

Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

Allgemeine Angaben - Produktnamen

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		SIGA Cover AG	
Produkt		Majcoat 350	
Deklariert am			10.12.2025
Material / Träger		3 - lagiger Aufbau, Trägerflies beidseitig beschichtet mit TPU Funktionsschicht	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	5° (tiefer Dachneigung nach Rücksprache Hersteller)	Mindestdachneigung Deckungsmaterial beachten
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		ausserordentliche Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu	g/m ² x24h	117 g / (m ² *d)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0,3 m	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m ²	380 g / m ²	
Wassersäule SN EN 1928	cm	W 1 plus	

Allgemeine Angaben - Produktnam

Eigenschaft	Maßeinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Abdichten der Ueberlappungen		homogenes Schweißen mit Heissluft ab 200°C	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		SIGA Nageldichtband oder Überschweißen der Konterlatte mit Majcoat 350	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	minus 40°C bis 90°C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	bis 120 °C	
max. Freibewitterung	Monate	4 Monate	
Bemerkungen		Einsatz unter PV Anlage unter Berücksichtigung der Herstellerangaben möglich	

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Produktnrme

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	33,4 m	
SN EN 1848-1/2	Breite	1,5 m; 3,0 m	
SN EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	380 g / m ²	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0,3 m	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs 440 / N/50 mm / quer 500 N/50 mm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs 55% / quer 45 %	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs 245 N / quer 235 N	

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Produktnamen

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	< 2%	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	minus 40°C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung		
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung		
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdruck nach künstlicher Alterung	W1	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügehaft	W1	
VKF	Brandkennziffer BKZ	4.1	