

## Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX MENTO 5000

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		pro clima schweiz GmbH	
Produkt		SOLITEX MENTO 5000	
Material / Träger		PP-Microfaser /monolithische TEEE Membran / PP-Microfaser	
Einsetzbar bis (min. Dachneigung)		10°	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		normale Beanspruchung erhöhte Beanspruchung	abhängig Überlappungsverklebung
Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>	g/m <sup>2</sup> x24h		
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s <sub>d</sub> EN 1931	m	0.05 +- 0.02	
Gewicht EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	215 +- 5	

## Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX MENTO 5000

<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Mass</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
Wassersäule EN 1928	mm	10'000	
Abdichten der Überlappungen		connect-Variante mit integriertem Klebeband TESCON VANA / TESCON NO.1	für erhöhte Beanspruchung für normale Beanspruchung
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		TESCON NAIDEC / NAIDEC MONO	
Temperaturbeständigkeit	°C	- 40 bis + 120	
max. Temperaturbelastung	°C	100	
max. Freibewitterung	Monate	6	

**Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1**  
**Produktedeklaration SOLITEX MENTO 5000**

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
EN 1848-2	Länge	50 m	
EN 1848-2	Breite	1,50 m oder 3,00 m	
EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	215 +- 5 g/m <sup>2</sup>	
EN 1928 EN 13859-1+A1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1 bestanden	
EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> -Wert = 0,05+- 0.02m / μ = 143	
EN 12311-1 Anhang A	Höchstzugkraft	längs 365 +- 25 N/5cm quer 275 +- 25 N/5cm	
EN 12311-1 Anhang A	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 55 +- 10% / quer 65 +- 10 %	
EN 12310-1 Anhang B	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs 290 +-30 N quer 360 +- 30 N	
EN 1107 1/2	Masshaltigkeit	< 0.3 %	
EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 40°C	

**Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1**  
**Produktedeklaration SOLITEX MENTO 5000**

<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
EN 13958-1 Anhang C	Bestimmung der Beständigkeit gegen künstliche Alterung	bestanden	
EN 12311-1	Dehnung bei Höchstzugkraft gealtert	längs 30 +- 10 % / quer 40 +- 10 %	
EN 12311-1	Höchstzugkraft gealtert	längs 330 +-25 N/5cm quer 245 +- 25 N/5cm	
EN 1928	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1 bestanden	
EN 1928 Anhang F	Wasserdichtheit der Fugennaht	bestanden	
VKF	Brandkennziffer BKZ	5.2 bzw. E nach EN 13501-1	