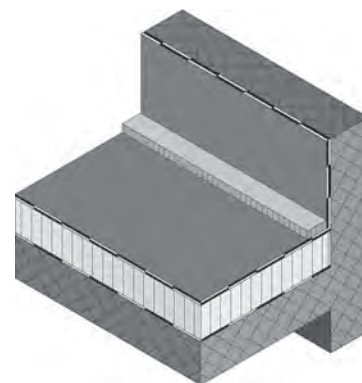
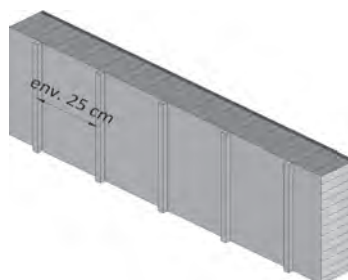
Es wird empfohlen, die XPS-Protec II Platte (z.B. mit einem Blechwinkel) mechanisch am oberen Rand zu befestigen. Dies um eine eventuelle Ablösung, wegen des Gewichtes der vorne aufgeklebten Faserzementplatte, auf längere Zeit zu verhindern.

2. Partie inférieure hors de l'eau stagnante

Untere Kante muss ausserhalb vom stehenden Wasser liegen

Installer une cale en polystyrène extrudé d'une hauteur de 20 à 40 mm sous le panneau XPS-Protec II afin d'éviter que ce dernier ne se retrouve directement dans l'éventuelle eau stagnante. Attention, le polystyrène extrudé ne doit pas être soumis aux rayons UV.

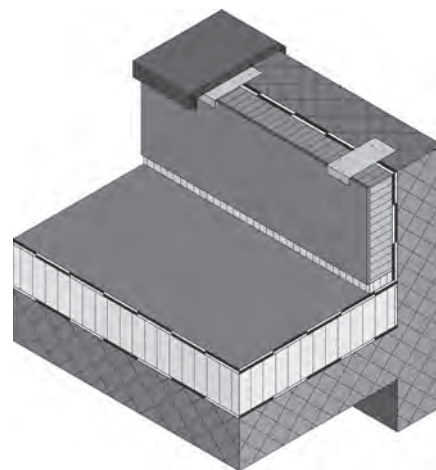
Es muss ein XPS Streifen (20-40 mm) unter die XPS-Protec II Platte eingebaut werden um zu verhindern, dass die untere Kante der Platte im eventuell stehenden Wasser liegen kann. Achtung, dieser XPS Streifen muss vor UV-Strahlen geschützt werden.



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 währen ca. 1 Stunde beschwert werden.



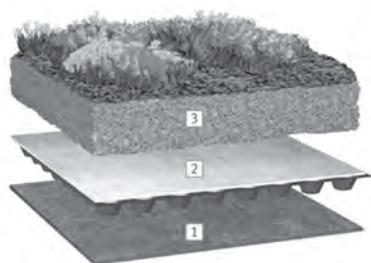
1.6 VEGETALISATION EXTENSIVE

1.6 EXTENSIVE BEGRÜNUNG

1.6.1 BAUDER - Végétalisation extensive

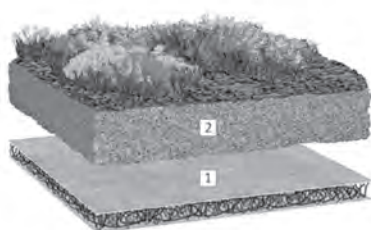
1.6.1 BAUDER - Extensive Begrünung

Système extensif universel avec plaque de rétention / *Vielseitige Standard-Begrünung*



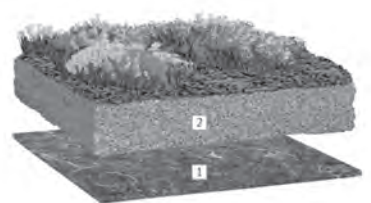
1.	Couche de séparation et protection <i>Trenn- und Schutzlage</i>	Feutre de protection Bauder SV 300 <i>BAUDER Schutzvlies SV 300</i>
2.	Élément de drainage et rétention <i>Drainage- und Speicherelement</i>	Bauder DSE 20 Feutre <i>Bauder DSE 20 Vlies</i>
3.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</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*



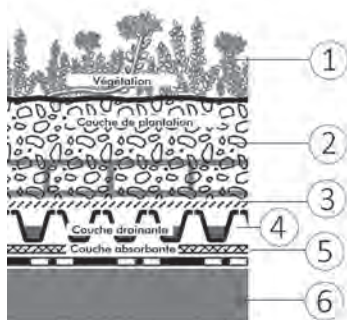
1.	Élément de drainage et rétention <i>Drainage- und Speicherelement</i>	Bauder WSP 75 <i>Bauder Wasserspeicherplatte WSP 75</i>
2.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BL-CH, 100 mm <i>Bauder Extensivsubstrat BL-CH, 100 mm</i>
	Végétation / <i>Vegetation</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



1.6.2 ZINCO - Végétalisation extensive

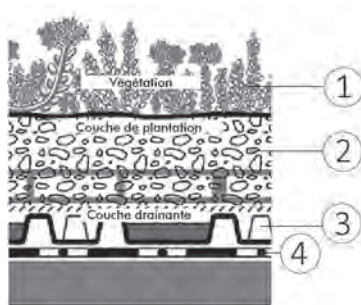
1.6.2 ZINCO - Extensive Begrünung

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 anticracines : 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



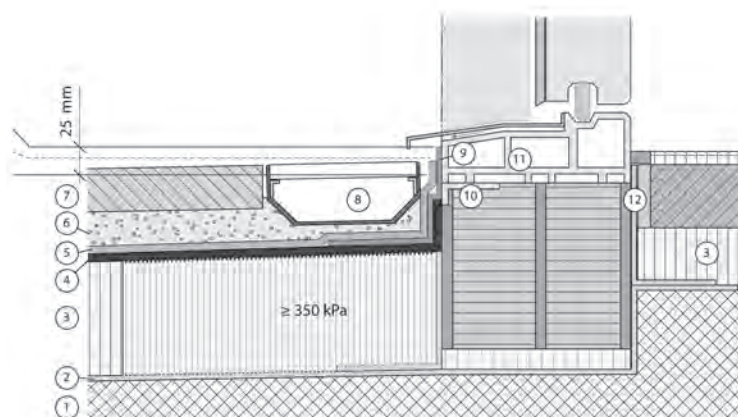
1.7 CANIVEAUX / ARRÊT-GRAVIER

1.7 RINNEN / KIES- UND SPLITTWINKEL

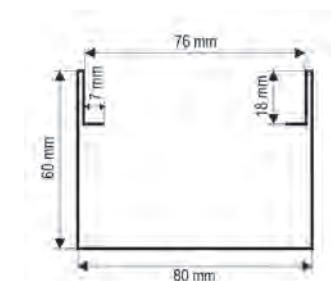
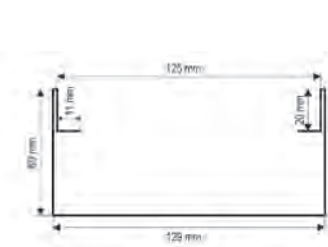
1.7.1 Caniveaux SOBA

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>

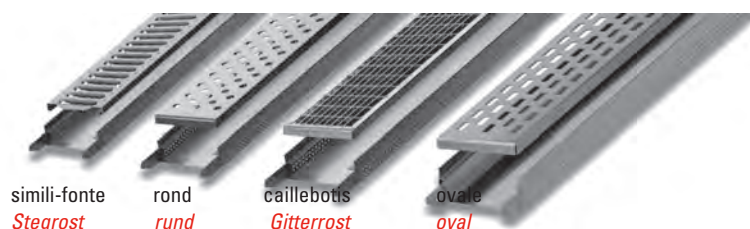


Déterminer la hauteur du seuil avec relevé d'étanchéité < 60 mm au-dessus de la couche d'usure
Schwellenhöhe bestimmen bei < 60 mm < Abdichtungsanschluss über Nutzschrift



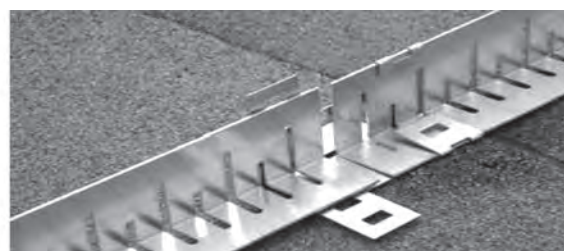
1.7.2 Profil de joint (inox)

1.7.2 Fugenprofil (CrNiStahl)



1.7.3 Arrêt-gravier SOBA

1.7.3 SOBA Kies- und Splittwinkel



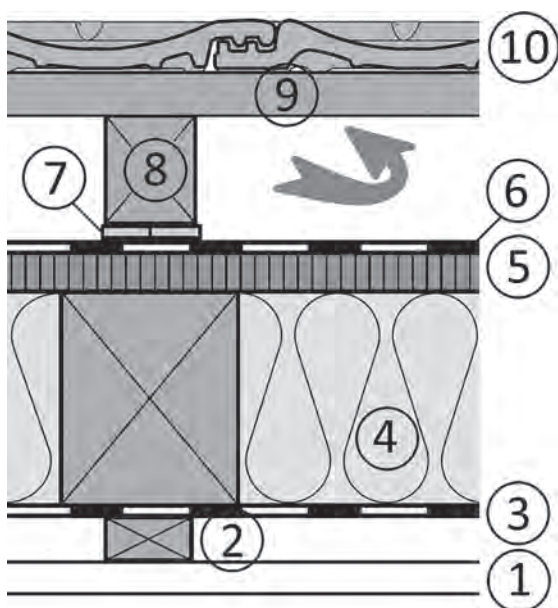


2.1 DÉTAIL DE COUPE

2.1 SCHNITTDDETAIL

2.1.1 Isolation entre chevrons

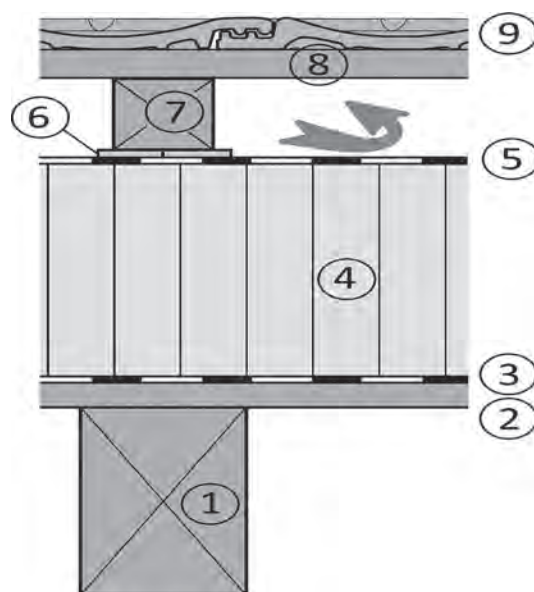
2.1.1 Zwischensparren-Wärmedämmung



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

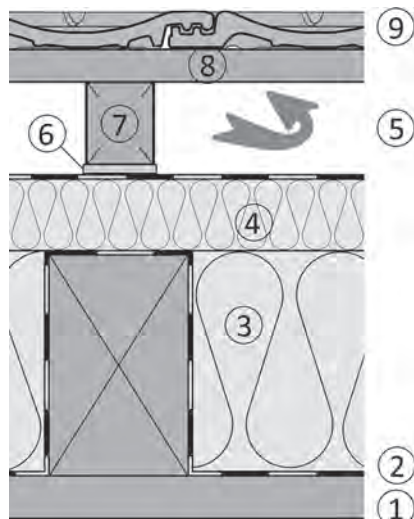


Description <i>Beschreibung</i>	Information <i>Information</i>
9. Couverture <i>Bedachung</i>	9. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
8. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	8. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
7. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, 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



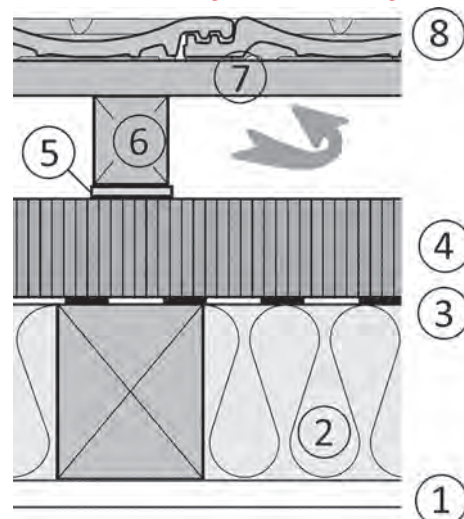
Description <i>Beschreibung</i>	Information <i>Information</i>
9. Couverture <i>Bedachung</i>	9. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
8. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	8. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
7. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, Belüftungsebene</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 muus 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 phonique 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		



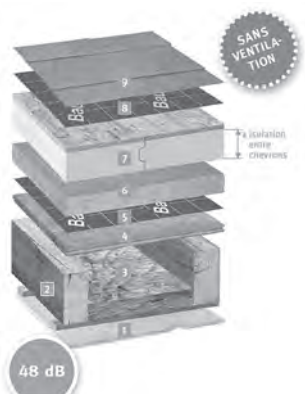
MD 1.7 L'isolation combinée non diffusante

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 ₀ 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		



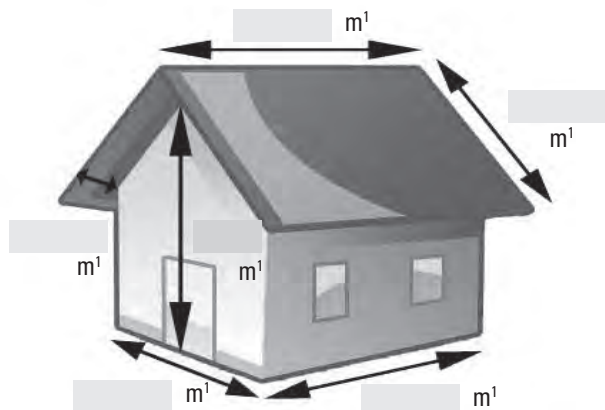
2.2.1 BAUDER / PREFA / PROFIX - Système de toiture sans ventilation - Service de dimensionnement

Information sur le projet

Société		Objet	
Responsable		Adresse	
Adresse		NPA, Lieu	
NPA, Lieu		Altitude h_0	
Téléphone		Orientation	0° N S E
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 faîtage	m ¹
Hauteur moyenne faîtage	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 Remplir uniquement si existant	Type		
	Etanche / Raccords		oui non
2. Isolation entre chevrons Remplir uniquement si existant	Produit		
	Type		
	Valeur λ		W/(mK)
	Epaisseur		mm
3. Laine minérale (complément phonique) Remplir uniquement si existant	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
	bardeau	bardeau DS.19	losange 29 x 29
			panneau FX.12
			losange 44 x 44

