

Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX MENTO 3000 Connect

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		pro clima schweiz GmbH	
Produkt		SOLITEX MENTO 3000 Connect	
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 _{ddu}	g/m ² x24h		
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d EN 1931	m	0.05 +- 0.02	
Gewicht EN 1849-2	g/m ²	150 +- 5	

Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX MENTO 3000 Connect

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
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	120	
max. Freibewitterung	Monate	4	

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1
Produktedeclaration SOLITEX MENTO 3000 Connect

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
EN 1848-2	Länge	50 m	
EN 1848-2	Breite	1,50 m + 3.00 m	
EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	150 +- 5 g/m ²	
EN 1928 EN 13859-1+A1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1 bestanden	
EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d -Wert = 0,05 +- 0.02m / μ = 200	
EN 12311-1 Anhang A	Höchstzugkraft	längs 300 +-20 N/5cm quer 220 +- 20 N/5cm	
EN 12311-1 Anhang A	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 70 +-20 % / quer 80 +- 20 %	
EN 12310-1 Anhang B	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs 210 +- 30 N quer 270 +- 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 3000 Connect

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
EN 13959-1 Anhang C	Bestimmung der Beständigkeit gegen künstliche Alterung	bestanden	
EN 12311-1	Dehnung bei Höchstzugkraft gealtert	längs 50 +- 20% / quer 65 +- 20 %	
EN 12311-1	Höchstzugkraft gealtert	längs 240 +- 20N/5cm quer 165 +- 20 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	