

swissporBIKUVAP KS Alu

Kälteflexible Dampfbremse mit Aluminiumfolie bei erhöhten bauphysikalischen Anforderungen, lose oder kaltselbstklebend verlegt, Überlappung schweißen



Je nach System wird die Folie flächig oder nur im Überlappungsbereich abgezogen. Längsüberlappungen werden verschweisst. Querüberlappungen mit Wärme aktivieren und verkleben. Verarbeitungstemperatur $\geq 10^{\circ}\text{C}$. Bei tieferen Temperaturen sind Klebflächen mit Wärmezufuhr zu aktivieren.

Anwendungsgebiet

- Dampfbremse auf Holzschalung, -platten oder -elementen
- Dampfbremse auf Profilblech

Technische Werte

Produkt	swissporBIKUVAP KS Alu		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EVA1.3 alu, pp
Anwendung		270	D
Trägereinlage			Glasvlies, Aluminiumfolie
Belagsmasse			Elastomerbitumen, Kaltselbstklebebitumen
Oberfläche oben Oberfläche unten			Aluminiumfolie Gleit- & Abziehfolie, 10 cm Flammrand
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge Breite	m	1848-1	20 1,10
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	1849-1	1,8
Dicke 1)	mm	1849-1	1,3
Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, längs 2)	N/50 mm	12311-1	500
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	400
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	4
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	4
Masshaltigkeit	%	1107-1	$\leq 0,4$
Kaltbiegeverhalten 3)	$^{\circ}\text{C}$	1109	≤ -20
Wärmestandfestigkeit	$^{\circ}\text{C}$	1110	≥ 60
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s=\mu \cdot d$ 4)	Richtwert in m		2200

1. Toleranz $\pm 10\%$

2. Toleranz $\pm 15\%$

3. Toleranz $+ 10^{\circ}\text{C}$

4. Toleranz $- 10^{\circ}\text{C}$

5. Anwendung über 1000 m ü.M. $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 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.