Envoyer à technique@isotosi.ch

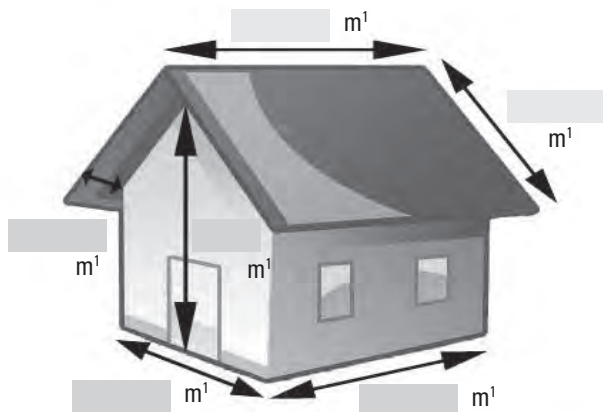
Date:



2.2.1 BAUDER / PREFA / PROFIX - Dachsysteme ohne Hinterlüftung - Bemessungsservice

Projekt-Information	
Firma	Objekt
Verantwortlicher	Adresse
Adresse	PLZ, Ort
PLZ, Ort	Höhe h_0
Telefon	Ausrichtung 0° N S E
E-mail	GPS-Koordinaten

Systemdaten	
Dachneigung	Grad
Sparrenhöhe	mm
Sparrenbreite	mm
Sparrenabstand	mm
Mittlere Firsthöhe	m ¹
Dachfläche	m ²
Vordach Traufe	m ¹
Vordach Giebelwand	m ¹
Firstlänge	m ¹
Sparrenlänge	m ¹
Dicke Schalung	mm



System Typ:

MD 1.5 ☐

MD 1.7 ☐

MD 1.6 ☐

MD 2.3 ☐

MD ECO3 ☐

MD 2.2 ☐

MD 1.2 ☐

MD 2.5 ☐

1. Innere Dampfbremse Nur ausfüllen, falls vorhanden	Typ		
	Dichte / Anschlüsse		ja nein
2. Zwischensparrendämmung Nur ausfüllen, falls vorhanden	Produkt		
	Typ		
	λ Wert		W/(mK)
	Stärke		mm
3. Mineralwolle (Schalldämmung) Nur ausfüllen, falls vorhanden	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
	Dachschindel	Dachschindel DS.19	Dachraute 29 × 29
			Dachpaneel FX.12
			Dachraute 44 × 44

Bitte senden an: technik@isotosi.ch

Datum:

2023

Sous réserve de changements
Änderungen vorbehalten

Toiture en pente
Steildach

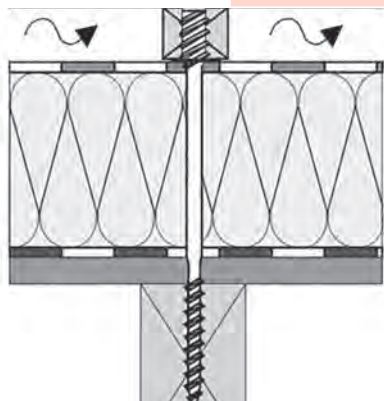


2.2.2 Service de dimensionnement - Isolation sur chevrons
2.2.2 Bemessungsservice - Aufsparrendämmung
TOPIX-T Therm double
TOPROC-F2003-R
Informations générales sur le projet / Allgemeine Projektinformationen:


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 / ° Grad		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	

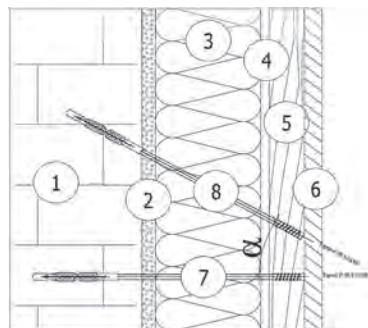
Données du système / Systemdaten

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

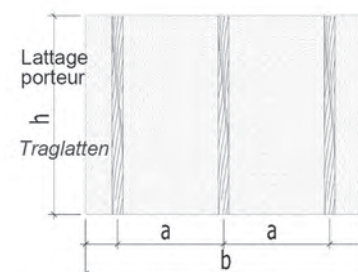
BAUDER / PREFAB / PROFIX

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.





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.

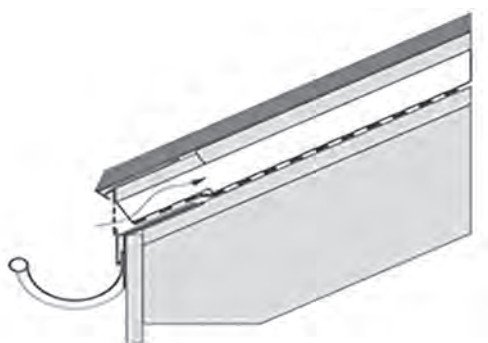


Figure 1 Suissetec Raccords de sous-couverture

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!



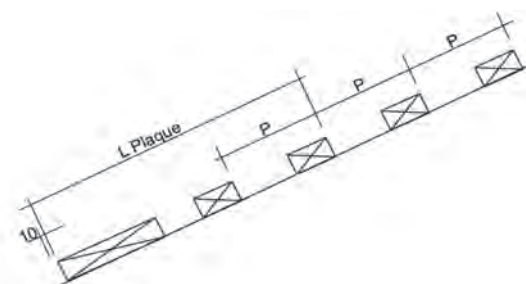
Dimensions et traçage / Masse und Einplanung

Dimensions des crochets / Masse der Haken

- Inox 18/10 noir crosinus 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) : 39.5 cm
 L Plaque / *L Platte* (format 60 x 40 cm) : 59.5 cm



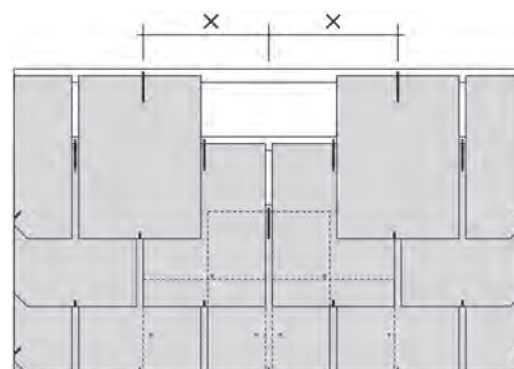
Calcul du pureau / Berechnung des Lattenabstandes

$$P = \frac{39.5 - 12}{2} = 13.75 \text{ cm} \quad \text{pour/für 40 x 40 cm}$$

$$P = \frac{59.5 - 12}{2} = 23.75 \text{ cm} \quad \text{pour/für 60 x 40 cm}$$

Répartition dans la largeur / Einteilung in der Breite

x = 40.2 cm



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 PLANALP - Ardoise Planalp - données techniques

2.4.2 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

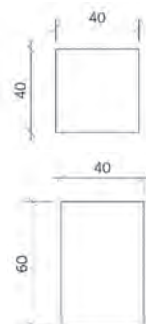
Dimensions / Format : 40 x 40 cm
Masse / Format : 60 x 40 cm

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!



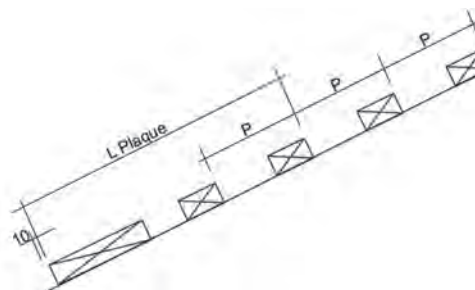
Dimensions et traçage / Masse und Einplanung

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



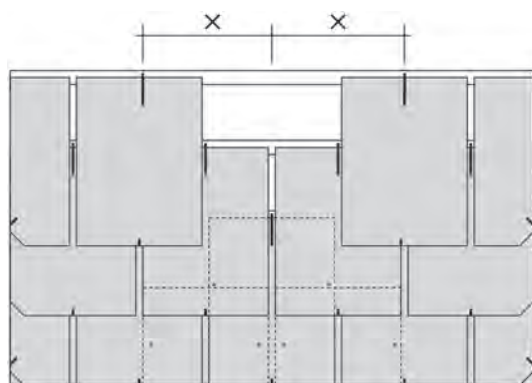
Calcul du pureau / Berechnung des Lattenabstandes

$P = \frac{40 - 12}{2} = 14 \text{ cm}$ 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



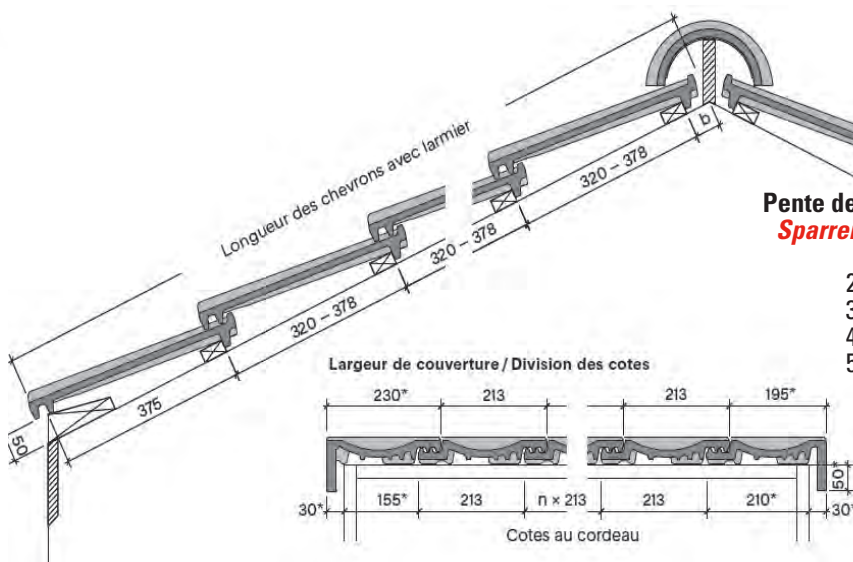
2.4.3 ZZ - Tuiles terre cuite

2.4.3 ZZ - Tondachziegel

Jura 13



Dimensions / Dimension	440 x 260 mm	Pces/Stk /m ²	12.4 – 14.7
Longueur utile / Decklänge	320 - 378 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	6
Largeur utile / Deckbreite	213 mm	Pces/Stk /Palette	240
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	890 kg	Poid/m ² / Gewicht/m²	43.4 kg



Pente de chevrons
Sparrenneigung

Pas b
Abstand b

20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm

Coverture
Bedachung

Swiss TL 10 / Plano 10

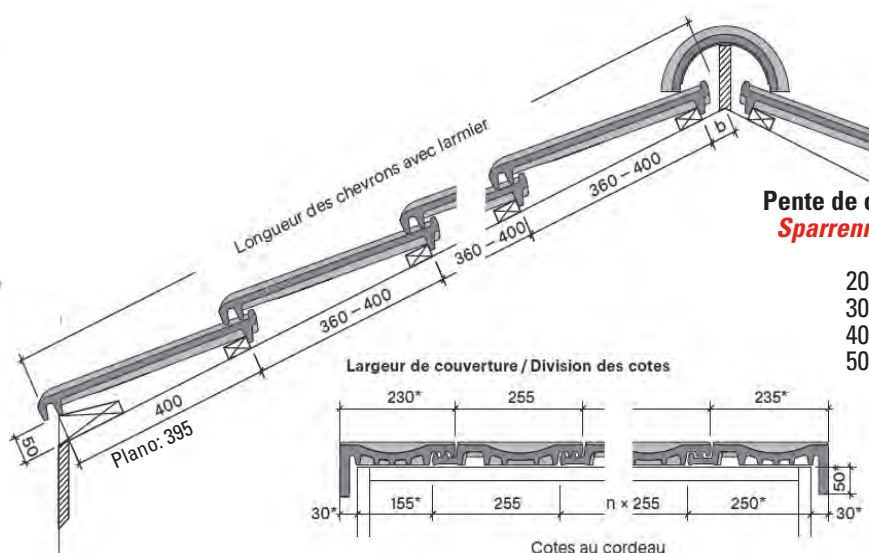


Swiss TL 10



Plano 10

Dimensions / Dimension	470 x 300 mm	Pces/Stk /m ²	9.8 – 10.9
Longueur utile / Decklänge	360 - 400 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	5
Largeur utile / Deckbreite	255 mm	Pces/Stk /Palette	180
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	810 kg	Poid/m ² / Gewicht/m²	41.2 kg



Pente de chevrons
Sparrenneigung

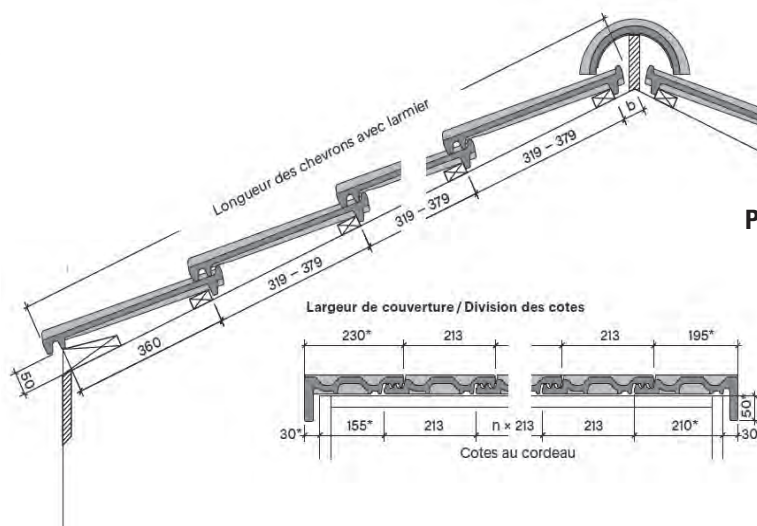
Pas b
Abstand b

20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm




Campa 13 (pétrin)

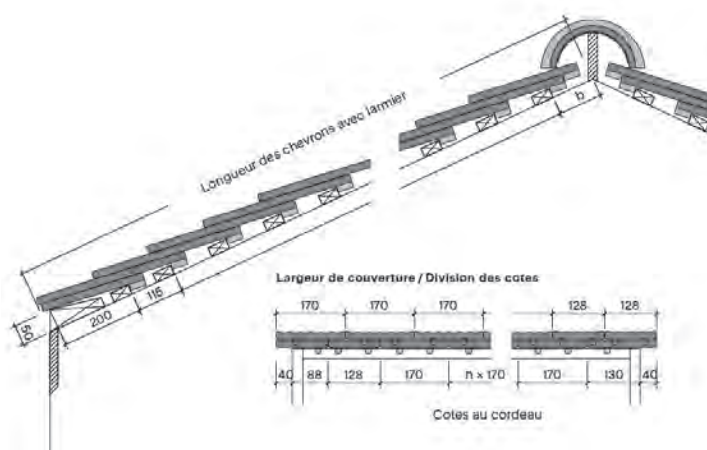

Dimensions / Dimension	440 x 260 mm	Pces/Stk /m²	12.4 – 14.7
Longueur utile / Decklänge	319 - 379 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	6
Largeur utile / Deckbreite	213 mm	Pces/Stk /Palette	240
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	865 kg	Poids/m² / Gewicht/m²	42.2 kg


