

USB Windtop UV A2/225



Membrana traspirante da parete in classe A2 di reazione al fuoco
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 04/04/2022

Art. Nr. 02010343

Rev.04 del 29/03/2024

Materiale	Fibra di vetro e coating speciale nero	 EN 13859-2 
Colore	Nero	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	19 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	-	g/m ²	225 (±5%)
Permeabilità al vapore acqueo (Valore Sd)	EN 12572	m	0,09
Diffusione al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 500
Impermeabilità all'acqua	EN 13111	-	W2
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Allungamento MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Allungamento CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Resistenza allo strappo MD*	EN 12310-1	N	290 (±75N)
Resistenza allo strappo CD*	EN 12310-1	N	390 (±75N)
Permeabilità all'aria	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50Pa)	0,006
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	A2-s1,d0
Stabilità ai raggi UV (con fughe fino a 50 mm di larghezza e che scoprono massimo il 50% della facciata)	-	-	Stabile
Esposizione senza copertura finale	-	Mesi	3
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40/+100 (per brevi periodi fino a picchi di 180°C)
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	-40
Dopo invecchiamento artificiale***			
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	W2
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Allungamento MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Allungamento CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Densità	-	Kg/m ³	978
Spessore	EN 823	mm	0,23 (±10%)
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12572	-	391
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,4936*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD=senso longitudinale, CD=senso trasversale.

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

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.