

USB Reflex Plus

Reflektierende hochdiffusionsoffene Dachbahn

Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02010302

Rev.05 vom 14/07/2022

Zusammensetzung	PP.PP.Alu.PE	
Film	PP	
Farbe	Silber	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Nein	EN 13859 - 1/2
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	15 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
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.02020309	



WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MABEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	200 ($\pm 10\text{g}/\text{m}^2$)
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke [Sd-Wert]	EN ISO 12572	m	0,045
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.530
Wassersäule	EN 20811	cm	> 350
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	30 ($\pm 15\%$)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	70 ($\pm 15\%$)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	200 ($\pm 15\text{N}$)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	200 ($\pm 15\text{N}$)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	4
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
Reflektionskoeffizient	-	R	0,95
Emissionskoeffizient	EN 15976	ε	0,05
Absorptionskoeffizient	-	α	0,168
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 / 175
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	25 / 50

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	400
Dicke	EN 1849-2	mm	0,5
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	90
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	2,1444*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.