

USB Protector Silver 230

Hochdiffusionsoffene Dachbahn
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02050230

Rev.05 vom 13/02/2024

Zusammensetzung	PET-composite	 EN 13859-1
Film	UV 50 PUR	
Farbe	Lachsrot	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Ja	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	40 m	
Rollengewicht	14 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB	
Konform mit der DTU (FR)	40.29	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	Art.020202301	



WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	230 ($\pm 10\text{g/m}^2$)
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke [Sd-Wert]	EN ISO 12572	m	0,1
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.200
Wassersäule	EN 20811	cm	> 800
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	450 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	430 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	35 ($\pm 15\%$)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	40 ($\pm 15\%$)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	230 ($\pm 15\text{N}$)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	220 ($\pm 15\text{N}$)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	12
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +120
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	npd**
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	npd**
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	npd**

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	329
Dicke	EN 1849-2	mm	0,7
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	143
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	1,3497*10-12
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD= längs, CD= quer.

**npd= no performance determinated

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.