

Windtop UV Fire B 30/120

Scheda tecnica prodotto

del 29/02/2024

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



Art. Nr. 02010340(1,5m)-02020306(TOP SK)

Riwega | eternitycomfort

Rev.00

del

-

Materiale	PP.TPU	 EN 13859-2 
Film	Functional coating	
Colore	Nero	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	8,5kg	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Disponibile nella versione TOP SK	1,5mx50m cod. art.02020306	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	120 (±10g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,08 (-0,06/+0,02 m)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	~200
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 500
Test pioggia battente	ZVDH	-	passed
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	150 (±15N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	115 (±15N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	100 (-35/+40%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	100 (-35/+40%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	140 (-15/+25%)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	180 (-10/+20%)
Permeabilità all'aria	EN 12114/EN 13859-2	m ³ /(m ² h 50Pa)	0
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	B, s1 - d0
Esposizione agli agenti atmosferici senza rivestimento	-	Mesi	3
Stabilità ai raggi UV (con fughe fino a 30 mm di larghezza e che scoprono massimo il 30% 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	>65%
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	>65%
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	>65%

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	286
Spessore	EN 1849-2	mm	0,42
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	190
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	1,0158*10 ⁻¹²
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

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.