

# DS 46 PE



Synthetische Dampfsperre  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02064009

Rev.05 vom 29/11/2021

Zusammensetzung	PE gitterverstärkt	 EN 13984
Film	-	
Farbe	Halbtransparentes Weiß	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	 10 years guarantee
Rollengewicht	9 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	D	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	VU-VO	
Konform mit der DTU (FR)	31.2	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	110 (±10g/m <sup>2</sup> )
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	40
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 0,6
Wassersäule	EN 20811	cm	-
Wasserdichtheit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	220 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	30 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	35 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	155 (±15N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	145 (±15N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	F
UV-Beständigkeit	-	Monate	-
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +80
<b>Dauerhaftigkeit</b>			
Kunstlicher alterung	EN 1926	-	Bestanden
Alkalibeständigkeit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	npd**

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	500
Dicke	EN 1849-2	mm	0,22
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	181818
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,0011*10-12
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,4
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1800

\*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.