

Allgemeine Angaben zu swissporUnterdachbahn Difuplan

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		swisspor AG, Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen	
Produkt		swissporUnterdachbahn Difuplan	
Material / Träger		Polypropylen-Vlies mit innenliegendem monolithischen Film	
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 _{ddu}	g/m ² x24h	69.5	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD EN ISO 12572	m	0.3 ± 0.15	
Gewicht SN EN 1848-2	g/m ²	155 ± 15	
Wassersäule SN EN 1928	cm	20	
Abdichten der Ueberlappungen		Nahtselbstklebestreifen	Klebestreifen gründlich anreiben
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		swissporNageldichtband	Nageldichtband direkt auf das Unterdach aufkleben
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	- 40° bis +100°	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	+100°C	
max. Freibewitterung	Monate	1	Mitteleuropäisches Wirtschaftsgebiet
Bemerkungen			

swissporUnterdachbahn Difuplan

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1			
Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-2	Länge	50 m	
SN EN 1848-2	Breite	1,5 m -7/+20	
SN EN 1848-2	Geradheit	< 30 mm/10m	
EN 1849-2	Flächenbezogene Masse	155 g/m ² ± 15	
SN EN 1928-A	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0.3	
SN EN 12311-1	Höchstzugkraft	MD: 300 N/5cm ± 50 CD: 220 N/5cm ± 20	
SN EN 12311-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	MD: 50% - 100% CD: 50% - 100%	
SN EN 12310-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	MD: 180N ± 30 CD: 150N ± 30	
SN EN 1107-2	Masshaltigkeit	<1%	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	-40°C	
SN EN 12311-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	MD: ≥65% CD: ≥65%	
SN EN 12311-1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	MD: >210 N/5cm CD: >130 N/5cm	
SN EN 1928-A	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	dicht	Prüfbericht A4568-01
VKF	Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E	