

Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

Allgemeine Angaben - Produktname			
Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		pro clima CH GmbH	
Produkt		SOLITEX WELDANO 3000	
Deklariert am		23.03.26	
Material / Träger		Polyurethan / Polyestervlies / Polyurethan	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	3°	Die Regelneigung der Deckung muss erfüllt sein
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		ausserordentliche Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit W _{ddu}	g/m ² x24h		
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke EN ISO 12572	SN m	0,18 m	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m ²	350 g/m ²	
Wassersäule SN EN 1928	mm	> 4.000 mm	

Allgemeine Angaben - Produktname

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Abdichten der Ueberlappungen		schweisbar mit Heissluft oder Quellschweissmittel	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		TESCON NAIDECK / TESCON NAIDECK mono oder Einbinden der Konterlatten mit WELDANO-S	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	40 °C bis +100 °C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	+100 °C	
max. Freibewitterung	Monate	6 Monate	
Bemerkungen		Einsatz unter PV Anlagen unter Berücksichtigung der Herstellerangaben möglich	

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Produktname

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	50 m	
SN EN 1848-1/2	Breite	1.5 / 3 m	
SN EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	350 g/m ²	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0,18 m	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	Längs 320 N/5 cm / quer 400 N/5 cm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 50 % / quer 70 %	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs 200 N / quer 200 N	

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Produktname

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	bestanden	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	40 °C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs 50 % / quer 70 %	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs 275 N/5 cm / quer 320 N/5 cm	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	W1	
VKF	Brandkennziffer BKZ	VKF / AEAI 4.2	