

Windtop UV Fire B 50/210

Membrana ad alta traspirazione da parete in classe B di reazione al fuoco
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto



del 29/02/2024

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

Rev.00

del

-

Materiale	PET.PU		 EN 13859-2
Film	Functional coating		
Colore	Nero		
Larghezza rotolo	1,5 m	3 m	 10 years guarantee
Lunghezza rotolo	50 m	30 m	
Peso rotolo	17 kg	20kg	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Disponibile nella versione TOP SK	1,5mx30m cod. art.02020307		

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	210 (±20g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,1 (-0,05/+0,05 m)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	~200
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 300
Test pioggia battente	TU Berlin	-	npd
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	380 (±60N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	420 (±80N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	40 (-20/+20%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	55 (-25/+20%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	220 (-60/+80 N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	210 (-50/+60 N)
Permeabilità all'aria	EN 12114/EN 13859-2	m ³ /(m ² h 50Pa)	< 0,08
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	B, s1 - d2
Esposizione agli agenti atmosferici senza rivestimento finale**	-	Mesi	6
Stabilità ai raggi UV (con fughe fino a 50 mm di larghezza e che scoprono massimo il 40% della facciata)	-	Mesi	Stabile
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +80
Dopo invecchiamento artificiale***			
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	340 (-60/+80N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	380 (-80/+100N/50mm)
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	35 / 50 (±20%)

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	345
Spessore	EN 1849-2	mm	0,61mm
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	164
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m ² s*Pa	-
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale

**In riferimento al clima dell'Europa Centrale

*** Membrana sottoposta a test di invecchiamento artificiale per 5000h

npd= dato non pervenuto

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet www.riwega.com. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.