

## swisspor Unterdachbahn Difuplan

Dreilagige Unterdachbahn aus Polypropylen-Mies mit innen liegendem monolithischen Film.  
Mit aufgedrucktem Raster als Schneidehilfe.



### Verlegehinweise

- parallel zur Traufe auf vorhandene Verlegeunterlage
- Überlappung min. 8cm
- Befestigung der Bahn nur im Überlappungsbereich
- Überlappungen mit integriertem Nahtselbstklebestreifen regensicher und winddicht verkleben, Klebestelle gründlich anreiben
- Anschlüsse an Einlaufbleche und an aufgehende Bauteile mit swisspor Montagekleber verkleben und gegebenenfalls mechanisch sichern

## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Unterdachbahn mit Nahtselbstklebestreifen für erhöhte Beanspruchung gemäss SIA 232/1

## Technische Werte

| Produkt                                                              | swissporUnterdachbahn Difuplan         |                     |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Eigenschaften                                                        | Einheiten                              | Norm SN EN bzw. SIA |                                                          |
| Farbe                                                                |                                        |                     | blau                                                     |
| Masse flächenbezogen <sup>1)</sup>                                   | g/m <sup>2</sup>                       | 1849-2              | 155                                                      |
| Dicke <sup>2)</sup>                                                  | mm                                     | 1849-2              | 0.5                                                      |
| Höchstzugkraft MD/CD <sup>3)</sup>                                   | N/5 cm                                 | 12311-2             | 300/220                                                  |
| Dehnung MD/CD                                                        | %                                      | 12311-2             | 50-100/50-100                                            |
| Weiterreisswiderstand MD/CD <sup>4)</sup>                            | N                                      | 12310-1             | 180/150                                                  |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN                               |                                        | 13501-1             | E                                                        |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                                     | 200mm                                  | 1928-A              | W1                                                       |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s=\mu \cdot d$ <sup>2)</sup> | m                                      | 12572               | 0,3                                                      |
| Freibewitterung als Behelfsdeckung                                   | Wochen                                 |                     | 4 (Mitteleuropäisches Wirtschaftsgebiet)                 |
| UV-Beständigkeit                                                     | Wochen                                 |                     | 12 (Mitteleuropäisches Wirtschaftsgebiet)                |
| Temperaturbeständigkeit                                              | °C                                     |                     | -40 bis +100                                             |
| Kaltbiegeverhalten                                                   | °C                                     | 1109                | -40                                                      |
| Geradheit                                                            | mm/10m                                 | 1848-2              | <30                                                      |
| Masshaltigkeit                                                       | %                                      | 1107-2              | <1                                                       |
| künstliche Alterung Höchstzugkraft MD/CD                             | N/5cm                                  | 12311-1             | >210 / >130                                              |
| künstliche Alterung Dehnung MD/CD                                    | %                                      | 12311-1             | ≥65 / ≥65                                                |
| künstliche Alterung gegen Wasserdurchgang                            | 200mm                                  | 1928-A              | W1                                                       |
| Widerstand gegen Luftdurchgang                                       | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | 12114               | NPD                                                      |
| Widerstand gegen Schlagregen                                         |                                        | TU-Berlin           | bestanden                                                |
| Erhöhte Anforderung zum Alterungstest                                | °C                                     |                     | 80                                                       |
| Gefahrstoffe                                                         |                                        |                     | keine                                                    |
| Rollenbreite <sup>5)</sup>                                           | mm                                     | 1848-2              | 1500                                                     |
| Rollenlänge                                                          | m                                      | 1848-2              | 50                                                       |
| Material                                                             |                                        |                     | Polypropylen-Mies mit innenliegendem monolithischen Film |

1. Toleranz ± 15
2. Toleranz ± 0.15
3. Toleranz MD: ± 50 CD: ± 20
4. Toleranz MD: ± 30 CD: ± 30
5. Toleranz - 7 / + 20

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