

Allgemeine Angaben zu Solitex Plus

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		Proclima, 68723 Schwetzingen - Deutschland	
Produkt		Solitex PLUS	
Material / Träger		PP-Microfaser /monolithische TEEE Membran / PP-Microfaser Armierung: Polypropylen	
Einsetzbar bis (min. Dachneigung)	Grad °	Zum Schutz der Konstruktion während der Bauphase im Sinne des ZVDH können SOLITEX PLUS Unterdachbahnen bis zu 3 Monate als Behelfsdeckung eingesetzt werden. Die Dachneigung muss in diesem Fall mind. 14° betragen. Dazu sind die Systemkomponenten TESCON NAIDEC Nageldichtungsband, ORCON F Anschlusskleber sowie TESCON VANA für die Verklebung der Überlappungen bzw. von Anschlüssen zu verwenden. Die connect Varianten verfügen über zwei Selbstklebezonen für die sichere Aussendichtung. Bei der Verlegung und Verklebung sind die Vorgaben des Regelwerks des dt. Dachdeckerhandwerks zu berücksichtigen.	

Allgemeine Angaben zu Solitex Plus

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		normale Anforderung	
Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu	g/m ² x24h	2250 g gemessen nach EN ISO 12572 Prüffläche 127 cm ² 50+100 % r.Fbei 23°	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0,02 feuchtevariabel	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m ²	170	
Wassersäule SN EN 1928	cm	> 2500	
Abdichten der Ueberlappungen		connect-Variante mit integriertem Klebeband oder TESCON VANA / TESCON NO.1	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		TESCON NAIDEC	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	- 40 bis + 100	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	100°C	

Allgemeine Angaben zu Solitex Plus

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
max. Freibewitterung	Monate	3 Monate	
Bemerkungen			

Produktedeklaration zu Solitex Plus

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	50 m	
SN EN 1848-1/2	Breite	1,50 m oder 3,00 m	
SN EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	170 g/m ²	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1 bestanden	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	sd-Wert = 0,02m (feuchtevariabel) / $\mu = 145$	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs: 485 N/5cm quer: 350 N/5cm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs: 15% quer: 15 %	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs: >350 N quer: > 350 N	
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	< 0.3 %	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 40°C	

Produktedeklaration zu Solitex Plus

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs: 15% quer: 15 %	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs: 485 N/5cm quer: 350 N/5cm	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1 bestanden	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht		
VKF	Brandkennziffer BKZ oder EN-Klassierung	E	