

## swissporBIKUTOP LL RENO

Hochwertige, wurzelfeste, hellgrau beschieferte, Renovationsbahn mit Dampfentspannungsschicht für einlagige Abdichtungen Streifenweise im Schweissverfahren auf vorbehandelten und intakten Untergrund appliziert.

### Anwendungsgebiet

- einlagige Renovationsbahn auf bestehende bituminöse Abdichtungen



### Technische Werte

Produkt	swissporBIKUTOP LL RENO		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EP5.3 a, flam WF
Anwendung		270	A1, A2
Deklaration			CE
Trägereinlage			PolyesterVies
Belagsmasse			Elastomerbitumen
Oberfläche oben Oberfläche unten			Schieferschuppen hellgrau Schnellschweissstreifen mit Flammfolie
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge   Breite	m	1848-1	7   1,1
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m <sup>2</sup>	1849-1	6,1
Dicke 1)	mm	1849-1	5,3
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	1000
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft, quer 2)	N/50 mm	12311-1	1000
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, längs 2)	%	12311-1	25
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung, quer 2)	%	12311-1	25
Widerstand gegen stossartige Belastung	mm	12691	700
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	≤ -30
Wärmestandfestigkeit   Künstliche Alterung Wärmestandfestigkeit 4)	°C	1110	≥ 120
Bestreuungshaftung	%	12039	≤ 30
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 6)	Richtwert in m		250
Wurzelfeste Systeme		13948	"WF"
Verlegetechnische Hinweise	Bestehende Abdichtung vorgängig mit Brenner trocknen, Kopfstossüberdeckung ≥ 20cm		

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