**Pente de chevrons
Sparrenneigung**
**Pas b
Abstand b**

20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm

Casta "cannelée" 17/38 / "Gewellt"


Dimensions / Dimension	380 x 170 mm	Pces/Stk /m²	39.2
Longueur utile / Decklänge	150 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	10
Largeur utile / Deckbreite	170 mm	Pces/Stk /Palette	480
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	930 kg	Poids/m² / Gewicht/m²	70.6 kg


**Pente de chevrons
Sparrenneigung**
**Pas b
Abstand b**

20°	112 mm
30°	108 mm
40°	104 mm
50°	100 mm



2.4.4 NELSKAMP - Tuiles terre cuite et béton

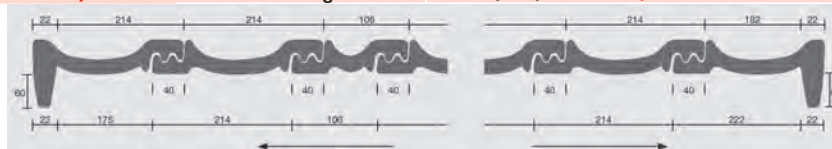
2.4.4 NELSKAMP - Tonziegel und Betonsteine

R13 S

Tuile en terre cuite - Rénovation / Reform Tondachziegel

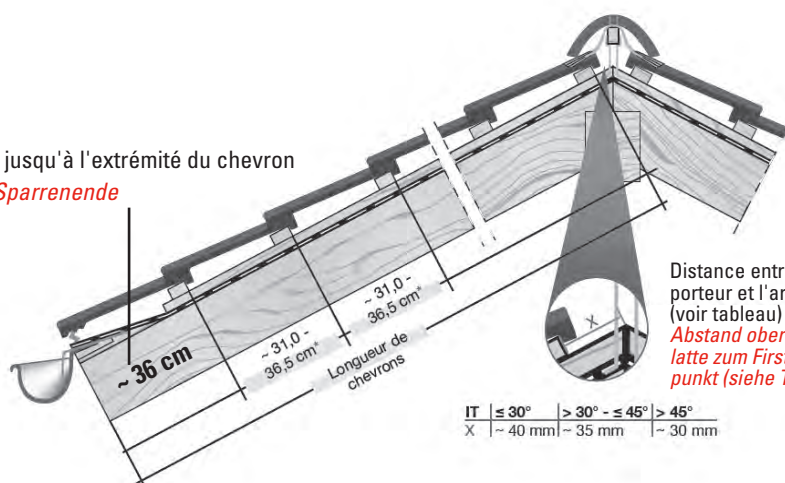


Dimensions / Dimension	438 x 253 mm	Pces/Stk /m ²	12.7 – 15.0
Longueur utile / Decklänge	310 - 365 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	6
Largeur utile / Deckbreite	214 mm	Pces/Stk /Palette	240
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	936 kg	Poids/m ² / Gewicht/m²	49.6 kg



Liteau d'égout ~ 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 Dachlatte zum Firstscheitelpunkt (siehe Tabelle)

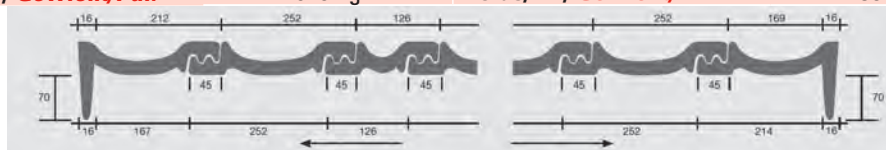
IT	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

Converture
Bedachung

Nibra Combi R 10

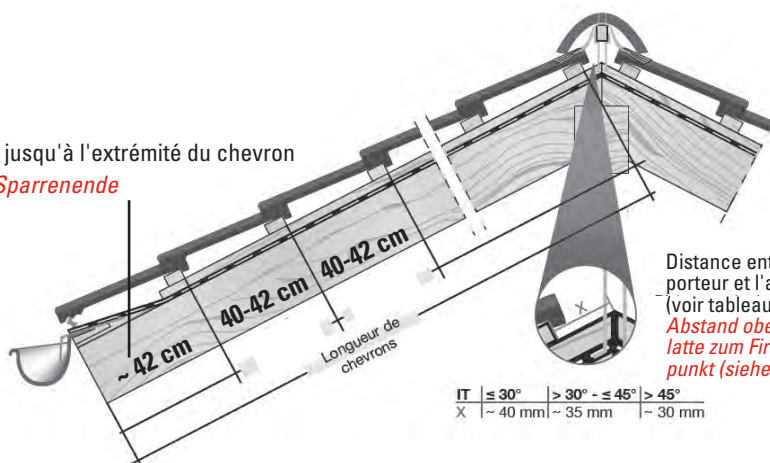


Dimensions / Dimension	487 x 297 mm	Pces/Stk /m ²	9.4 – 10.0
Longueur utile / Decklänge	400 - 420 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	5
Largeur utile / Deckbreite	252 mm	Pces/Stk /Palette	180
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	918 kg	Poids/m ² / Gewicht/m²	50.5 kg



Liteau d'égout ~ 42 cm jusqu'à l'extrémité du chevron

Traufplatte ~ 42 cm bis Sparrenende



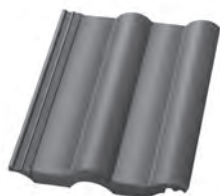
Distance entre le lattis porteur et l'arrêt (voir tableau)
Abstand oberste Dachlatte zum Firstscheitelpunkt (siehe Tabelle)

IT	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

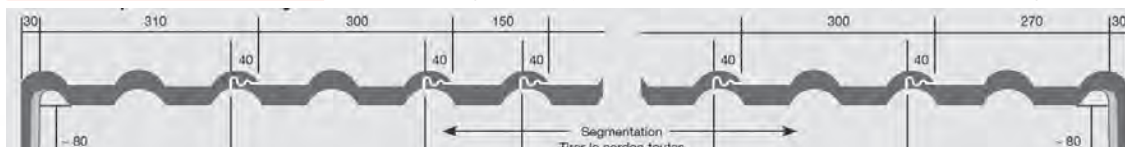




Finkenberger

tuile en béton / **Betonstein**

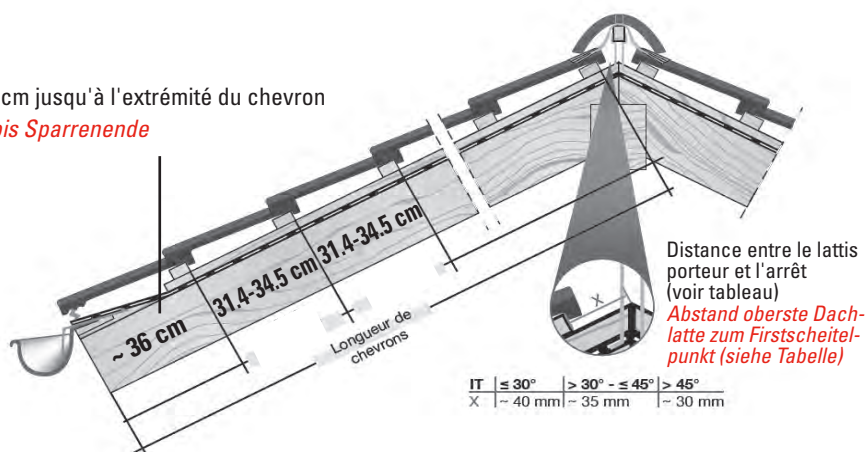
Dimensions / Dimension	420 x 340 mm	Pces/Stk / m²	9.6 – 10.6
Longueur utile / Decklänge	314 - 345 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	34
Largeur utile / Deckbreite	300 mm	Pces/Stk / Palette	204
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	959 kg	Poid/m² / Gewicht/m²	47 kg



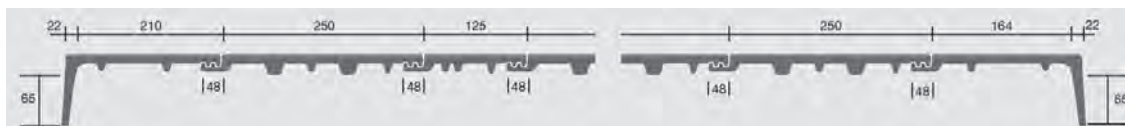
* en fonction de l'inclinaison du toit / * abhängig von der Dachneigung

Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron

Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende

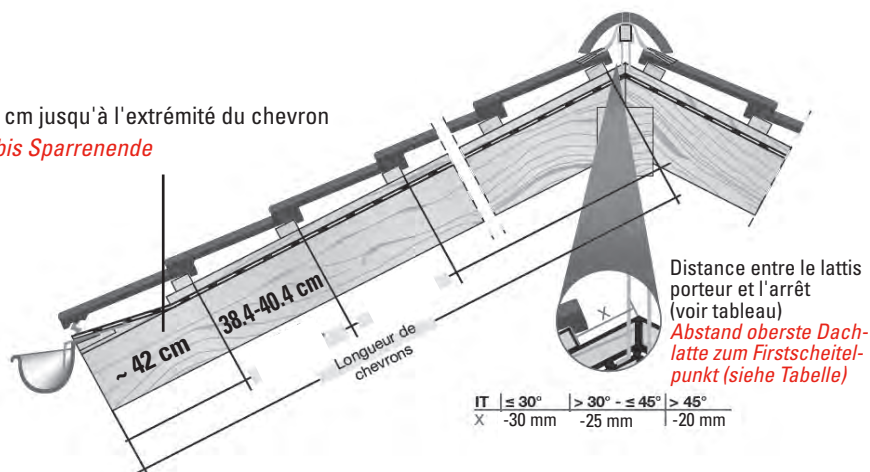
Nibra G10
« Nouveau »

Dimensions / Dimension	486 x 296 mm	Pces/Stk / m²	9.9 – 10.4
Longueur utile / Decklänge	384 - 404 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	30
Largeur utile / Deckbreite	250 mm	Pces/Stk / Palette	180
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	864 kg	Poid/m² / Gewicht/m²	48 kg



Liteau d'égoût ~ 42 cm jusqu'à l'extrémité du chevron

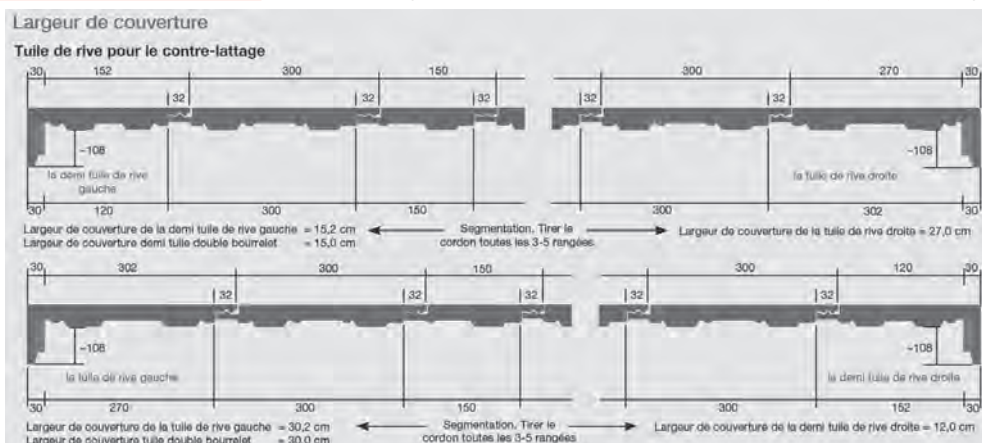
Traufplatte ~ 42 cm bis Sparrenende



Planum

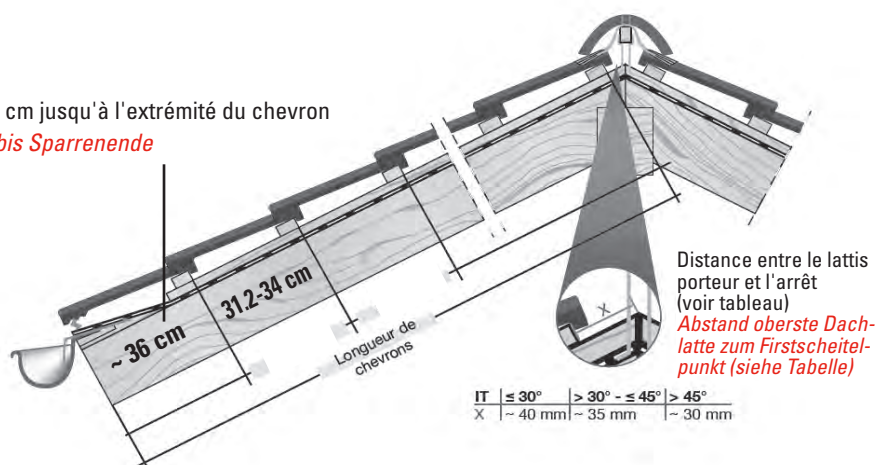
tuile en béton / *Betonstein*

Dimensions / <i>Dimension</i>	420 x 332 mm	Pces/Stk/m ²	9.8 – 10.6
Longueur utile / <i>Decklänge</i>	312 - 340 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pack</i>	30
Largeur utile / <i>Deckbreite</i>	300 mm	Pces/Stk/Palette	180
Poids/Pal. / <i>Gewicht/Pal.</i>	959 kg	Poid/m ² / <i>Gewicht/m²</i>	52 kg



* en fonction de l'inclinaison du toit / * *abhängig von der Dachneigung*

Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron
Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende





2.4.5 PREFA - Matériaux de couverture PREFA

2.4.5 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 lattice 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 <i>3 Stk./kurze Platte 5 Stk./lange Platte</i>



FAÇADES / FASSADENSYSTEME

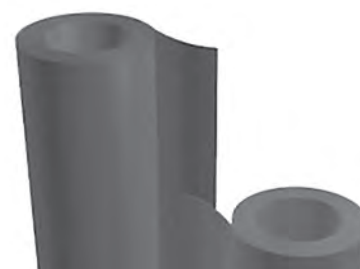
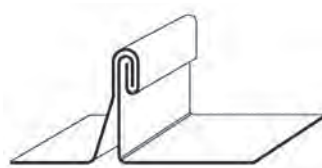
	Siding	Siding X	FX12	Reynobond
Matériau / Material	aluminium 0.7 mm	aluminium 1.0 mm	aluminium 0.7 mm	Ame FR 4.0 mm
Hauteur utile / Nutzhöhe	138 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm	300 mm / 400 mm	420 mm	1500 mm
Longueur utile / Nutzlänge	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	700 mm 1400 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°



2.4.6 PREFALZ, Système de placage à double agrafe

2.4.6 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>



Couverture
 Bedachung

PREFALZ - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PREFALZ - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mètre courant par kg (rouleau)

Laufmeter pro kg (Rolle)

