

Windtop UV Fire B 50/210

Hochdiffusionsoffene Fassadenbahn
Riwega | eternitycomfort


Produktdatenblatt

vom 29/02/2024

Art. 02010300(1,5m)-020103000(3,0m)

Rev.00

vom

Zusammensetzung	PET.PU		CE
Film	Functional coating		
Farbe	Schwarz		EN 13859-2
Rollenbreite	1,5 m	3 m	
Rollenlänge	50 m	30 m	
Rollengewicht	17 kg	20kg	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	1,5mx30m cod. art.02020307		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	210 (±20g/m ²)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,1 (-0,05/+0,05 m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	~200
Wassersäule	EN 20811	cm	> 300
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	380 (±60N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	420 (±80N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	40 (-20/+20%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	55 (-25/+20%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	220 (-60/+80 N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	210 (-50/+60 N)
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114/EN 13859-2	m ³ /(m ² h Pa)	< 0,08
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	B, s1 - d2
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ohne Endbeschichtung**	-	Monate	6
UV-Beständigkeit (Fugen bis zu 50mm und einem max. Fugenanteil von 40%)	-	-	Stabil
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +80
Nach Künstlicher Alterung***			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	340 (-60/+80N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	380 (-80/+100N/50mm)
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	35 / 50 (±20%)

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	345
Dicke	EN 1849-2	mm	0,61mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	164
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ³ *s*Pa	-
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD= längs, CD= quer

**Bezieht sich auf Mitteleuropäisches Klima

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

npd= Daten nicht empfangen

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.

