

## Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX UD

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		pro clima Schweiz - Moll Bauökologische Produkte GmbH	
Produkt		SOLITEX DU	
Material / Träger		PP-Microfaser /monolithische TEEE Membran / PP-Microfaser	
Einsetzbar bis (min. Dachneigung)		10°	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		erhöhte Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>	g/m <sup>2</sup> x24h		
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s <sub>d</sub> EN 1931	m	0,02 feuchtevariabel	
Gewicht EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	160	

## Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX UD

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Wassersäule EN 1928	mm	> 2500	
Abdichten der Überlappungen		connect-Variante mit integriertem Klebeband oder TESCON VANA / TESCON NO.1	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		TESCON NAIDEC	
Temperaturbeständigkeit	°C	- 40 bis + 100	
max. Temperaturbelastung	°C	100	
max. Freibewitterung	Monate	3	

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

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
EN 1848-1/2	Länge	50 m	
EN 1848-1/2	Breite	1,50 m oder 3,00 m	
EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	140 g/m <sup>2</sup>	
EN 1928 EN 13859-1+A1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1 bestanden	
EN 1931 EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> -Wert = 0,02m (feuchtevariabel) / $\mu$ = 160	
EN 12311-1 Anhang A	Höchstzugkraft	längs 270N/5cm quer 200 N/5cm	
EN 12311-1 Anhang A	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 45% / quer 60 %	
EN 12310-1 Anhang B	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs > 130 N quer > 130 N	
EN 1107 1/2	Masshaltigkeit		
EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 40°C	

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

<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		
EN 12311-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 45% / quer 60 %	
EN 12311-1	Höchstzugkraft	längs 270 N/5cm quer 200 N/5cm	
EN 1928	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1 bestanden	
EN 1928 Anhang F	Wasserdichtheit der Fugennaht	bestanden	
VKF	Brandkennziffer BKZ	E	nach EN 13501-1