	Epaisseur/mm		Largeur						
	Blechstärke/mm		Breite		1 kg	60 kg	120 kg	250 kg	500 kg
	0.70	x	500		env. 1.06 m'	env. 63 m'	env. 127 m'	env. 265 m'	env. 529 m'
	0.70	x	650		env. 0.81 m'	env. 49 m'	env. 98 m'	env. 204 m'	env. 407 m'
	0.70	x	1.000		env. 0.53 m'	env. 32 m'	env. 63 m'	env. 132 m'	env. 265 m'
	0.70	x	1.250		env. 0.42 m'	env. 25 m'	env. 51 m'	env. 106 m'	env. 212 m'
	0.80	x	900		env. 0.51 m'	env. 31 m'	env. 62 m'	env. 129 m'	env. 257 m'
	1.00	x	500		env. 0.74 m'	env. 44 m ⁿ	env. 89 m'	env. 185 m'	env. 370 m'
	1.00	x	1.000		env. 0.37 m'	env. 22 m'	env. 44 m'	env. 93 m'	env. 185 m'
	1.00	x	1.200		env. 0.31 m'	env. 19 m'	env. 37 m'	env. 77 m'	env. 154 m'



2.4.7 Pierres et ardoises naturelles

2.4.7 Dachschiefer und Natursteinplatten

	Alta Quartzite Quarzit Alta	Luzerna Luzerna	Espagne Spanien
Groupe de pierres Gruppen	Quartzite, métamorphique <i>Quarzit</i>	Quartzite, métamorphique <i>Quarzit</i>	Schiste espagnol, ardoise naturelle <i>Spanische Dachschieferplatten</i>
Données Techniques principales / Wichtige technische Daten			
Résistance au gel Frostbeständigkeit	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 Freuchtigkeitsaufnahme	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 Stärke	Kg/m² Kg/m²	kg/m² couvert kg/m² überlappt
Diagonale Diagonal	135 - 140 kg/m² <i>135 - 140 kg/m²</i>	180 - 185 kg/m² <i>180 - 185 kg/m²</i>	10 - 15 mm <i>10 - 15 mm</i>	38 <i>38</i>	68 <i>68</i>
Horizontal Horizontal	180 - 185 kg/m² <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 Stärke	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

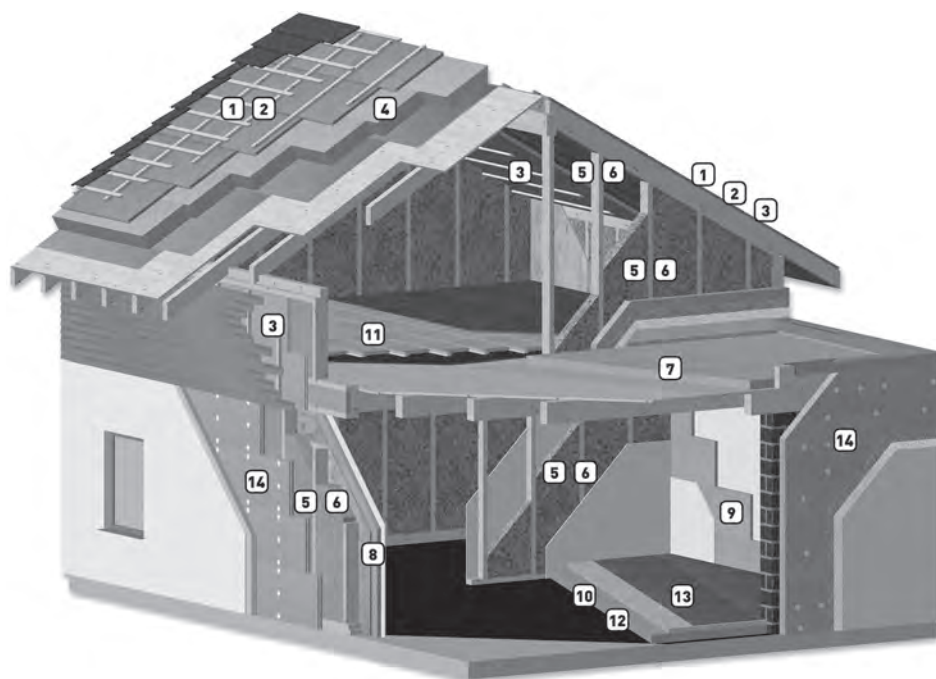
2.5 HOLZFASER / EINBLASUNG

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

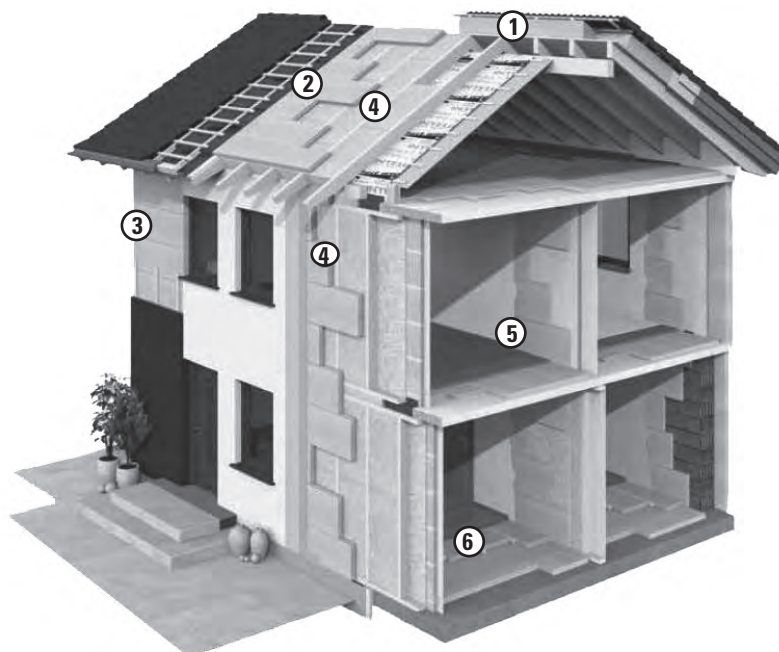


2.5.2 SCHNEIDER

2.5.2 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



2.5.3 ISOCELL - Bandes autocollantes et système d'étanchéité à l'air

2.5.3 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	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 Drainy	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	

Application des produits / *Anwendung der Produkten*

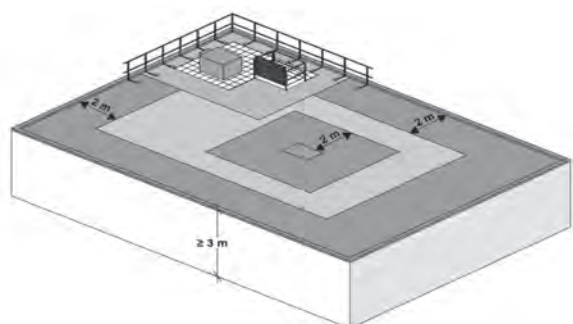
Produit / <i>Produkt</i>	Utilisation / <i>Bereich</i>	Produit / <i>Produkt</i>	Utilisation / <i>Bereich</i>
Tosivap PE	Pour l'utilisation à l'intérieur	Sarnavap 1000 R	Pour une utilisation à l'extérieur et/ou sur lambris
Tosivap n		Tosivap N	
Tosifaîte		Omega WD	
Airstop 1500		Omega G 20	
Sarnavap 1000 E		Omega G 50	
Intello plus	<i>Für den Innenbereich</i>	Sarnafil MTS	
Airstop Diva plus		Sarnafil S 352 TEX	<i>Für den Aussenbereich und / oder auf der Dach-schalung</i>
Omega SD 10		Tosiroof 225 Easy	
Omega SD 10 SK Duo		Omega UDO S	
Airstop SD 18		Omega Mono 230 SK	
Airstop Solid 23		Omega Drainy	
Omega 180 (rénov.)		Omega 180	
		Swisspor Polymere	
		Sarnavap 5000 ESA	

x(*) seulement avec N55
nur mit N55

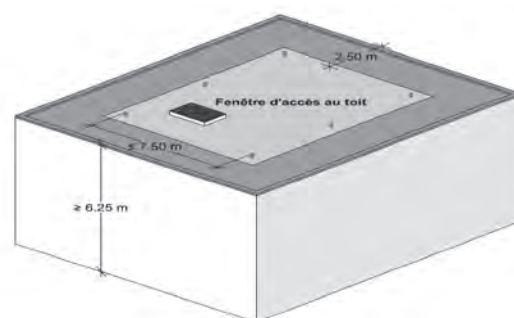


3.1 SÉCURITÉ TOITURE PLATE - Enveloppe des édifices suisse

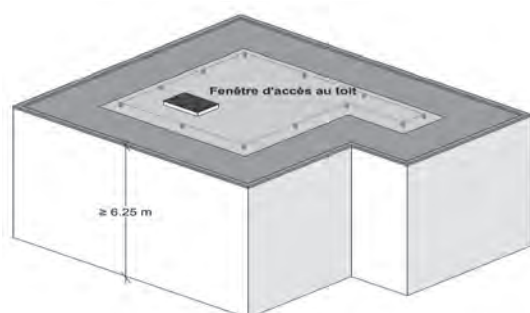
3.1 SICHERHEIT FLACHDACH - Gebäudehülle Schweiz



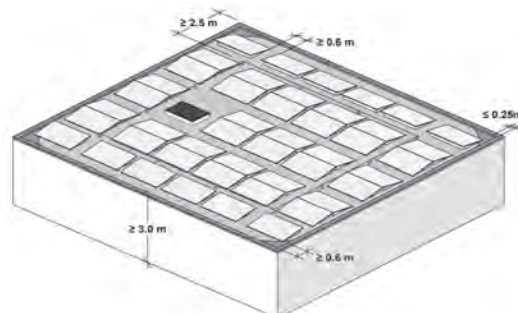
Zones de danger
Gefahrenbereich



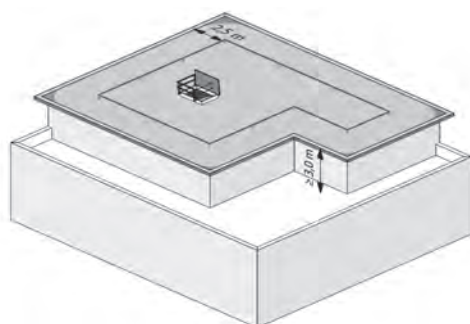
Hauteur de chute ≥ 6.25 m – points d'ancrage individuels
Absturzhöhe ≥ 6.25 m – Einzelanschlagpunkte



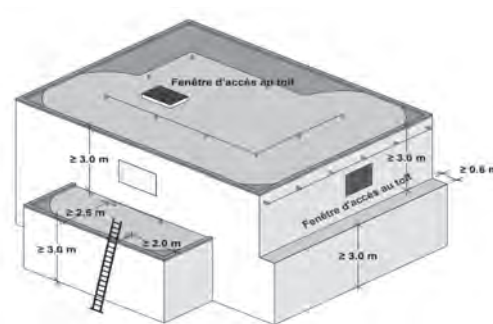
Hauteur de chute ≥ 6.25 m – ligne de vie temporaire
Absturzhöhe ≥ 6.25 m – temporäres Seilsystem



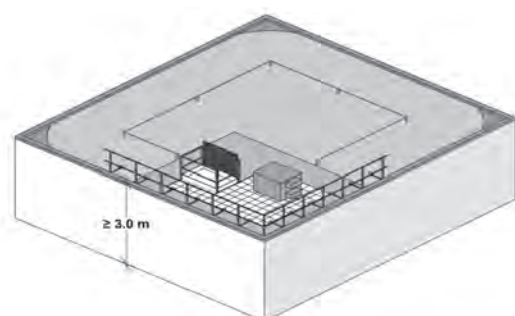
Installation solaire – Ligne de vie continue
Solaranlage - fest installiertes Seilsystem



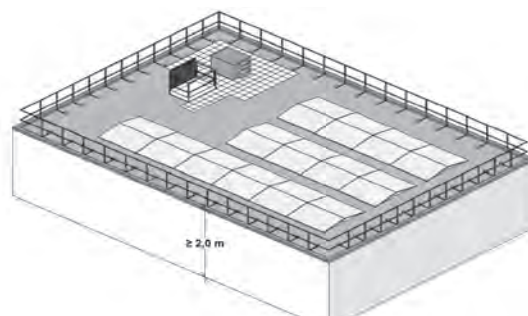
Hauteur de chute ≥ 3.00 m et ≤ 6.25 m – Ligne de vie continue
Absturzhöhe ≥ 3.00 m und ≤ 6.25 m – fest installiertes Seilsystem



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

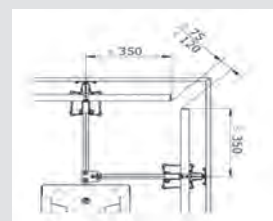
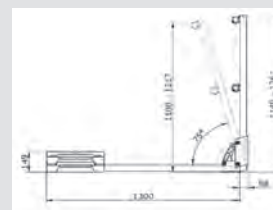
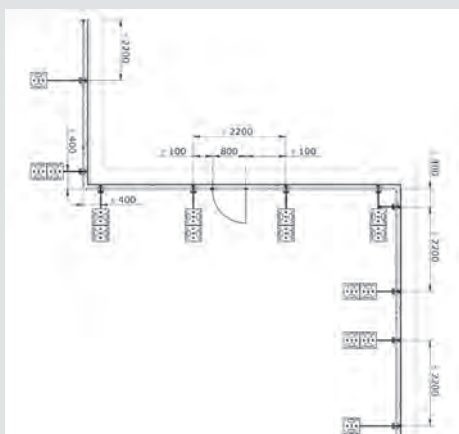
3.2 SICHERHEITSGELÄNDER

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*



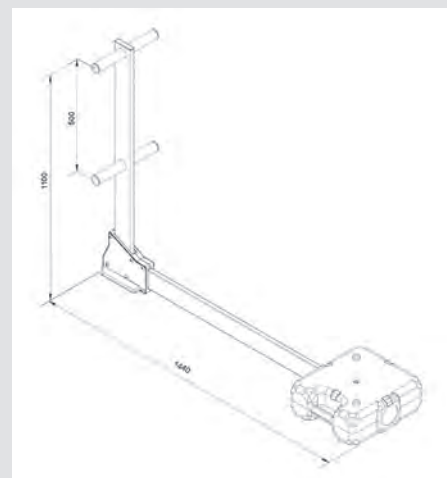
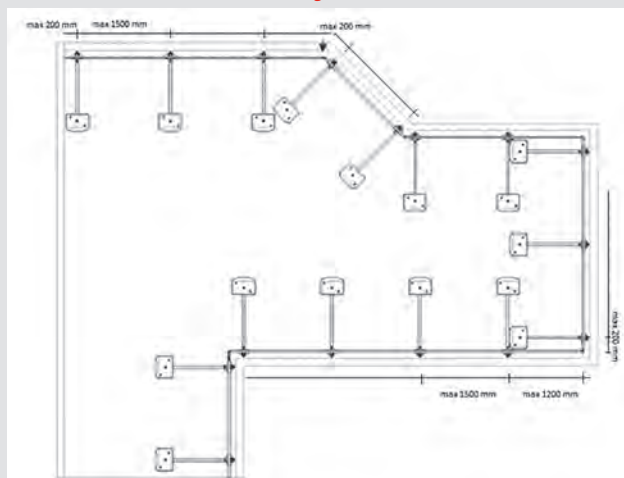
3.2.2 GM autoporté Traversant AP FR

