

swissporBIKUVAP LL EVA flam

Kälteflexible Dampfbremse mit Aluminiumfolie für spezielle Raumklimabedingungen und Kapillarwassersperre unter schwimmende Estriche. Unterseite Flammfolie für vollflächiges aufschweissen

Lose verlegen, Überlappungen schweissen oder vollflächig auf vorbehandelten Untergrund schweissen. Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271:2007 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 flam		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EVA3.5 ts,flam
Anwendung		270	D, E
Deklaration			CE
Trägereinlage			Glasvies, Aluminiumfolie
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben			Talk-Sand-Gemisch
Oberfläche unten			Flammfolie
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge Breite	m	1848-1	8 1,1
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	1849-1	4,3
Dicke 1)	mm	1849-1	3,5
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	450
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	400
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	3
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	3
Masshaltigkeit	%	1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -20
Wärmestandfestigkeit	°C	1110	≥ 60
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 4)	Richtwert in m		2200

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.