

USB Protector Head FH 155

Hochdiffusionsoffene Dachbahn
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 31/10/2016

Art. 02050215

Rev.04

vom 13/02/2024

Zusammensetzung	PP-composite	 EN 13859-1/2
Film	UV 50 PUR	
Farbe	Blau	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Ja	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	12 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	B	
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	
Klassifizierung nach DTU (FR)	40.29	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	Art.TOP SK 02020215	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	155 (±10g/m ²)
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	300 (±40N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	230 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	90 (±20%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	100 (±20%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	180 (±20N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	210 (±20N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	8
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	207
Dicke	EN 1849-2	mm	0,75
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	133
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² s*Pa	1,4511*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.