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 Aufbörung (Abstand min. 50 cm zum Dachrand)

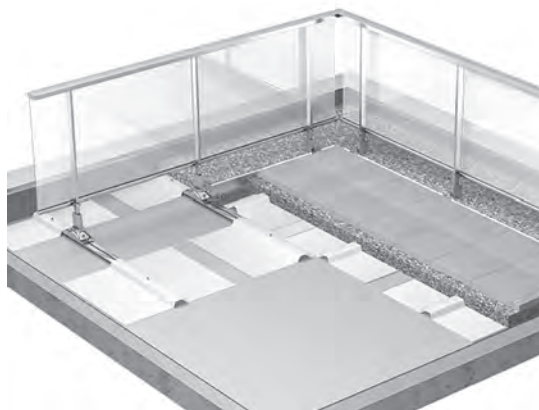


3.2.3 DaniALU PANORAMA - Système de garde-corps pour toitures-terrasses accessibles

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 dallettes 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

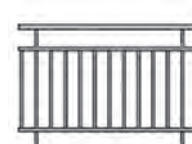
main courante / *Handlauf*

Système sécurité
Sicherheitssystem

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*



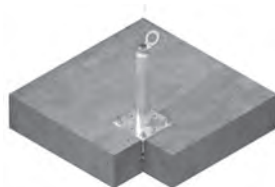
3.3 INNOTECH

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

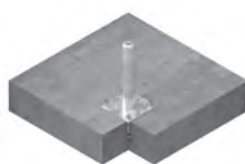
Point acrobate

Fixation BEF 111 ou 104

Einzel Anschlagpunkt

Abseilpunkt

Befestigung 111 oder 104



AIO-STA

Point d'ancrage angle ligne de vie

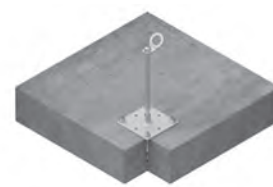
Point acrobate

Fixation BEF 111 ou 104

Einzel Anschlagpunkt

Abseilpunkt

Befestigung 111 oder 104



EAP-QUAD

Point d'ancrage unique

Diamètre 16 mm

Fixation BEF 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



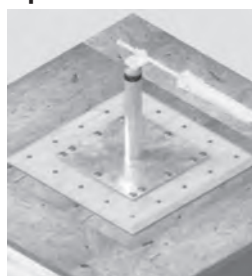
EAP-QUAD-11

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

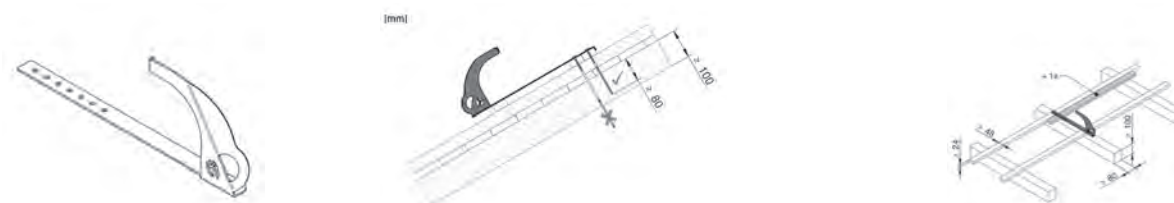
Befestigung 307



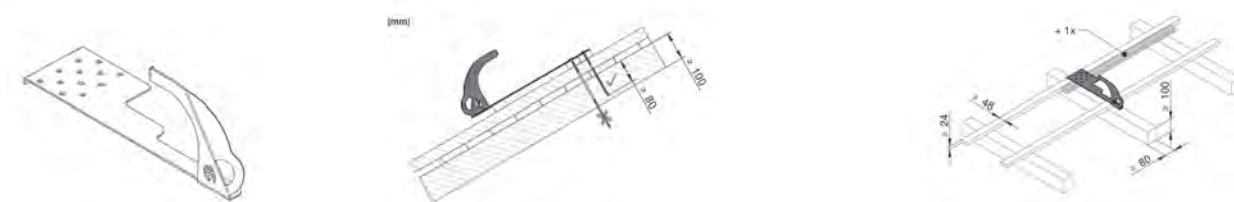
3.3.2 INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, éléments de sécurité pour toiture inclinée

3.3.2 INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, Steildach Sicherheitselemente

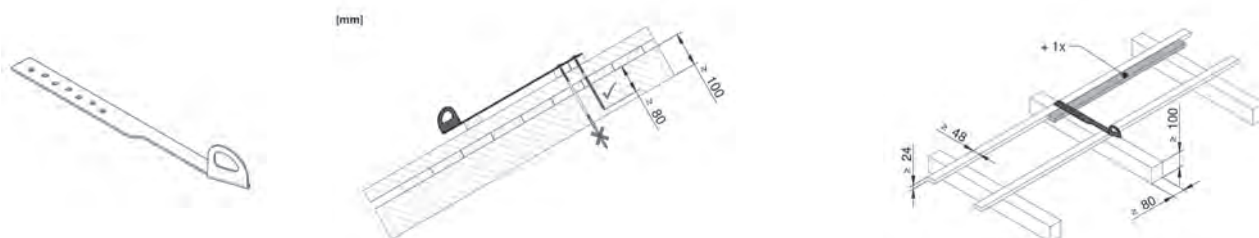
INNOTECH SDH 31



INNOTECH SDH 32



INNOTECH SDA 35

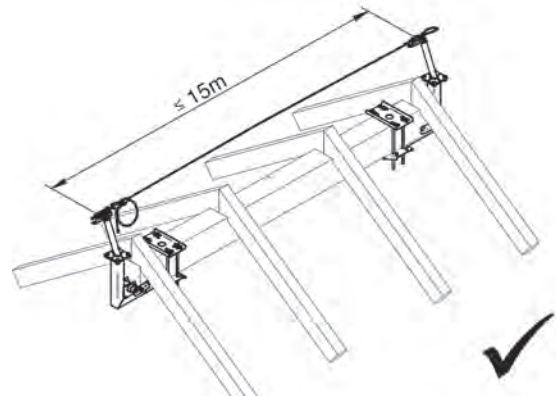
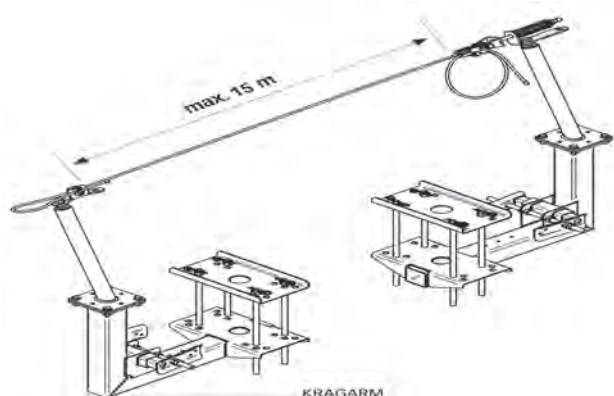


INNOTECH AIO-TFS-01

Système de sécurisation temporaire du faîtage pour travaux de charpente

Temporäres Firstsystem

Support / Träger	panne fraîtière / Firstplatte
Longeur / Länge	max. 15 m
Matériaux / Materialien	aluminium, acier galvanisé, acier inoxydable / alu, verzinkter Stahl, CrNiStahl
Section de bois / Querschnitt	l 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

Einzelanschlagpunkt aulastgehaben

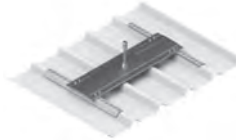


Espacement max 7.5 m1, resp 10 m1
Dallettes 12 x 50x50x5 ou 16 x 4 cm
Abstand max 7.5 m1, resp 10 m1
Platten 12 Stk 50x50x5, resp. 16 stk 4 cm

SYST-20

Pour panneau sandwich

Für Sandwich Paneelen



épaisseur tôle 0.5 mm
entre-axe max 12 m1
Blechdicke 0.5 mm
Pfostenabstand max 12 m1

SYST-01

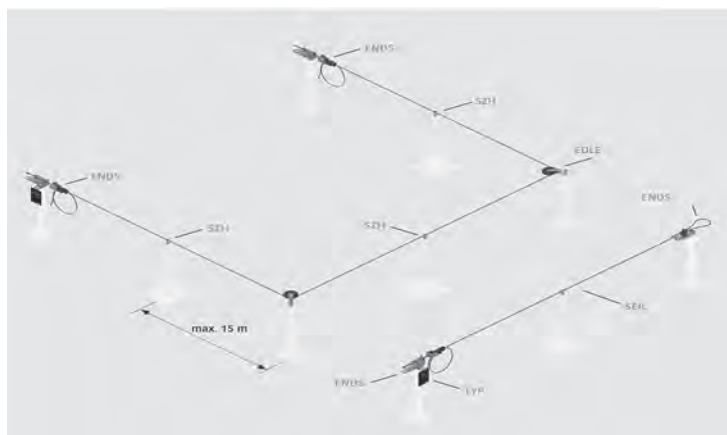
Pour double placage

Für Doppelfalzdach



épaisseur tôle 0.5 mm
entre-axe max 7.5 m1
Blechdicke 0.5 mm
Pfostenabstand max 7.5 m1

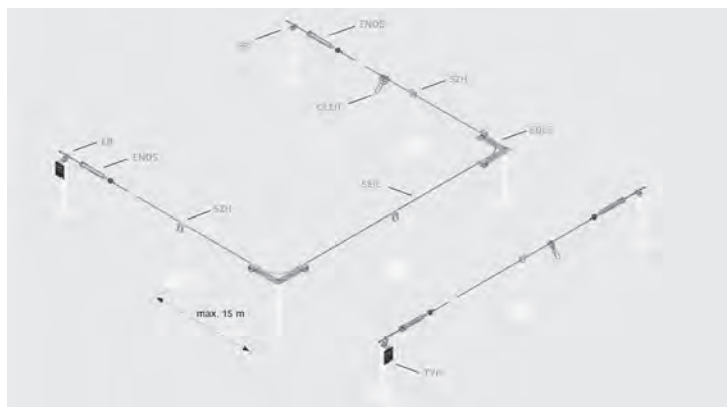
Ligne de vie non-surpassable / *nicht überfahrbares Seilsystem*



- EB** Fixation d'extrémité
Endbefestigung
- ENDS** Tendeur d'extrémité / *Endschloss*
- GLEIT** Chariot / *Seilgleiter*
- SZH** Support intermédiaire de câble
Seilzwischenhalter
- EDLE** Élément de passage d'angle
Eckdurchlaufelement
- SEIL** Câble en acier inoxydable
Edelstahlseil
- TYP** Plaque signalétique
Typenschild

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

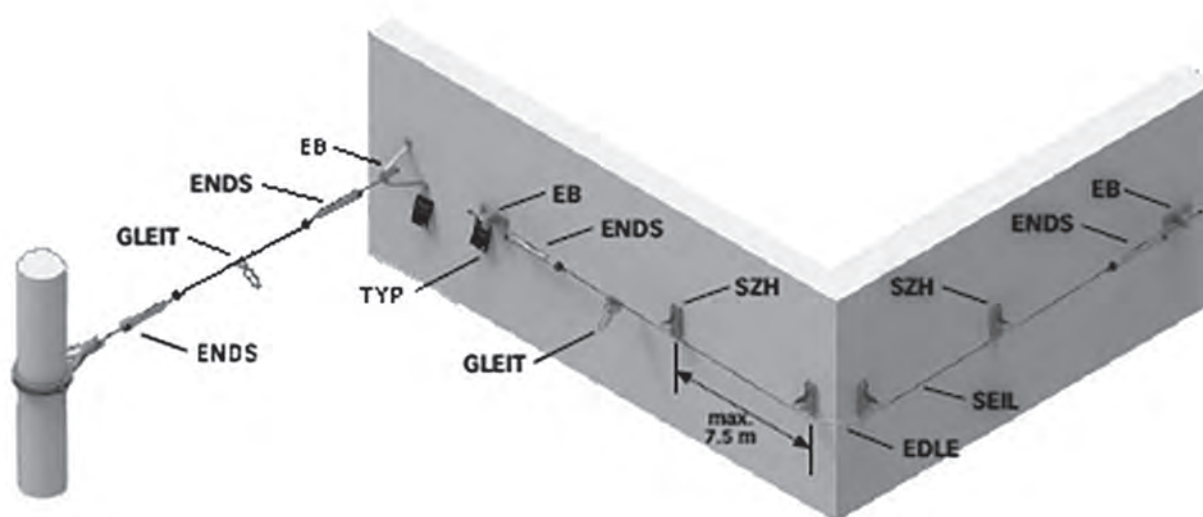
3.3.4 INNOTECH - Fassaden Seilsystem

La ligne de vie ALLinOne d'INNOTECH 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 - Sortie de toit plat - Fiche de mesures

4.1 ROTO - Flachdachausstieg - Aufmassblatt

Produit :

Accessoires / options :

Ouverture couvercle :
à gauche à droite

Amélioration valeur U :
80 mm 100 mm

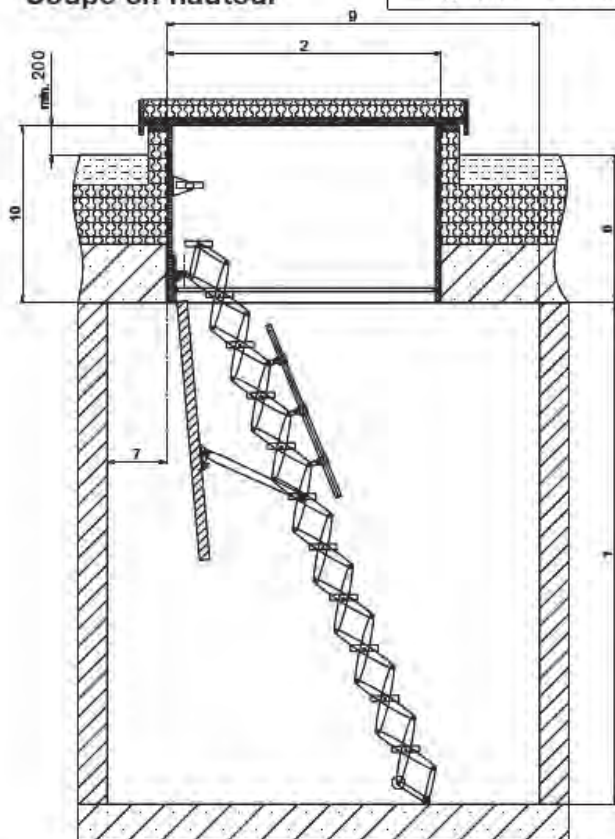
Raccord d'étanchéité :
acier jusqu'à 89,9 cm de largeur
Cuir
Alu A partir d'une
largeur de 90 cm
Tôle V2A Uginox

