

swissporBIKUPONTE VIA

Hochwertige Abdichtung unter Gussasphalt- oder Asphaltbetonbelag

Vollflächig im Schweissverfahren auf Unterbahn oder vorbehandelten Untergrund applizieren. Untergrundvorbehandlung gemäss geltender Norm.



Anwendungsgebiet

- einlagige Abdichtung unter Guss- oder Asphaltbetonbelag, max. Einbautemperatur 250 °C, z.B. Brücken, Parkdecks etc.
- einlagige Abdichtung auf Stahlbeton
- Abdichtung unter befahrbaren Aufbauten



Technische Werte

Produkt	swissporBIKUPONTE VIA		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EP5.0 ts,flam MAAC
Anwendung		270	C1, C2
Deklaration			CE
Trägereinlage			Polyestervlies mit Polyamidhaut und Glasgittergewebe
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	5,8
Dicke 1)	mm	1849-1	5,0
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, längs 2)	N/50 mm	12311-1	1000
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	800
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	30
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	30
Widerstand gegen stossartige Belastung	mm	12691	1500
Masshaltigkeit (24 h 80 °C) (1 h 160 °C)	%	1107-1	≤ 0,4 ≤ 0,2
Kaltbiegeverhalten 5) Künstliche Alterung Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -20 ≤ -15
Wärmestandfestigkeit Künstliche Alterung Wärmestandfestigkeit 4)	°C	1110	≥ 100 ≥ 100
Wasseraufnahme	%	14223	≤ 1
Haftzugfestigkeit PBD auf Untergrund	N/mm ²	13596	≥ 0,4
Haftzugfestigkeit Asphalt auf PDB	N/mm ²	13596	≥ 0,4
Rissüberbrückungsfähigkeit	°C	14224	Bestanden bei -20
Schubfestigkeit	N/mm ²	13653	≥ 0.15
Verträglichkeit nach Wärmelagerung	%	14691	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 6)	Richtwert in m		250
Verhalten beim Verlegen von Gussasphalt „MA“		14693/14695	bestanden
Widerstand gegen Verdichtung der Schutzschicht aus Asphaltbeton „AC“		14692	bestanden
Widerstand gegenüber dynamischen Wasserdruck nach Schadensvorbeanspruchung		14694	B = bestanden

1. Toleranz $\pm 5\%$
2. Toleranz $\pm 15\%$
3. Toleranz $+ 10\text{ }^{\circ}\text{C}$
4. Toleranz $- 10\text{ }^{\circ}\text{C}$
5. Anwendung über 1000 m ü.M. $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 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