

## swissporBIKUPLAN EGV3.5 flam / flam

Dampfbremse und Unterbahn für Fläche und Aufbordnung\*) nach SIA 271 Lose verlegen, Überlappungen schweißen oder vollflächig im Schweissverfahren auf vorbehandelten Untergrund applizieren. Oberseite mit rutschhemmenden Talk - Sand - Punkten.



\*) Nach SIA 271:2007 müssen Bitumenbahnen bei Aufbordungen geschweisst werden und mindestens 3.5mm dick sein.

## Anwendungsgebiet

- Dampfbremse für normale Beanspruchung auf Stahlbeton
- Unterbahn für mehrlagige Unterterrainabdichtungen
- Unterbahn für mehrlagige Abdichtungen im Warmdachsystem
- Unterbahn auf Stahlbeton für mehrlagige Abdichtungen ohne Wärmedämmung oder im Umkehrdachsystem

## Technische Werte

Produkt	swissporBIKUPLAN EGV3.5 flam / flam		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EG3.5 flam, flam
Anwendung		270	A1, A2, B1, D
Deklaration			CE
Trägereinlage			Glasgittermies
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben Oberfläche unten			Flammfolie Oberseite mit rutschhemmenden Talk - Sand - Punkten. Flammfolie
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge   Breite	m	1848-1	10   1,0
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m <sup>2</sup>	1849-1	4,2
Dicke 1)	mm	1849-1	3,5
Wasserdichtheit Verfahren	A oder B	1928	B
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, längs 2)	N/50 mm	12311-1	650
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	650
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	4
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	4
Widerstand gegen stossartige Belastung	mm	12691	500
Masshaltigkeit	%	1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -20
Wärmestandfestigkeit	°C	1110	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s=\mu \cdot d$ 4)	Richtwert in m		175

1. Toleranz ± 10%

2. Toleranz ± 15%

3. Anwendung über 1000 m ü.M. ≤ -20°C oder objektspezifisch noch niedriger

4. kein Bestandteil der Qualitätskontrolle, die Rechenwerte entsprechen Angaben aus der Literatur

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.



**swisspor AG**  
Bahnhofstrasse 50  
CH-6312 Steinhausen  
info@swisspor.com  
**Tel. +41 56 678 98 98**

**Verkauf**  
Tel. +41 56 678 98 98  
Fax +41 56 678 98 99

**Technischer Support**  
Tel. +41 56 678 98 00  
Fax +41 56 678 98 01