Rampe télescopique :
à gauche à droite

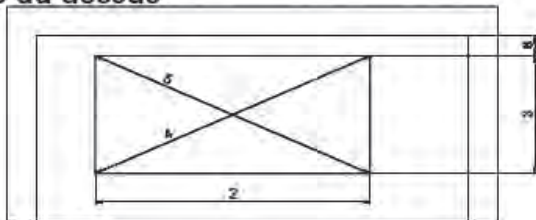
Balustrades de protection :
oui

Bloc isolant au caisson de lucarne
(WdL): oui

Coupe en hauteur



Vue du dessus



Veuillez entrer ici les mesures de votre installation :

1	Hauteur sous plafond*	 cm
2	Longueur d'ouverture*	 cm
3	Largeur d'ouverture*	 cm
4	Dimension diagonale 1	 cm
5	Dimension diagonale 2	 cm
	Épaisseur de plafond*	 cm
6	Structure de plafond	
7	Distance au mur (côté charnière)	 cm
8	Distance au mur (latérale)	 cm
9	Zone de pivotement max.*	 cm
10	Caisson de lucarne (20 cm de dépassement inclus)	 cm
11		 cm
12	Facteurs de perturbation possibles	 cm
13	Sur le toit plat	 cm
14		 cm

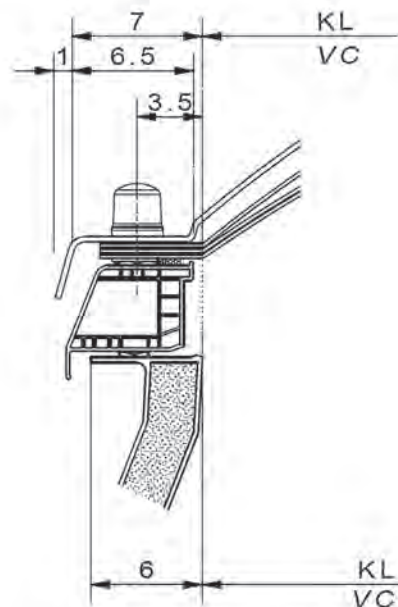
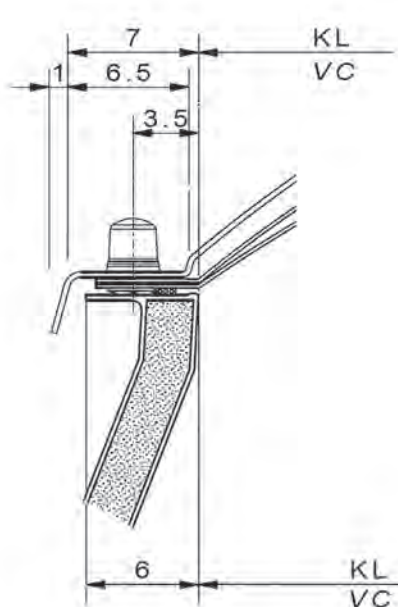
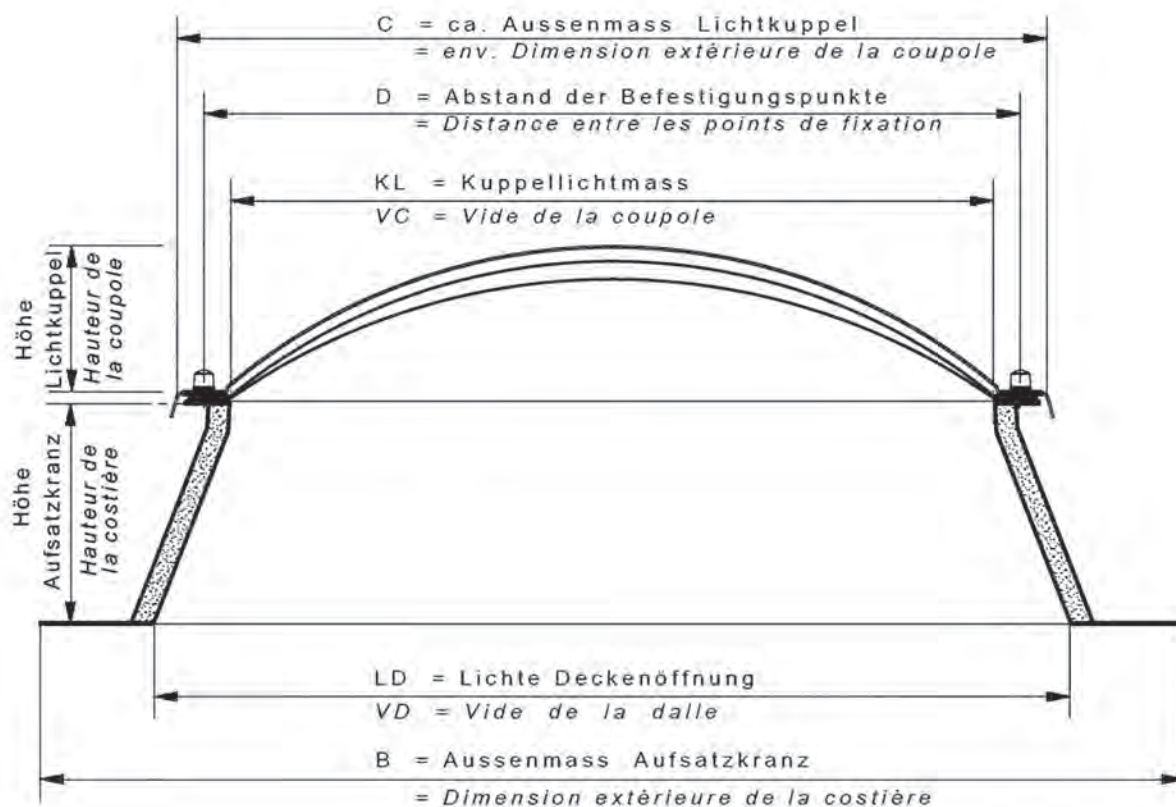
* Informations obligatoires



4.2 Coupole REAL - Dimensions

4.2 REAL-Lichtkuppel - Dimensionen

Croquis pour les coupoles et costières REAL / *Massblatt für REAL - Lichtkuppeln und Aufsatzkränze*



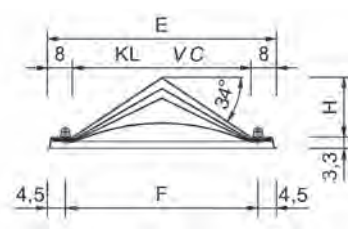
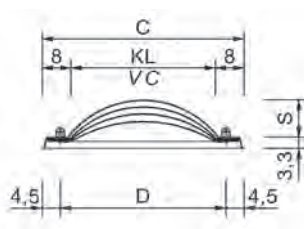
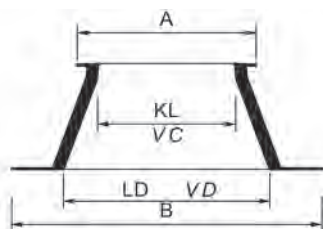
Masse in cm
Dimensions en cm

Élément translucide
Lichtdurch. Élément



4.2 COUPOLE REAL - DIMENSIONS

4.2 REAL-LICHTKUPPEL - DIMENSIONEN



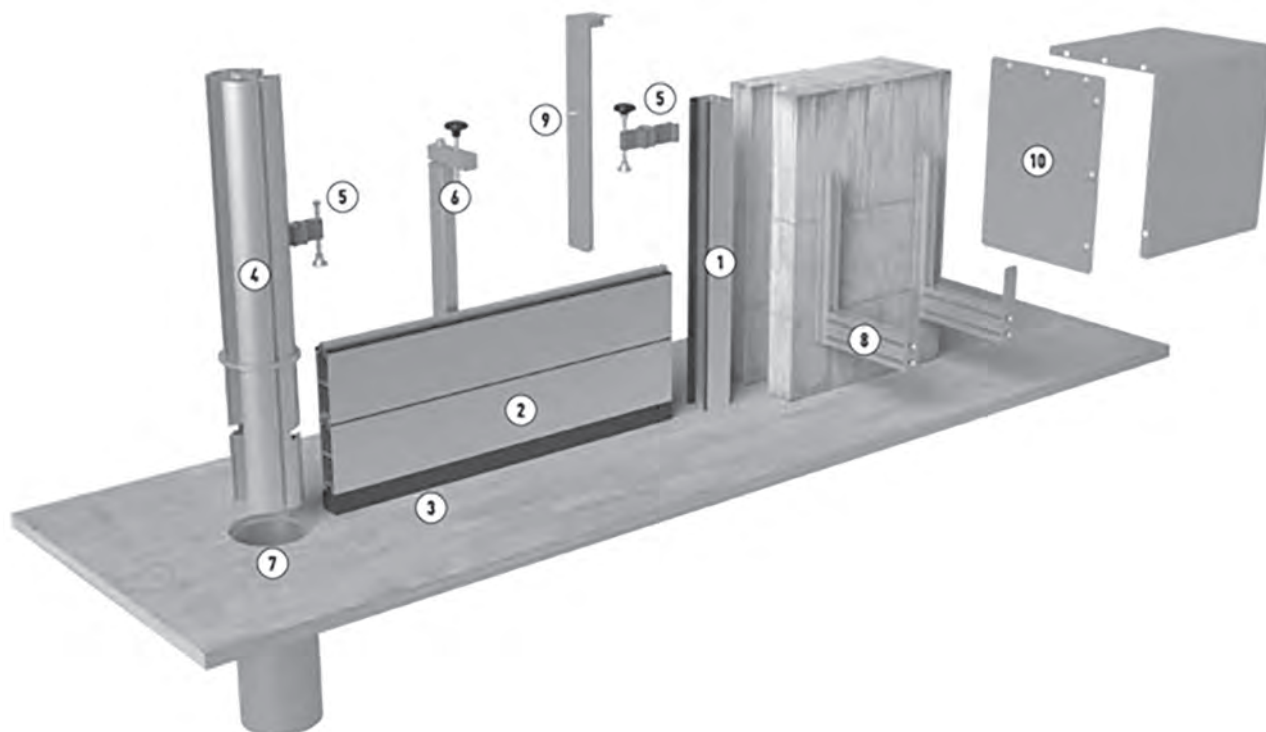
Dimensions / Abmessungen

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 Damm balken 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 Damm balken 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 Damm balken.</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 Damm balken.</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 Damm balken 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 zusammengeschraubt.</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

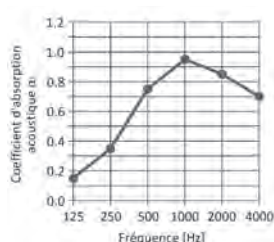
Körperschalldämmung

Trittschalldämmung

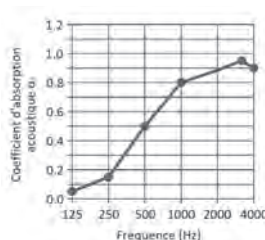


Produit <i>Produkt</i>	Lignotrend akustik light 3S-33	Polysorb	Sonatech Baso Decor W 30	Unikustic SW WZ 50 mm	ISO-SWISS GW
Finition <i>Ausführung</i>	nature 4, vernis mat UV suncare <i>Natur 4, Mattlack UV Suncare</i>	Couleur blanc, gris, anthracite <i>Farbe weiss, grau, anthrazit</i>	blanc, chanfreiné 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>	a_w 0.65	a_w 0.45	a_w 0.45	a_w 0.60	a_w 0.55

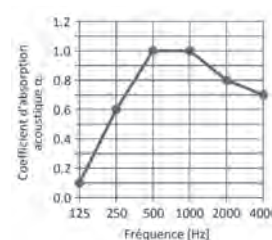
Lignotrend akustik light 3S-33



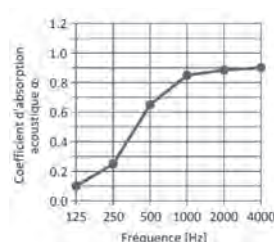
Polysorb



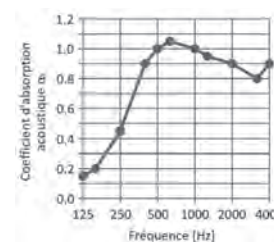
ISO-SWISS GW



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

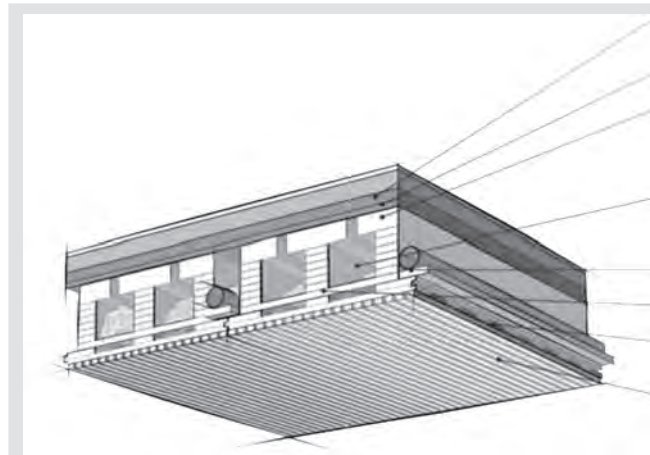
Absorbeur intégré dans la couche transversale / Querlage für hohe Formstabilität

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

Brettsperrholz-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

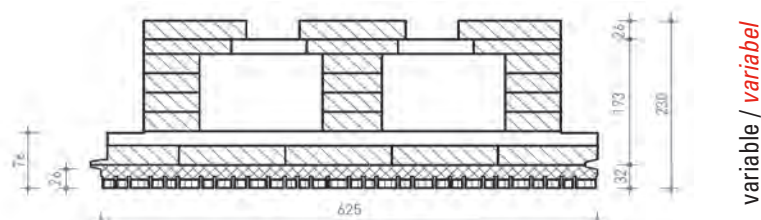
Integrierter Absorber (Akustik plus), Querlage für hohe Formstabilität

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)

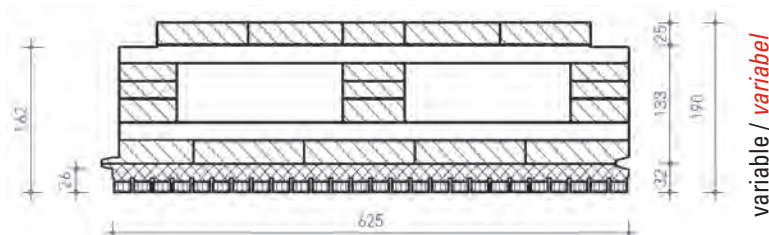
Différents éléments de construction possibles / *Verschiedene Elemente möglich*

