

## swissporBIKUTOP ECO EP4 S flam

swissporBIKUTOP ECO: Ein recyceltes Bitumen von hoher Qualität.

Grau beschieferte Oberbahn

Vollflächig im Schweissverfahren auf Unterbahn applizieren



## Anwendungsgebiet

Frei bewitterbare Oberbahn für:

- Flachdachabdichtung unter bekieseter oder begehbare Schutz- und Nutzschieben
- Oberbahn auf mehrlagige Unterterrainabdichtung
- mehrlagige Auf- und Abbordung bzw. Dachrandabschluss als Oberbahn
- Flachdachabdichtung ohne Schutz- und Nutzschiebe, Gefälle = 1.5 %



## Technische Werte

| Produkt  | swissporBIKUTOP ECO EP4 S flam |                     |                                     |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Eigenschaften  | Einheiten                      | Norm SN EN bzw. SIA |                                     |
| Bezeichnung  |                                | 281                 | EP4.0 a,flam                        |
| Anwendung  |                                | 270                 | A1, A2, B1                          |
| Deklaration  |                                |                     | CE                                  |
| Trägereinlage  |                                |                     | Polyestervlies                      |
| Belagsmasse  |                                |                     | Elastomerbitumen mit 50% Recykat    |
| Oberfläche oben<br>Oberfläche unten                                |                                |                     | Schieferschuppen grau<br>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              | 4,7                                 |
| Dicke 1)   | mm                             | 1849-1              | 4,0                                 |
| 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   | %                              | 1109                | ≤ 30                                |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s=μ·d 6)                    | Richtwert in m                 |                     | 200                                 |

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