

## swissporUnterdachbahn Polymer

Unterdachbahn aus Polymerbitumen mit Polyesterträger. Oberseitig mit rutschfestem Polypropylenvlies. Längsstösse selbstklebend. Mit aufgedrucktem Raster als Schneidehilfe.



### Verlegehinweise:

- Parallel zur Traufe auf vorhandene Verlegeunterlage
- Auf druckfesten Untergrund
- Überlappung min. 8cm
- Befestigung der Bahn nur im Überlappungsbereich
- Dachneigung mindestens 3°
- Kontermähte und Kreuzstösse sind zu vermeiden
- Anschlüsse an Einlaufbleche schleifen und mit swisspor Montagekleber verkleben.
- Anschlüsse an aufgehende Bauteile mit swissporBIKUVAP KS Alu bzw. swisspor Unterdachbahn Polymer erstellen und gegebenenfalls mechanisch sichern.
- Verarbeitungstemperatur bis 10°C, bei tieferen Temperaturen Klebeflächen mit Wärmezufuhr aktivieren.

## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Unterdach für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung gemäss SIA 232/1
- Fugenlose homogene Verschweissung mittels Heissluft. Schweisstemperatur 180 °C.
- Speziell geeignet für unter PV - Anlagen.

## Technische Werte

Produkte	swissporUnterdachbahn Polymer		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SN EN bzw. SIA	
Farbe			hellblau
Länge	m	1848-1	20
Breite	m	1848-1	1.09
Dicke	mm	1849-1	1.3 1)
Masse flächenbezogen	g/m <sup>2</sup>	1849-1	1250 1)
Höchstzugkraft MD/CD	N/5cm	13859-1, Anh.A	≥ 500 2)
Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CD	%	13859-1, Anh.A	35 / 45
Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft) MD/CD	N	13859-1, Anh.B	200 1)
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)
Widerstand gegen Wasserdurchgang		1928	W1
Wasserdichtheit der Fügenaht		13859-1	dicht
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s=\mu \cdot d$	m	1931	26 2)
Freibewitterung als Behelfsdeckung	Monate		3 (Mittleuropäisches Wirtschaftsgebiet)
UV- Beständigkeit	Wochen		12
Wärmestandfestigkeit	°C	1110	+120
Kaltbiegeverhalten	°C	1109	-20
Geradheit	mm/10m	1848-1	≤20
Masshaltigkeit	%	1107-1	<2
künstliche Alterung Höchstzugkraft MD/CD	N/5cm	13859-1, Anh.A	617/508
künstliche Alterung Widerstand gegen Wasserdurchgang		1928	W1
Material			Polymerbitumen mit Polyesterträger. Oberseite mit rutschfestem Polypropylenvlies. Unterseite mit Vlies.

1. Toleranz ± 10%
2. Toleranz ± 15%

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.



**swisspor AG**  
Bahnhofstrasse 50  
CH-6312 Steinhausen  
[info@swisspor.com](mailto: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