

## swissporUnterdachbahn 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 SIA232/1

### Technische Werte

Produkt	swissporUnterdachbahn Difuplan		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Farbe			blau
Masse flächenbezogen 1)	g/m <sup>2</sup>	1849-2	155
Dicke 2)	mm	1849-2	0.5
Höchstzugkraft MD/CD 3)	N/5 cm	12311-2	300/220
Dehnung MD/CD	%	12311-2	50-100/50-100
Weiterreisswiderstand MD/CD 4)	N	12310-1	180/150
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	200mm	1928-A	W1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s = \mu \cdot d$ 2)	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 5)	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