

USB Vita

Hochdiffusionsoffene Dachbahn
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02010303

Rev.05 vom 30/06/2021

Zusammensetzung	Acryl - PET	 EN 13859 - 1
Farbe	Perlgrau	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Ja	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	 20 years guarantee
Rollengewicht	21 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 wU-fU	
Konform mit der DTU (FR)	40.29	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	Art.02020310	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	270 (±10g/m ²)
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke [Sd-Wert]	EN ISO 12572	m	0,02
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.1000
Wassersäule	EN 20811	cm	> 200
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	320 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	200 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	30 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	35 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	130 (±15N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	140 (±15N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	B-s1, d0
UV-Beständigkeit	-	Monate	9
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	310 / 190
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	28 / 33

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	540
Dicke	EN 1849-2	mm	0,5
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	40
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	4,8250*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.