

DO 100

Corotop light



Hochdiffusionsoffene Membran für Wände
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 21/05/2019

Art. 02010186-020101860

Rev.02 vom 30/06/2021

Zusammensetzung	PP.PP.PP		 EN 13859-1/2
Film	PP		
Farbe	Grau		
Rollenbreite	1,5 m	3,0 m	
Rollenlänge	50 m		
Rollengewicht	8 Kg	15 Kg	
Klassifizierung nach UNI 11470 (IT)	D		
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-C - USB-B		
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU		
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Konform mit der DTU (FR)	40.29		
Klassifizierung nach Sintef (NO)	TG 20647		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	100 (±10g/m ²)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	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	250 (±30%)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	150 (±30%)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	80 (±30%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	120 (±30%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	120 (±20%)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	150 (±20%)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	3
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +80
Niedrigtemperaturstabilität	EN 1109	°C	≥-40
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	200 / 145
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	60 / 95

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	250
Dicke	EN 1849-2	mm	0,40
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	75
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	2,5733*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.