



Windtop UV Fire B 30/120

Produktdatenblatt

Hochdiffusionsoffene Fassadenbahn
Riwega | eternitycomfort

Art. 02010340(1,5m)-02020306(TOP SK)
Rev.00 vom 29/02/2024
vom -

Zusammensetzung	PP.TPU	 EN 13859-2
Film	Functional coating	
Farbe	Schwarz	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	8,5kg	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	1,5mx50m cod. art.02020306	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	120 (±10g/m ²)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,08 (-0,06/+0,02 m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	~200
Wassersäule	EN 20811	cm	> 500
Schlagregentest	ZVDH	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	150 (±15N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	115 (±15N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	100 (-35/+40%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	100 (-35/+40%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	140 (-15/+25%)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	180 (-10/+20%)
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114/EN 13859-2	m ³ /(m ² h Pa)	0
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	B, s1 - d0
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ohne Endbeschichtung**	-	Monate	3
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	>65%
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	>65%
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	>65%

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	286
Dicke	EN 1849-2	mm	0,42
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	190
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	1,0158*10 ⁻¹²
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