

## swissporBIKUTOP ECO EP5 S flam

swissporBIKUTOP ECO: Ein recyceltes Bitumen von hoher Qualität.

Grau beschieferte Oberbahn

Vollflächig im Schweissverfahren auf Unterbahn oder vorbehandelten Untergrund applizieren. Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271:2007 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1.



### Anwendungsgebiet

Frei bewitterbare Oberbahn für:

- Flachdachabdichtungen unter bekiester oder begehbar Schutz- und Nutzschicht
- einlagige und vollflächig auf starre, vorbehandelte Unterkonstruktion (Beton) schweisssbar
- ein- oder mehrlagige Unterterrainabdichtung
- ein- oder mehrlagige Auf- und Abbordung bzw. Dachrandabschluss als Oberbahn
- Flachdachabdichtung ohne Schutz- und Nutzschicht, Gefälle = 1.5 %

### Technische Werte

Produkt	swissporBIKUTOP ECO EP5 S flam		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Bezeichnung		281	EP5.0 a,flam
Anwendung		270	A1, A2, B1
Deklaration			CE
Trägereinlage			Polyestervlies
Belagsmasse			Elastomerbitumen mit 50% Recykat
Oberfläche oben			Schieferschuppen grau
Oberfläche unten			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	≤ -20
Wärmestandfestigkeit   Künstliche Alterung Wärmestandfestigkeit 4)	°C	1110	≥ 100
Bestreuungshaftung	%	12039	≤ 30
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 6)	Richtwert in m		250

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