

swissporBIKUTOP EP4 WF flam

Wurzelfeste Oberbahn

Vollflächig im Schweissverfahren auf Unterbahn applizieren

Anwendungsgebiet

Oberbahn für:

- mehrlagige Flachdachabdichtungen unter Dachbegrünungen bzw. unter Schutz- und/oder Nutzschichten
- mehrlagige Unterterrainabdichtungen gegen drückendes oder nicht drückendes Wasser



Technische Werte

Produkt	swissporBIKUTOP EP4 WF flam		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EP4.0 ts,flam WF
Anwendung		270	A1
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	4,7
Dicke 1)	mm	1849-1	4,0
Wasserdichtheit Verfahren	B = Typ T	1928	B
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (α)
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	1250
Widerstand gegen statische Belastung	kg	12730	20
Widerstand gegen Durchwurzelung		13948	B = bestanden
Masshaltigkeit	%	1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten 5) Künstliche Alterung Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -20
Wärmestandfestigkeit Künstliche Alterung Wärmestandfestigkeit 4)	°C	1110	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 6)	Richtwert in m		200
wurzelfeste Systeme		13948	"WF"

1. Toleranz ± 5%

2. Toleranz ± 15%

3. Toleranz + 10 °C

4. Toleranz - 10 °C

5. Anwendung über 1000 m ü.M. ≤ -20°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.



swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
Fax +41 56 678 98 01