

DS Reflex A2/140

Dampfsperre der Brandklasse A2
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 04/04/2022

Art. 02010345

Rev 02 vom 15/07/2024

Material	Glasfaser und reines Aluminium		 EN 13984
Farbe	Aluminiumgrau		
Rollenbreite	1,2 m		
Rollenlänge	50 m		
Rollengewicht	9 Kg		
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	C		
Klassifizierung nach Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Konform mit der DTU (FR)	31.2		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	140 (±14%)
Sd-Wert	EN 1931 - Methode B	m	>2500
Wasserdampfdurchlässigkeit [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24 h	ca. 0,01
Wasserdichtheit	EN 1928 (2kPa)	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1300
Reißkraft CD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1200
Reißdehnung MD*	EN 12311-2	%	>2,6
Reißdehnung CD*	EN 12311-2	%	>3,5
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	>143
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	>144
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	A2-s1, d0
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40/+100
Reflexionsgrad	-	%	≈ 95
Emissivität der äußeren Oberfläche	EN 16012	%	5 (±3%)
Emissivität der inneren Oberfläche	EN 16012	%	npd**
Widerstand gegen Luftdurchlass	-	m ³ /(m ² *h*50 Pa)	0
Nach künstlicher Alterung			
Widerstand gegen Luftdurchlass	EN 1931 / EN 1296	-	Konform
Dichte	-	Kg/m ³	1400
Dicke	EN 1849-2	mm	0,1 (+0,1/-0,05)
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	-	-	25000000
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10-12
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 eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.