

USB Fire Zero

Hochdiffusionsoffene Dachbahn mit feuerfester Oberflächenbehandlung
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 27/06/2018

Art. 02010341

Rev.03

vom 27/03/2024

Zusammensetzung	PP.PP.Graphit	 EN 13859 - 1
Film	PP	
Farbe	Anthrazitgrau	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Ja	
Rollenbreite	1,1 m	 10 years guarantee
Rollenlänge	20 m	
Rollengewicht	16 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Konform mit der DTU (FR)	40.29	

Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Maßeinheit	Leistung
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	720 (±5%)
Wasserdampfdurchlässigkeitsäquivalente Luftschichtdicke [SD- Wert]	EN ISO 12572	m	0,08
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.250 (±15%)
Wassersäule	EN 20811	cm	> 200
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±15%)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	275 (±15%)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	2-3
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	2-3
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	180 (±15%)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	220 (±15%)
Brandverhalten	EN 13501-1 Testmethoden EN 11925-2/EN 13823 (SBI) EN 13501-5 UNI CEN/TS 1187	Klasse Klasse	B s1 d0 Broof (t2), (t3) e (t4)
UV-Beständigkeit	Internalprüfung, UVB	Monate	6
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	EN 13859-1	°C	-20
Dimensionsstabilität MD/CD*	EN 13859-1 (80°C)	%	-1<ΔL<0
Luftdichtheit	EN 12114 Δp max 100Pa	m ³ /(m ² h50Pa)	<0,3

Nach Künstlicher Alterung

Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	285 / 234 (±15%)
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	2-3 / 2-3

Daten zur hygrothermischen Berechnung

			Graphit	Polypropylen
Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	1029	1440
Dicke	EN 1849-2	mm	0,7	0,5
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	114	160
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² s*Pa	1,693*10 ⁻¹¹	1,2063*10 ⁻¹²
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	4,9	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	691	1700

*MD= längs, CD= quer

Zubehör: Fire Zero Liquid Art. 02010342 - Wasserlack auf Graphitbasis zur Abdichtung der Fugen mit USB Fire Zero

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.