

DO 180 Top Stream



Diffusionsoffene Dachbahn
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 04/04/2016

Art. 02010180/TOP SK 02020317

Rev.07 vom 20/07/2021

Zusammensetzung	PP,PP,PP	 EN 13859 - 1
Film	PP	
Farbe	Grau	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	No	
Rollenbreite / Rollenlänge	1,5 m / 50 m	 17-008 E1-Sd1-TR3
Rollengewicht	14 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	B	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU	
Konform mit der DTU (FR)	40.29	
Klassifizierung QB der CSTB (FR)	n°17-008 (E1Sd1TR3)	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	Art.02020317	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	185
Sd-Wert	EN 1931 / EN ISO 12572	m	0,04 (-0,01/+0,03)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.1000
Wassersäule	EN 20811	cm	>200
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	400 (300-500)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	375 (300-450)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	45 (30-100)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	70 (40-120)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	280 (225-380)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	310 (225-410)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	3
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +90
Dimensionale Stabilität MD/CD*	EN 1107-2	%	< 2
Temperatur Kaltbiegverhalten	EN 1109	°C	-40
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 13859-1	-	W1
Reißkraft MD*	EN 13859-1	N/50mm	265 (200-310)
Reißkraft CD*	EN 13859-1	N/50mm	250 (200-300)
Reißdehnung MD*	EN 13859-1	%	20 (15-90)
Reißdehnung CD*	EN 13859-1	%	35 (20-90)

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	223
Dicke	EN 1849-2	mm	0,83
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	-	-	48
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² s*Pa	4,0208*10 ⁻¹²
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD= längs, CD= quer.

Riwega GmbH behält sich das Recht vor die im vorliegenden technischen Datenblatt enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktuelle Datenblatt kann auf der Webseite www.riwega.com eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.