

swissporBIKUVAP LL EVA

Kälteflexible Dampfbremse mit Aluminiumfolie für spezielle Raumklimabedingungen und Kapillarwassersperre unter schwimmende Estriche, zum Kleben und schweissen

Lose verlegen, Überlappungen schweissen bzw. kleben oder vollflächig auf vorbereiteten Untergrund schweissen oder vollflächig mit Heissbitumen-Klebmasse im Giess- und Einrollverfahren auf vorbereiteten Untergrund kleben. Untergrundvorbereitung gemäss SIA271:2007 Ziffer 2.2.3.1 Tabelle 1.



Anwendungsgebiet

- Dampfbremse für spezielle Raumklimabedingungen
- Dampfbremse bei Begrünungsaufbau mit Wasseranstau
- Kapillarwassersperre unter schwimmende Estriche
- praktisch dampfdicht

Technische Werte

Produkt	swissporBIKUVAP LL EVA		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EVA3.5 ts,pp
Anwendung		270	D, E
Trägereinlage			Glasvlies, Aluminiumfolie
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben			Talk-Sand-Gemisch
Oberfläche unten			Klebe- und Schweissvlies
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge ¹⁾ Breite ²⁾	m	1848-1	8 1,1
Geradheit	mm/10	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	1849-1	4,3
Dicke ³⁾	mm	1849-1	3,5
Wasserdichtheit Verfahren	B = Typ T	1928	B
Brandkennziffer Brandverhalten	BKZ Klasse	VKF 13501-1	5.1 E
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft ⁴⁾	N/50 mm	12311-1	400
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung ⁴⁾	%	12311-1	3
Masshaltigkeit		1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten ⁵⁾	°C	1109	≤ -20
Wärmestandfestigkeit	°C	1110	≥ 60
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d ⁶⁾	Richtwert in m		2200

1. Toleranz ± 0,5%

2. Toleranz ± 1%

3. Toleranz ± 5%

4. Toleranz ± 15%

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

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

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