

## swissporBIKUTOP PRO AQUA

Innovative und ökologische Oberbahn, blau beschiefert mit Wurzelschutz für Gründächer mit Belastungsklasse „gering“

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



### Anwendungsgebiet

Frei bewitterbare Oberbahn für:

- Flachdachabdichtung unter Dachbegrünung
- Flachdach mit Gefälle < 1,5 % gemäss SIA271:2007 Ziffer 5.1
- ein- oder mehrlagige Auf- und Abbordung bzw. Dachrandabschluss als Oberbahn
- einlagig und vollflächig auf starre vorbehandelte Unterkonstruktion (Beton) schweisssbar

### Technische Werte

Produkt	swissporBIKUTOP PRO AQUA		
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 blau Flammfolie
Sichtbare Mängel		1850-1	keine
Länge   Breite	m	1848-1	8   1,0
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤ 20
Flächenbezogene Masse	kg/m <sup>2</sup>	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
Masshaltigkeit		1107-1	≤ 0,4
Kaltbiegeverhalten 5)   Künstliche Alterung Kaltbiegeverhalten 3)	°C	1109	≤ -25   ≤ -20
Wärmestandfestigkeit   Künstliche Alterung Wärmestandfestigkeit 4)	°C	1110	≥ 120   ≥ 100
Bestreuungshaftung	%	12039	≤ 30
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 6)	Richtwert in m		250
wurzelfeste Systeme		13948	"WF"
Belastungsklasse		BAFU/VSA	"gering"
Freisetzung kumuliert über 30 Jahre	mg/m <sup>2</sup>	SNR CEN/TS 16637-2:2014	< 10

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