

DO 155


Hochdiffusionsoffene Dachbahn
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02010190

Rev.07 vom 08/10/2025

Zusammensetzung	PP.PP.PP	 EN 13859 - 1
Film	PP	
Farbe	Grau	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Nein	
Rollenbreite	1,5 m [-0,50% / +1,50%]	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	12 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	B	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB - USB	
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	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	Art.02020312	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	155 [±10g/m ²]
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,02 [-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	350 [200 / 420]
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	260 [150 / 320]
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	60 [30 / 125]
ReißdehnungCD*	EN 12311-1	%	80 [30 / 145]
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	200 [120 / 280]
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	225 [160 / 350]
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	3
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +90

Nach Künstlicher Alterung

Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	npd
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	npd

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	258
Dicke	EN 1849-2	mm	0,6 [-0,01/+0,01]
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	33
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² s*Pa	5,8485*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.