

swissporBIKUTOP EP5 flam

Oberbahn

Vollflächig im Schweissverfahren auf vorbehandelten Untergrund oder Unterbahn applizieren. Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271:2007 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1.



Anwendungsgebiet

Oberbahn für: * Flachdachabdichtungen unter Schutz- und/oder Nutzschichten * Einlagige Unterterrainabdichtungen gegen nicht drückendes Wasser * Mehrlagige Unterterrainabdichtungen gegen drückendes Wasser * Einlagig auf starre vorbehandelte Unterkonstruktion (Beton) schweisssbar



Technische Werte

Produkt	swissporBIKUTOP EP5 flam		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EP5.0 ts,flam
Anwendung		270	A1, B1, D
Deklaration			CE
Trägereinlage			Polyestervlies
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben Oberfläche unten			Talk-Sand-Gemisch Flammfolie
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge Breite	m	1848-1	8 1,0
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	1849-1	5,9
Dicke 1)	mm	1849-1	5,0
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	850
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	600
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	22
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	22
Widerstand gegen stossartige Belastung	mm	12691	1500
Widerstand gegen statische Belastung	kg	12730	20
Masshaltigkeit	%	1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten 3) Künstliche Alterung Kaltbiegeverhalten	°C	1109	≤ -20
Wärmestandfestigkeit Künstliche Alterung Wärmestandfestigkeit	°C	1110	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 4)	Richtwert in m		250

1. Toleranz ± 5%
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.