

Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

Allgemeine Angaben - Omega UDOs 330 Dachauflegebahn

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		ISOCELL GmbH & Co KG	
Produkt		Omega UDOs 330 Dachauflegebahn	
Deklariert am			13.11.2019
Material / Träger		TPU/PES/TPU	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	Entsprechend der Mindestdachneigung der Dacheindeckung (aus produkttechnischer Sicht ist eine Verlegung bei DN <5° möglich; Holzforschung Austria)	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		Für ausserordentlicher Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu	g/m ² x24h		114
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0,18 m (± 0,04)	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m ²	330 g/m ² (+5%)	
Wassersäule SN EN 1928	cm	W1 plus	

Allgemeine Angaben - Omega UDOs 330 Dachauflegebahn

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Abdichten der Ueberlappungen		Thermisch mit Heißluft, Omega QSM Quellschweißmittel und Omega N 55 Klebstoff	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		Omega Nageldichtband; PE Nageldichtband DSK ab 5° DN	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	Minus 40 bis 80°C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	80°C	
max. Freibewitterung	Monate	3 Monate	
Bemerkungen			

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Omega UDOs 330 Dachauflegebahn

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	30 lfm	
SN EN 1848-1/2	Breite	150, 300 cm -0,5 + 1,5%	
SN EN 1848-2	Geradheit	< 30 mm/10 lfm	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	330 g/m ² (+5%)	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0,18 m (± 0,04)	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	Längs: 300 +-30 N/5cm Quer: 350 +- 30 N/5cm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	Längs: 40 +- 10 % Quer: 50 +- 10%	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	Längs: 260 +-30 N Quer: 240 +- 30 N	

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Omega UDOs 330 Dachauflegebahn

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	bis 2%	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	minus 20°C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	Längs: 40 +- 10 % Quer: 50 +- 10%	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	Längs: 300 +-30 N/5cm Quer: 350 +- 30 N/5cm	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	bestanden	
VKF	Brandkennziffer BKZ	5.2 (RF 2)	