

**Allgemeine Angaben zu swissporUnterdachbahn Polymer**

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		swisspor AG, Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen	
Produkt		swissporUnterdachbahn Polymer	
Material / Träger		Polymerbitumen mit Polyesterträger. Oberseitig mit rutschfestem Polypropylen	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	13°	<i>Die Mindestneigung ist in Abhängigkeit mit dem Deckmaterial zu Prüfen.</i>
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		normale Beanspruchung erhöhte Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>	g/m <sup>2</sup> x24h	2.24	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	26	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	1'250	
Wassersäule SN EN 1928	cm	20	
Abdichten der Ueberlappungen		beidseitig klebeaktiv	Verarbeitungstemperatur bis 10° C, bei tieferen Temperaturen, Klebeflächen mit Wärmezufuhr aktivieren
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		swissporNageldichtband	Nageldichtband direkt auf das Unterdach aufkleben
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	- 20° bis +120°	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	+ 120°	Wärmestandfestigkeit
max. Freibewitterung	Monate	3	Mitteuropäisches Wirtschaftsgebiet
Bemerkungen			

<b>Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1</b>			
<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
SN EN 1848-1/2	Länge	20 m	
SN EN 1848-1/2	Breite	1,09 m	
SN EN 1848-2	Geradheit	≤ 20 mm/10m	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	1'250 g/m <sup>2</sup> ± 10%	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	26 ± 15%	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	≥ 500N/5cm ± 15%	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CD	42% / 50%	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	200 N ± 15%	
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	<2%	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	-20°C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	35% / 45%	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	617 N/5cm /508 N/5cm	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	Prüfauftragsnummer 122260/16-II
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	dicht	Prüfbericht A4568-03
VKF	Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E	