USB Classic Light

Hochdiffusionsoffene Dachbahn

Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt
vom 06/02/2014
Art. 02010140
Rev.08 vom 14/02/2024

Zusammensetzung	PP-composite
Film	UV10 Bikom
Farbe	Hellblau
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Nein
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 II
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU
Klassifizierung nach DTU (FR)	40.29 - 31.2
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	020201501

CE
EN 13859 - 1/2

20 years guarantee

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m^2	155 (±5g/m2)
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	290 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	225 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	65 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	90 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	170 (±15N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	200 (±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	280 / 175
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	≥ 65

Dichte	EN 1849-1	Kg/m^3	207
Dicke	EN 1849-2	mm	0,75
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	93
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	2,0753*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.