

swissporBIKUPLAN LL MULTI GG4 flam

Dampfbremse und Unterbahn für Fläche und Aufbahrung

Vollflächig aufschweissen, lose verlegen, Überlappungen schweissen bzw. kleben oder vollflächig mit Heissbitumen-Klebmasse im Giess- und Einrollverfahren auf vorbehandelten Untergrund bzw. geeignete Wärmedämmschicht kleben. Kombinierte Ausführung der Bahnenunterseite mit Talk-Sand Punkten und Flamfolie. Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271:2007 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1.

Giess- und Einrollverfahren: Material-, Untergrund-, und Lufttemperatur min. + 5 °C

Anwendungsgebiet

- Dampfbremse für normale Beanspruchung auf Profilblech oder Stahlbeton
- Bei Verwendung als Bauzeitabdichtung ist bei lichter Rippenabstand > 90 mm eine nicht brennbare Verlegehilfe erforderlich.
- Unterbahn für mehrlagige Unterterrainabdichtungen
- Unterbahn für mehrlagige Abdichtungen im Warmdachsystem
- Unterbahn auf Stahlbeton für mehrlagige Abdichtungen ohne Wärmedämmung oder im Umkehrdachsystem

Technische Werte

Produkt	swissporBIKUPLAN LL MULTI GG4 flam		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EW3.8 pp,flam
Anwendung		270	A1, A2, A3, C2, D, E
Deklaration			CE
Trägereinlage			Glasgewebe
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben			Klebe- und Schweissvlies
Oberfläche unten			Lochfolie
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge Breite	m	1848-1	8 1,1
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	1849-1	4,6
Dicke 1)	mm	1849-1	3,8
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	1800
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	1800
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	4
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	4
Masshaltigkeit	%	1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	°C	1110	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 4)	Richtwert in m		190

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.



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