

USB Classic

Hochdiffusionsoffene Dachbahn
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 1,5m 02010160 / 3,0m 020101600

Rev.07 vom 13/02/2024

Zusammensetzung	PP-composite		 EN 13859 - 1
Film	UV10 Bikom		
Farbe	Grün		
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Nein		
Rollenbreite	1,5 m	3,0 m	 20 years guarantee
Rollenlänge	50 m		
Rollengewicht	14 Kg	28 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 wU-fU		
Klassifizierung nach DTU (FR)	40.29		
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	1,5m Art.02020161 / 3,0m Art.020201610		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	185 (±10g/m ²)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,07 (+0,04/-0,01m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Wassersäule	EN 20811	cm	> 400
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	260 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	80 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	200 (±15N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	240 (±15N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	6
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	324 / 217
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	210
Dicke	EN 1849-2	mm	0,89
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	79
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² *s*Pa	2,443*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.