

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



Conseil et service personnalisé
Persönliche Beratung und Service ✓

Neuste Generation von
wurzelfesten Abdichtungen (WF)



PRO AQUA

Belastungsklasse = gering (BAFU/VSA)



Technische Werte

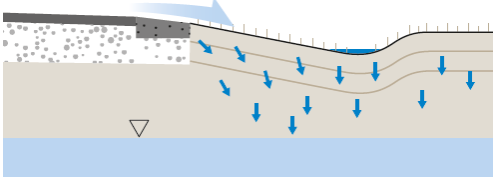
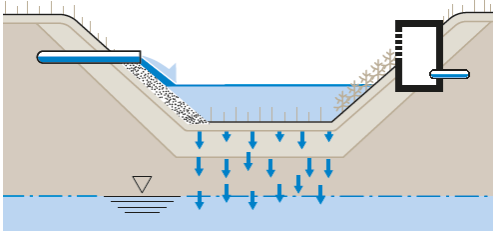
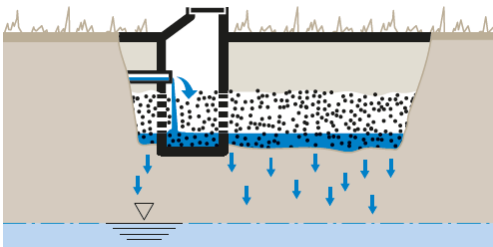
Produkt	swissporBKT/TCF PRO AQUA		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EP5.0 a.fam WF
Anwendung		270	A1, A2, B1
Deklaration			CE
Trägereinlage			Polysterminies
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben			Schieferschuppen blau
Oberfläche unten			Flammblö
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge Breite	m	1848-1	8 1,0
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	1848-1	5,9
Dicke 1)	mm	1848-1	5,0
Wasserdichtheit Verfahren	B = Typ T	1928	B
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhaltensgruppe		WF	RF3 (cr)
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, längs 2)	N/50 mm	12311-1	850
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	600
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	22
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	22
Widerstand gegen stossartige Belastung	mm	12691	1000
Widerstand gegen statische Belastung	kg	12730	≥ 20
Meshfähigkeit		1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten 3) Künstliche Alterung Kaltbiegeverhalten	°C	1109	≤ -25 ≤ -20
Wärmeisandfestigkeit Künstliche Alterung Wärmeisandfestigkeit	°C	1110	≥ 120 ≥ 100
Bestreuehaftung	%	12039	≤ 30
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _{sd} d 4)	Richtwert in m		250
wurzefeste Systeme		13948	"WF"
Belastungsklasse		BAFU/VSA	"gering"
Freisetzung kumuliert über 30 Jahre	mg/m ²	SNR CEN/TS 16637-2:2014	< 10

Belastungsklasse		BAFU/VSA	"gering"
Freisetzung kumuliert über 30 Jahre	mg/m ²	SNR CEN/TS 16637-2:2014	< 10



SwissporBIKUTOP Pro Aqua

Neuste Generation von wurzelfesten Abdichtungen

Neue Richtlinien BAFU ¹ / VSA ²			
Belastungsklasse			
Gering	SwissporBIKUTOP EP 5 Pro Aqua EP 4 flam / S flam EP 5 flam / S flam LL Speed PVC/TPO		"Natürliche" Versickerung – keine Massnahme erforderlich
Mittel	EP 4 WF flam EP 4 WF S flam EP 5 WF flam EP 5 WF S flam LL Verte		Filtration über eine Anlage mit Versickerungsbecken (Auffangbecken mit mikrobiologischem System)
Hoch	Schwermetalle - Kupfer - Zink - Blei		Behandlung über eine Versickerungsanlage – Retentions- Und Filterbecken oder technische Filter

¹BAFU (Bundesamt für Umwelt)

²VSA (Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute)

- Neuste Generation von wurzelfesten Abdichtungen (WF) mit einer "Verkapselung" der Herbizide (WF) im Inneren der Abdichtungsbahn
- Kein Auswaschen der Herbizide (WF)
- Keine Notwendigkeit, das Wasser vor der Bodenversickerung zu behandeln
- Einsparung einer zusätzlichen "Wurzelschutz"-Schicht (PVC/TPO) für die Versickerung "ohne Behandlung"
- Belastungsklasse "gering" gemäss BAFU und VSA
- Befolgt die Empfehlungen von GSchG und SIA-Norm 431 (Gewässerschutzgesetz)

ANTWORT-COUPON



Fax : 027 452 22 01 E-mail : info@isotosi.ch

Wir sind interessiert: (bitte kreuzen Sie das Zutreffende an)

Dokumentation und Muster

Bitte **kontaktieren** Sie uns gemäss untenstehenden Angaben

Sonstiges: _____

FIRMA _____

KONTAKTPERSON _____

ADRESSE _____

PLZ _____

ORT _____

TELEFON-NR. _____

E-MAIL ADRESSE _____