

Windtop UV Fire A2 50/225

Diffusionsoffene Fassadenbahn in der Brandreaktionsklasse A2

Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 04/04/2022

Art. 02010343

Rev.05

vom 07/01/2025

Material	Glasgewebe und spezielle schwarze Beschichtung	 EN 13859-2
Farbe	Schwarz	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	19 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	 10 years guarantee
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	-	g/m ²	225 (±5%)
Sd-Wert	EN 12572	m	0,09
Wasserdampfdiffusion [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 500
Wasserdichtheit	EN 13111	-	W2
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	290 (±75N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	390 (±75N)
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50Pa)	0,006
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	A2-s1,d0
UV-Beständigkeit (Fugen bis zu 50 mm und einem max. Fugenanteil von 50 %)	-	-	Stabil
Exposition ohne endgültige Deckung	-	Monate	3
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40/+100 (kurzfristig bis zu 180°C)
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	EN 1109	°C	-40

Nach künstlicher Alterung

Wasserdichtheit	EN 1928	-	W2
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)

Dichte	-	Kg/m ³	978
Dicke	EN 823	mm	0,23 (±10%)
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN 12572	-	391
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² *s*Pa	0,4936*10 ⁻¹²
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD=längs; CD=quer.

***Die Bahn wurde für 5000 h dem künstlichen Alterungstest unterzogen

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.