Ligno Rippe Q3_230_z26_p0_a50g_625 – 12n25 – 4



variable / variabel

Ligno Block Q3_190_z26_p0_a50g_625 – 20 – 4

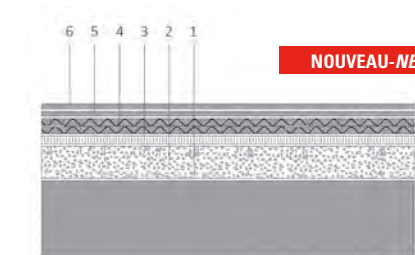


variable / variabel

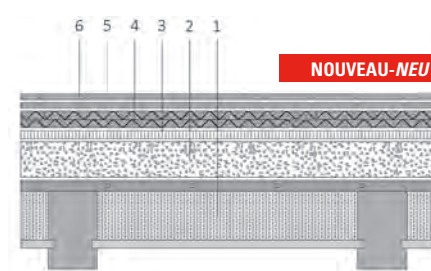


5.4 H&F - CHAPES SÈCHES

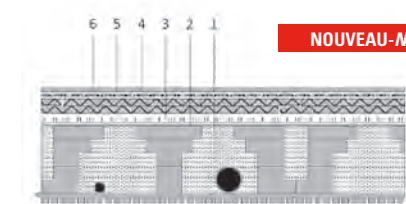
5.4 H&F - TROCKEN-UNTERLAGSBODEN



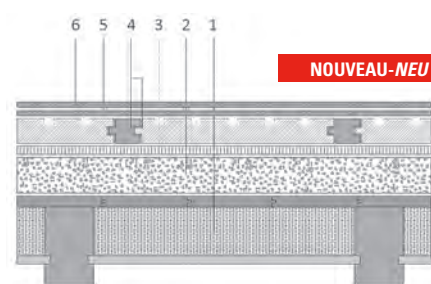
NOUVEAU-NEU



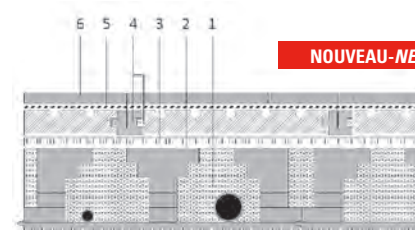
NOUVEAU-NEU



NOUVEAU-NEU



NOUVEAU-NEU



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*

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*

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*

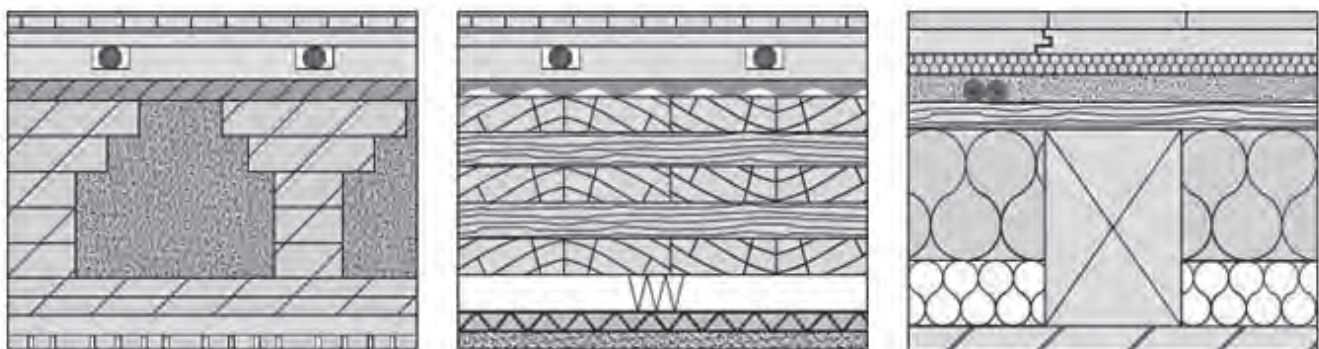
6. Parquet
5. **Knauf Brio**
4. H&F Lithotherm avec liste profilée en bois rainé-crêté
3. Gutex Standard N
2. Cemwood, granulé d'égalisation autoportant
1. H&F Granulé calcaire

6. *Klebeparkett*
5. **Knauf Brio**
4. *H&F Lithotherm mit Holzprofil-leiste*
3. *Gutex Standard N*
2. *Cemwood - Ausgleichsschüttung*
1. *H&F Kalksplitt*

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*

CHECK - LIST EXIGENCE CHAPES SÈCHES

A. Norme SIA 181	Exigence	☐ oui	☐ non
Exigence minimale	DB		
Exigence accrue	DB		
B. Détail des couches prévues			
1. couche d'usure			
2. chape sèche (avec ou sans chauffage)			
3. couche de répartition de charge	☐ égalisation		
	☐ remplissage		
4. isolation bruit impact	☐ oui ☐ non		
5. isolation thermique (si besoin)			
6. couche d'égalisation (remplissage)			
7. structure porteuse			
8. plafond inférieur			
			
C. Charge utile prévue			
kN/m ²			
D. Type de construction			
	☐ neuf	☐ rénovation	
E. Hauteur de construction disponible			
en mm			mm
F. Pièce humide (salle de bain)			
	☐ oui	☐ non	
G. Exigence feu			
	☐ oui	☐ non	

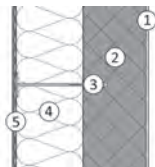


5.5 FAÇADES

5.5. FASSADEN

5.5.1 Système compact (sous-construction béton)

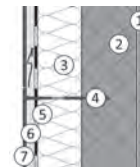
5.5.1 Kompakt-Fassadensystem (Unterkonstruktion Beton)



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)

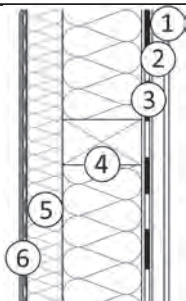
5.5.2 Hinterlüftete Fassade (Unterkonstruktion Beton)



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)

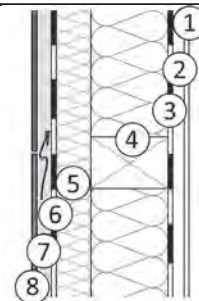
5.5.3 Kompakt Fassadensystem (Unterkonstruktion Holzrahmenbau)



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)

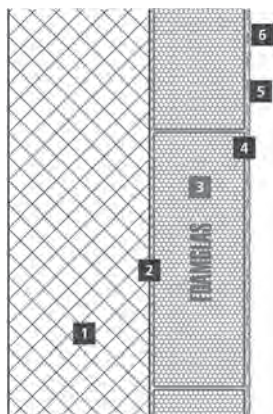


Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. lambourde, vide technique <i>Lattung, Installationsschicht</i>	
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
4. isolation thermique entre ossature <i>Wärmedämmung 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

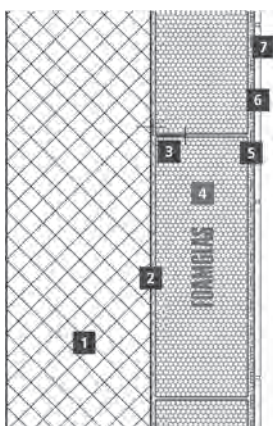


Isolation des murs dans pièces humide avec enduit de finition

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

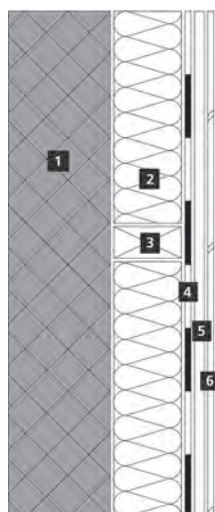


Isolation de murs dans locaux à forte humidité avec carreaux de céramique

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

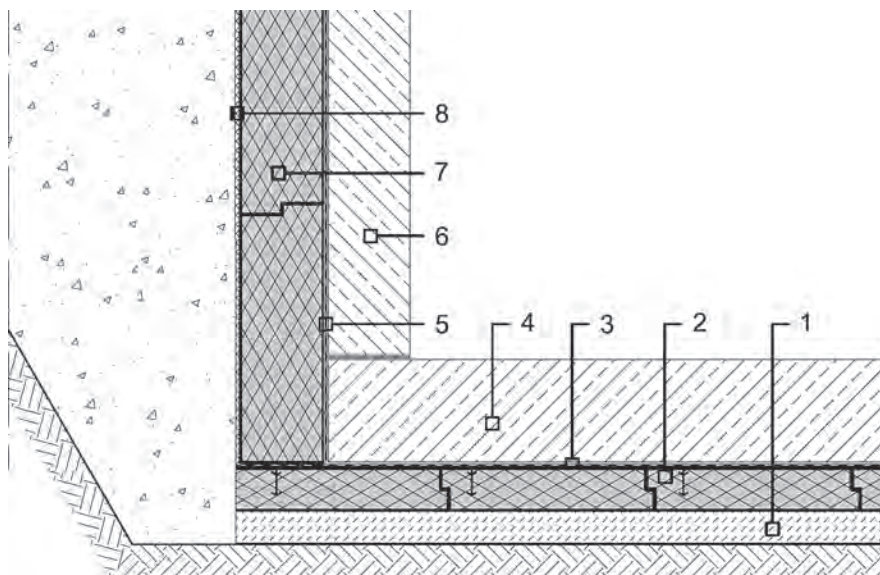


5.7 SOUS-SOL SOUS RADIER ET MURS ENTERRÉS

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 2023 - **SUBVENTIONSPROGRAMM 2023**

Récapitulatif isolation thermique éléments d'enveloppe, état au 01.01.2021, 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, Fassade, 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, Fassade, 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	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) / 50.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) / 80.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) / 50.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) / 80.-/m}^2$	$U < 0.20 \text{ (W/m}^2\text{K) / 50.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) / 80.-/m}^2$	$U < 0.25 \text{ (W/m}^2\text{K) / 50.-/m}^2$ $U < 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K) / 80.-/m}^2$	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)



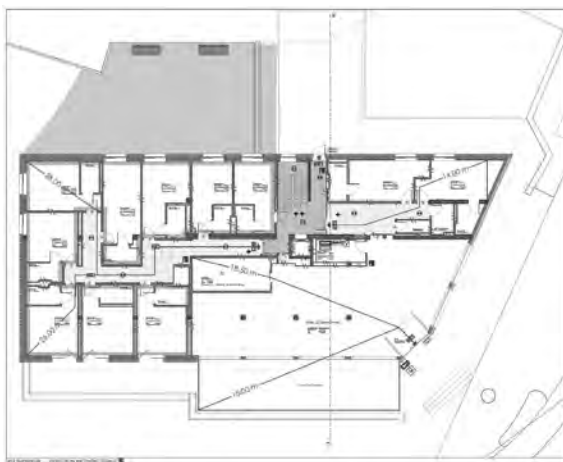
GLOBAL
SECURITE
CONCEPT

GLOBAL SECURITE CONCEPT

VOTRE PARTENAIRE EN PROTECTION INCENDIE

L'accompagnement, selon les normes AEA1 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

Selon la directive de protection incendie 11-16 « Assurance qualité en protection incendie », chapitre 4.1.1.1 et 4.1.1.2

Version 2.0

En signant la présente déclaration de conformité, le responsable de l'assurance qualité en protection incendie certifie qu'il a procédé à l'audit de protection incendie, avant la réception de l'ouvrage ou la mise en service de l'installation, qu'il a certifié 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 : _____

Commune : _____

Numéro de parcelle : _____

Désignation selon le plan de construction : _____

Responsable de l'assurance qualité en protection incendie

Prénoms / nom : _____	Francis Gehring
Entreprise : _____	GLOBAL SECURITE CONCEPT SA
Adresse : _____	Rue du Manège 3
NPA / localité : _____	1900 Siernis
Téléphone : _____	+4727 456 11 66
E-mail : _____	fg@gsconcept.ch
Date : _____	
Signature : _____	

Remarques

Annexes

Distribution

☒ Propriétaire ☒ Autorité de protection incendie	☐ Maître d'ouvrage ☐ Responsable de l'ensemble du projet
---	---

* Part à l'initiative de l'assurance. La déclaration de conformité doit être signée personnellement par le responsable de l'assurance qualité en protection incendie.

GLOBAL SECURITE CONCEPT

DIRECTIVE DE PROTECTION INCENDIE / **BRANDSCHUTZRICHTLINIE**

Catégorie de résistance au feu <i>Brandverhaltensgruppe</i>	Réaction critique <i>Kritisches Verhalten</i>	Classification AEAI (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-s1,d0	A1 _{fi} A2 _{fi} -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-s1,d1 A2-s2,d0 A2-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 _{fi} -s1 C _{fi} -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-s1,d2 A2-s2,d2 A2-s3,d0 A2-s3,d1 A2-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 _{fi} -s2 C _{fi} -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 _{fi} -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 _{fi} -s2 E _{fi}	C _{roof} (t3) C _{roof} (t4) C _{roof} (t3) C _{roof} (t4)
RF4		3.3 3.2	—			E _{roof} (t4)
	cr	3.1	—			E _{roof} (t4)
Non admis comme matériau de construction <i>Nicht als Baustoffe zugelassen</i>			F	F _L	F _{fi}	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

NICOLAS CELESTRANO

Valais - Vaud - Fribourg
Wallis - Waadt - Freiburg
 Tél. 027 452 22 00
 Mob. 079 274 58 94
 nicolas.celestrano@isotosi.ch

PASCAL CONSTANTIN

Bas-Valais / Chablais
Unterwallis / Chablais
 Tél. 027 452 22 00
 Mob. 078 713 45 14
 pascal.constantin@isotosi.ch

CHRISTIAN LÖFFEL

Suisse Romande - Berne
West-Schweiz - Bern
Mandataire / H.-Bevollmächtigter
 Tél. 027 452 22 00
 Mob. 079 389 33 59
 christian.loeffel@isotosi.ch

ALEXANDRE SCHLAUBITZ

Vaud - Genève
Waadt - Genf
 Mob. 079 309 47 07
 alexandre.schlaubitZ@isotosi.ch

URS VON KÄNEL

Vaud - Fribourg - Neuchâtel - Jura
Waadt - Freiburg - Neuenburg - Jura
 Mob. 076 361 55 99
 urs.vonkaenel@isotosi.ch

SERVICE CLIENTS - OFFRES / **KUNDENDIENST - OFFERTEN****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-Valais
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
 Mob. 079 639 45 80
 michael.mottet@isotosi.ch

MATTIAS MATHIEU

Service technique interne
Technischer Innendienst
 Tél. 027 452 23 61
 mattias.mathieu@isotosi.ch

SEBASTIEN CHEVRIER

Service technique interne
Technischer Innendienst
 Tél. 027 452 23 82
 sebastien.chevrier@isotosi.ch

JEAN-MARC TISSOT

Conseil énergétique / technique
Energieberater / Technik
 Mob. 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
Mob. 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

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

FLORENCE HILDBRAND


Dispo - Logistique
Disponentin - Logistik
Tél. 027 452 22 18
florence.hildbrand@isotosi.ch

HELENE DUEZ


Dispo - Logistique
Disponentin - Logistik
Tél. 027 452 23 81
helene.duez@isotosi.ch

