

# DO 135

Hochdiffusionsoffene Dachbahn  
Riwega | eternitycomfort


Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02010191 / TOP SK 02020313

Rev.10

vom 26/03/2025

Zusammensetzung	PP.PP.PP	 EN 13859 - 1/2
Film	PP	
Farbe	Grau	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	No	
Rollenbreite / Rollenlänge	1,5 m / 50 m	
Rollengewicht	11 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	C	
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. 02020313	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	135 (±10%)
Sd-Wert	EN 1931 / EN ISO 12572	m	0,02 (-0,01/+0,03)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 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	270 (175-350)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (120-300)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	60 (30-125)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	80 (30-150)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	190 (100-280)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	200 (155-300)
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *h*50Pa	0,010
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	npd**
Reißkraft CD*	EN 13859-1	N/50mm	npd**
Reißdehnung MD*	EN 13859-1	%	npd**
Reißdehnung CD*	EN 13859-1	%	npd**

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	245
Dicke	EN 1849-2	mm	0,55 (±0,1)
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	-	-	36
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	5,3611*10 <sup>-12</sup>
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

\*MD= längs, CD= quer

\*\*npd= no performance determined

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](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.