

## swissporBIKUTEC EJ3.5 flam

Sonderbahn für Detailarbeiten

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



### Anwendungsgebiet

- Verstärkungslage für Ecken, Kehlen und Kanten

### Technische Werte

Produkt	swissporBIKUTEC EJ3.5 flam		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EJ3.5 ts,flam
Trägereinlage			Jutegewebe
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben Oberfläche unten			Talk-Sand-Gemisch Flammfolie
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	4,1
Dicke 1)	mm	1849-1	3,5
Brandverhalten 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	500
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	2
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	2
Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -20
Wärmestandfestigkeit	°C	1110	≥ 90
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s = \mu \cdot d$ 4)	Richtwert in m		175

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.