

Allgemeine Angaben zu swissporUnterdachbahn Difuplan Top

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		swisspor AG, Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen	
Produkt		swissporUnterdachbahn Difuplan Top	
Material / Träger		Polyestervlies mit beidseitiger monolithische Polyurethan Funktionsbeschichtung	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	3°	<i>Die Mindestneigung ist in Abhängigkeit mit dem Deckmaterial zu Prüfen.</i>
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		normale Beanspruchung erhöhte Beanspruchung ausserordentliche Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit W _{ddu}	g/m ² x24h	114	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0.18	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m ²	310	
Wassersäule SN EN 1928	cm	20	
Abdichten der Ueberlappungen		Heissluft / swissporQuellschweissmittel	Schweissnahtbreite: Quellschweissmittel: > 30 mm Heissluft: > 25 mm
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		swissporNageldichtband	Nageldichtband direkt auf das Unterdach aufkleben
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	- 40° bis +80°	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	+ 80°	
max. Freibewitterung	Monate	3	Mitteuropäisches Wirtschaftsgebiet
Bemerkungen			

swissporUnterdachbahn Difuplan Top

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1			
Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	25 m	
SN EN 1848-1/2	Breite	3 m	
SN EN 1848-2	Geradheit	< 30 mm/10m	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	310 g/m ²	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0.18	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	300 N/5cm/ 350 N/5cm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	50%/70%	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	200/200 N	
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	40-60% / 60-80%	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	463 N/5cm /373 N/5cm	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	Prüfauftragsnummer 122260/16-I
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	dicht	Prüfbericht A4568-02
VKF	Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E	