

Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX WELDANO

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		pro clima schweiz GmbH	
Produkt		SOLITEX WELDANO	
Material / Träger		Membran beidseitig: Polyurethan Trägervlies: Polyester	
Einsetzbar bis (min. Dachneigung)		5° Die Regelneigung der Deckung muss erfüllt sein	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		erhöhte Beanspruchung ausserordentliche Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit W _{ddu}	g/m ² x24h	132	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d EN 1931 / EN ISO 12572	m	0.18 +- 0.04	
Gewicht EN 1849-2	g/m ²	310 +-15	

Produktedeklaration Unterdachprodukte Allgemeine Angaben SOLITEX WELDANO

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Wassersäule EN 1928	mm	> 4000	
Abdichten der Überlappungen		schweisbar mit Heissluft oder Quellschweissmittel	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		TESCON NAIDEC /NAIDEC MONO oder Einbinden der Konterlatten mit WELDANO-S	
Temperaturbeständigkeit	°C	- 40 bis + 100	
max. Temperaturbelastung	°C	80	
max. Freibewitterung	Monate	4	

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

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
EN 1848-2	Länge	50 m bei 1,5 m m bei 3,00 m	25
EN 1848-2	Breite	1,50 m oder 3,00 m	
EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	310 +-15 g/m ²	
EN 1928 EN 13859-1+A1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1 bestanden	
EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d -Wert = 0,18 m +- 0,04 / μ = 225	
EN 12311-1 Anhang A	Höchstzugkraft	längs 300 +-30N/5cm quer 350 +- 30 N/5cm	
EN 12311-1 Anhang A	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 50 +-10% / quer 70 +-10 %	
EN 12310-1 Anhang B	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs 200 +- 20 N quer 200 +- 20 N	
EN 1107 1/2	Masshaltigkeit	-2%	
EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 20°C	

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

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
EN 13958-1 Anhang C	Bestimmung der Beständigkeit gegen künstliche Alterung	bestanden	
EN 12311-1	Dehnung bei Höchstzugkraft gealtert	längs 50 +-10% / quer 70 +-10 %	
EN 12311-1	Höchstzugkraft gealtert	längs 300 +-30N/5cm quer 350 +- 30 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	