

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-Klebemasse im Giess- und Einrollverfahren auf vorbehandelten 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	swissporBIKUPI	LAN ECO EGV3	
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EG3.0 ts,ts
Anwendung		270	A1, A2, B1, D
Deklaration			CE
Trägereinlage			Glasgittervlies
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 ²	1849-1	3,6
Dicke 1)	mm	1849-1	3,0
Wasserdichtheit Verfahren	В=ТурТ	1928	В
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 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

© swisspor AG | Freitag, 26. April 2024