

swissporBIKUTOP EP5 WF S flam HT

Wurzelfeste, grau beschieferte Oberbahn, thermisch stabilisiert für erhöhte Umgebungstemperaturen. Vollflächig im Schweissverfahren auf vorbehandelten Untergrund oder Unterbahn applizieren. Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271:2007 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1.

Anwendungsgebiet

Frei bewitterbare Oberbahn für:

- Flachdachabdichtung unter Dachbegrünung
- Flachdach mit Gefälle < 1.5% gemäss SIA271:2007 Ziffer 5.1
- ein- oder mehrlagige Unterterrainabdichtung
- ein- oder mehrlagige Auf- und Abbordung bzw. Dachrandabschluss als Oberbahn
- einlagig und vollflächig auf starre vorbehandelte Unterkonstruktion (Beton) schweissbar

Technische Werte

Produkt	swissporBIKUTOP EP5 WF S flam HT		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EP5.0 a,flam WF
Anwendung		270	A1, A2, B1
Deklaration			CE
Trägereinlage			Polyestervlies
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben Oberfläche unten			Schieferschuppen grau Flammfolie
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge | Breite	m	1848-1	8 | 1,0
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m2	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	1000
Widerstand gegen statische Belastung	kg	12730	20
Widerstand gegen Durchwurzelung 5)		13948	B = bestanden
Masshaltigkeit	%	1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten | Künstliche Alterung Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -10
Wärmestandfestigkeit | Künstliche Alterung Wärmestandfestigkeit 4)	°C	1110	≥ 100
Bestreuungshaftung	%	12039	≤ 30
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=µ·d 6)	Richtwert in m		250
Wurzelfeste Systeme		13948	"WF"

1. Toleranz ± 5%
2. Toleranz ± 15%
3. Toleranz + 10 °C
4. Toleranz - 10 °C
5. Empfehlung: wurzelfeste Bahnen nur unter extensiver Begrünung (Gefälle ≥ 0%) und Kiesschicht (Gefälle < 1,5%) verwenden
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

© swisspor AG | Donnerstag, 28. März 2024