PROJETS / PROJEKTE
ACHKAN AMIRI


Responsable projets
Projektmanager
Tél. 027 452 23 83
achkan.amiri@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

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

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

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

BUREAU TECHNIQUE / **TECHNISCHES BÜRO****DOMINIQUE GEHRIG**

Documentaliste
 dg@gsconcept.ch

ROLAND PILLOUD

Consultant - Spécialiste
protection incendie, certifié AEAI
 Mob. 079 136 75 36
 info@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	105
ACOUSTIQUE	45-50
AIROFOM	50
AIRSTOP	7-12
ALPINA	95-96
AMCO	112
ANCRAGE	106, 111, 112, 114, 117
ANTI-CHUTE	78, 112, 117
ANTI-RACINE	55, 74
ARDOISE	95, 97
B	
BANDE AUTOCOLLANTE	10, 11
BANDE DE RIVE	50
BARRIERE	113, 123
BAUDER	15, 16, 20, 55, 56, 73, 74, 77, 86
BIKUCOAT	61, 63
BIKUPLAN	54, 89
BIKUPONTE	54
BIKUTEC	54
BIKUVAP	54
BITUME ÉLASTOMÈRE	5, 55
BRÛLEUR	121
BUSE (LEISTER)	121
BUTYLE	10, 13
C	
CALES	57
CANIVEAUX	71
CELLULOSE	43, 122
CHALUMEAU	121
CHAUDIÈRE	122
CHÉNEAU	100, 105
CLOUS	92, 96
COFAPRO	4, 5, 37, 64, 68
COL DE CYGNE	68
COLLE	5, 12, 37, 72, 88
COUPE-VENT	9
COUPOLE	78
CROISILLON	70
D	
DALLE GRES CERAME PANARIA	69
DEGORGEOR	64, 65
DILATATION	57
DRAINAGE	73, 74, 76, 77
DUTRAL	64

E	
ECOFLEX	74
ENDUIT A FROID	4
ENKOLIT	5
EPS	21, 22, 23, 24, 28
ETANCHEITE LIQUIDE	62
EVEROLL	74
F	
FENETRE DE TOITURE	79, 80, 82, 83
FEUILLE LOURDE	47
FEUILLE POLYETHYLENE	75
FEUTRE	73, 77, 85
FLAMLIN	57
FLOCONS	43
FOAMGLAS	29, 37
G	
GARNITURE	66, 68, 71
GRILLE ANTI-CHUTE	78
GRÜN	121, 122
GUTEX	38, 39, 40, 43, 52
H	
HOLZ & FUNKTION	48, 51
I	
IMPERTEK	69, 70
INNOTECH	106-116, 119
INTELLO PLUS	8
INVERSO	73
ISOBLow	122
ISOCELL	7, 10-12, 43, 84- 88, 122
ISOLATION A INSUFFLER	43, 122
ISOLATION BRUIT IMPACT	49, 50, 70
ISOLATION DE FACADE	35, 41
ISOLATION PENTE	16, 17, 19
ISO-PRIMER	4
K	
KALA	64
KNAUF	29, 31, 42, 49, 51
KÖHNKE	51
KT-DRAIN	72
L	
LAINE DE PIERRE	30, 32, 43, 50
LAINE DE VERRE	33, 34, 35, 43, 50
LAMBDA UNIVERSEL	21
LE DE PROTECTION	74
LE D'ETANCHEITE EN BITUME ELASTOMERE	55

L (suite)	
LIGNE DE VIE	107-116
LIGNOTREND	45, 46
LUX-TOP	106, 115
M	
MACHINE A DECOUPER	122
MARTINETTO & MINIMART	69-70
MASTIC	5
N	
NAISSANCE	59, 64, 65, 66
NATTE DE DRAINAGE SYNTHETIQUE	74
NATTE DE PROTECTION	74
NELSKAMP	93
O	
OMEGA	7, 9, 11, 12, 84, 85, 88
OUTIL	120-122
P	
PANNEAU DE SOL	50
PANNEAU MULTICOUCHES	28
PARE-VAPEUR	7-10, 55
PISTOLET	37
PLANALP	95-96
POLYBIT	57
POLYETHYLENE	75, 77
POLYSORB	48
POLYSTYRENE	23, 77
POLYURETHANE	14-19
POMPE	105, 120
PREFA	98-105, 123
PREFA GARNITURE	80, 82
PREFALZ	103
PREMIUM	15, 21, 26
PRIMER	4, 58, 62
PROFIX	91-92
PROPLAST	47
PROTECTION CRUES	105
Q	
QUARTZITE	97
R	
REAL COUPOLE	78
REGUPOL	70
ROLL EPS	24
ROLL EPS-T	49
ROTO	79, 80
S	
SAGER	21, 33, 34, 35, 43, 50
SAGLAN	33-35, 50

SARNA-CLEANER	5
SARNACOL	5
SARNAFIL	5, 9, 75, 86, 90, 123
SARNATAPE	12, 13
SCHNEIDER	41, 42, 53
SEALECO	59
SECURITE	106-119
SEPARATION	75
SERVICES ISOTOSI	57, 118
SILENCIUM GOLD	61
SOBA	57, 68, 123
SONATECH	47
SOUS-TOITURE	10, 84, 85, 86, 90
SPATULE	5, 120
SPRAY	4, 62
STAMISOL	86, 90
SUBSTRAT	76
SUPPORT	6, 69
SWISSPOR	14-18, 21-25, 27-28, 31, 44, 49, 86, 89
T	
TABELLE TARIFS	124
TAQUETS	90
TETTO	17, 19
THERMOFIBRE	43
TOSIROOF	75
TRANSPORTS	126
TRAPPON	81
TUILES	93-94, 98
U	
UNIAKUSTIK	47
UNICEM	47
V	
VAPACELL	86
VEGETALISATION TOITURE	76
VELUX	82-83
VENTILATION	65-66, 68
VERMICULITE	51
W	
WESTWOOD	62-63
X	
XPS	25-27
XPS-PROTEC	26
Z	
ZINCO	74, 76, 112
ZZ	93

A	
ABBAROOF	105
ABLAUF	65, 66, 105
ABSTURZSICHERHEIT	78, 112, 11
AIOFOM	50
AIRSTOP	7-12
AKUSTIK	45-50
ALPINA	95-96
AMCO	112
ANSCHLAGPUNKT	106, 111, 112, 114, 117
B	
BAUDER	15, 16, 20, 55, 56, 73, 74, 77, 86
BAUSCHUTZMATTE	74
BIKUCOAT	61, 63
BIKUPLAN	54, 89
BIKUPONTE	54
BIKUTEC	54
BIKUVAP	54
BITUMENKOCHER	122
BITUMINÖSE ANSTRICHMASSE	4
BRENNER	121
BUTYL	10, 13
C	
COFAPRO	4, 5, 37, 64, 68
D	
DACHBEGRÜNUNG	76
DACHFENSTER	79, 80, 82, 83
DACHRINNE	105
DACHZIEGEL	93-94, 98
DAMPFBREMSE	7-10, 55
DRAINAGE	73, 74, 76, 77
DRAINAGEMATTEN AUS KUNSTSTOFF	74
DURCHSTURZGITTER	78
DÜSEN (LEISTER)	121
DUTRAL	64
E	
ECOFLEX	74
EINBLASDÄMMUNG	43, 122
ELASTOMERBITUMEN	5, 55
ENKOLIT	5
ENTWÄSSERUNGSRINNEN	100, 105
EPS	21, 22, 23, 24, 28
EVEROLL	74

F	
FASSADENISOLATION	35, 41
FLACHDACHAUSSTIEG	81
FLAMLIN	57
FLOCKEN	43
FLÜSSIGKUNSTSTOFF	62
FOAMGLAS	29, 37
FUGENKREUZE	70
G	
GEFÄLLEDÄMMUNG	16, 17, 19
GELÄNDERSICHERUNG	113, 123
GLASWOLLE	33, 34, 35, 43, 50
GRÜN	121, 122
GUTEX	38, 39, 40, 43, 52
H	
HOCHWASSERSCHUTZ	105
HOLZ & FUNKTION	48, 51
I	
IMPERTEK	69, 70
INNOTECH	106-116, 119
INTELLO PLUS	8
INVERSO	73
ISOBLow	122
ISOCELL	7, 10-12, 43, 84- 88, 122
ISO-PRIMER	4
K	
KALA	64
KEILE	57
KITMASSE	5
KLEBEBÄNDER	10, 11
KLEBER	5, 12, 37, 72, 88
KNAUF	29, 31, 42, 49, 51
KÖHNKE	51
KT-DRAIN	72
KUPPELN	78
L	
LAMBDA UNIVERSEL	21
LIGNOTREND	45, 46
LUX-TOP	106, 115
M	
MARTINETTO & MINIMART	69-70
MEHRSCHICHTPLATTE	28
N	
NAGEL	92, 96
NAGELABDICHTUNG	90

O	
OMEGA	7, 9, 11, 12, 84, 85, 88
P	
PANARIA FEINSTEIN-BODENPLATTEN	69
PISTOLE	37
PLANALP	96-96
POLYBIT	57
POLYETHYLEN	75, 77
POLYSORB	48
POLYSTYROL	23, 77
POLYURETHAN	14-19
PREFA	98-105, 123
PREFA EINFASSUNG	80
PREFALZ	103
PREMIUM	15, 21, 26
PRIMER	4, 58, 62
PROFIX	91-92
PROPLAST	47
PUMPE	105, 120
Q	
QUARZIT	97
R	
RANDSTELLSTREIFEN	50
REAL KUPPEL	78
REGUPOL	70
RINNENDILA	57
ROHREINFASSUNG	66
ROLL EPS	24
ROLL EPS-T	49
ROTO	79, 80
S	
SAGER	21, 33, 34, 35, 43, 50
SAGLAN	33-35, 50
SARNA-CLEANER	5
SARNACOL	5
SARNAFIL	5, 9, 75, 86, 90, 123
SARNATAPE	12, 13
SCHIEFER	95, 97
SCHNEIDEMASCHINE	122
SCHNEIDER	41, 42, 53
SCHUTZBAHN	74
SCHWANENHALS	68
SCHWERDÄMMFOLIE	47
SEALECO	59
SERVICE ISOTOSI	57, 118
SICHERHEIT	106-119

SOBA	57, 68, 123
SONATECH	47
SPACHTEL	5, 120
SPEIER	64-65
SPRAY	4, 62
STAMISOL	86, 90
STEINWOLLE	30, 32, 43, 50
SUBSTRAT	76
SWISSPOR	14-18, 21-25, 27-28, 31, 44, 49, 86, 89
T	
TETTO	17, 19
THERMOFIBRE	43
TOSIROOF	75
TRANSPORTE	126
TRENNLAGEN	75
TRITTSCHALLDÄMMUNG	49, 70
U	
UNIAKUSTIK	47
UNICEM	47
UNTERDACH	10, 84, 85, 86, 90
V	
VAPACELL	86
VELUX	82-83
VERMICULITE	51
VLIES	73, 77, 85
W	
WERKZEUG	120-122
WESTWOOD	62-63
WINDDICHTUNG	9
WURZELSCHUTZ	74
XPS	25-27
XPS-PROTEC	26
Z	
ZELLULOSE	43, 122
ZINCO	74, 76, 112
ZZ	93

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (ÉDITION 2023)

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AUSGABE 2023)

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 2'500.- 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.

RÉCLAMATIONS

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 !

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

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 Preise- 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 Ablad vorausgesetzt. Die Waren reisen auf Gefahr des Empfängers. Der Ablad ist Sache des Empfängers. Für Sendungen ab Lager mit einem Nettowarenwert unter CHF 2'500.- verrechnen wir die Transportkosten zu CHF 120.- pro Abladestelle. Für Sendungen ab Lieferant (Transit) verrechnen wir gemäss den Lieferanten Konditionen. Ablad 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 rationalen 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 Mangelgeschäden 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.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (ÉDITION 2023)

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AUSGABE 2023)

Si rien n'est convenu par écrit, l'acheteur accepte, avec la commande, les conditions suivantes sans réserve.

PREIS

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 2'500.- 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.

RÉCLAMATIONS

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 !

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

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 Preise- und/oder Transportpreisänderung bewirken.

LIEFERUNGEN

Übliche Lieferungen erfolgen, wo nichts anderes auf Preislisten vermerkt oder vereinbart ist, franco Lager oder Baustelle im Tal, normale Zufahrten und Ablad vorausgesetzt. Die Waren reisen auf Gefahr des Empfängers. Der Ablad ist Sache des Empfängers. Für Sendungen ab Lager mit einem Nettowarenwert unter CHF 2'500.- verrechnen wir die Transportkosten zu CHF 120.- pro Abladestelle. Für Sendungen ab Lieferant (Transit) verrechnen wir gemäss den Lieferanten Konditionen. Ablad 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 LSVA 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

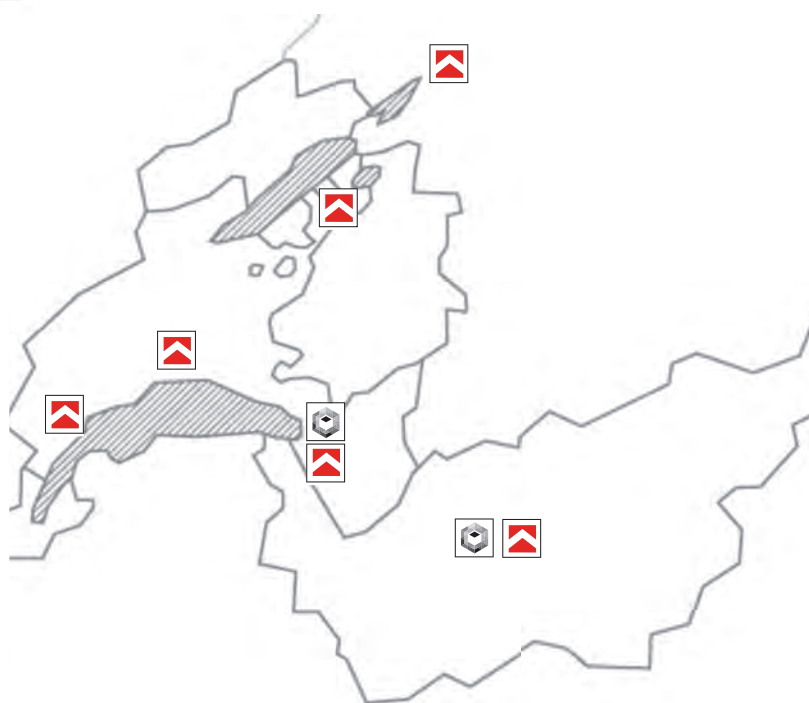
Es gelten die zum Zeitpunkt der Materiallieferung gültigen Garantien des Herstellers und /oder gemäss OR Art. 210. Die Garantie Bestimmungen des Herstellers sind bei uns zu verlangen!

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 SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
INFO@ISOTOSI.CH

WWW.ISOTOSI.CH