

## swissporBIKUPLAN ECO EGV3

swissporBIKUTOP ECO: Ein recyceltes Bitumen von hoher Qualität.

Dampfbremse oder Unterbahn zum kleben

Lose verlegen, Überlappungen schweissen bzw. kleben oder vollflächig mit Heissbitumen-Klebmasse im Giess- und Einrollverfahren auf vorbereiteten Untergrund bzw. geeignete Wärmedämmung kleben.



## Anwendungsgebiet



- Dampfbremse auf Stahlbeton
- Unterbahn für mehrlagige Unterterrainabdichtungen
- Unterbahn für mehrlagige Abdichtungen im Warmdachsystem
- Unterbahn auf Stahlbeton für mehrlagige Abdichtungen ohne Wärmedämmung oder im Umkehrdachsystem
- Unterbahn für mechanische Befestigung nicht beschwerter Dächer

## Technische Werte

Produkt	swissporBIKUPLAN ECO EGV3		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EG3.0 ts,ts
Anwendung		270	A1, A2, B1, D
Deklaration			CE
Trägereinlage			Glasgittervies
Belagsmasse			Elastomerbitumen mit 50% Recyklat
Oberfläche oben Oberfläche unten			Talk-Sand-Gemisch Talk-Sand-Gemisch
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	3,6
Dicke 1)	mm	1849-1	3,0
Wasserdichtheit Verfahren	B = Typ T	1928	B
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, längs 2)	N/50 mm	12311-1	600
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	600
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=μ·d 4)	Richtwert in m		150

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](mailto: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