

## Produktedeclaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

Allgemeine Angaben - Produktname			
Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		pro clima CH GmbH	
Produkt		SOLITEX MENTO 5000 (connect)	
Deklariert am		23.03.26	
Material / Träger		Polypropylen-Mikrofaser / monolithisch TEEE Membran / Polypropylen-Mikrofaser	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	15°	Die Regelneigung der Deckung muss erfüllt sein
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		normale und erhöhte Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>	g/m <sup>2</sup> x24h		
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke EN ISO 12572	SN m	0,08 m	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	215 g/m <sup>2</sup>	
Wassersäule SN EN 1928	mm	10.000 mm	

## Allgemeine Angaben - Produktname

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Abdichten der Ueberlappungen		connect-Variante mit integrierte Selbstklebezonen / TESCON VANA	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		TESCON NAIDECK / TESCON NAIDECK mono	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	40 °C bis +120 °C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	+120 °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	215 g/m <sup>2</sup>	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0,08 m	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs 350 N/5 cm / quer 270 N/5 cm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 55 % / quer 65 %	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs 270 N / quer 400 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 30 % / quer 40 %	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs 330 N/5 cm / quer 245 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 5.2	