

Panther Universal A2 50/225

Membrana traspirante in classe A2 di reazione al fuoco

Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 28/03/2025

Art. Nr. 02010346

Rev.00

del -

Materiale	Fibra di vetro e coating speciale nero	 EN 13859-1/2 
Colore	Nero	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	18 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	-	g/m ²	225 (±5%)
Permeabilità al vapore acqueo (Valore Sd)	EN 12572	m	0,06
Diffusione al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 500
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	W1
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50 mm	2931 (±800N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50 mm	2157 (±800N/50mm)
Allungamento MD*	EN 12311-1	%	4,4 (±2%)
Allungamento CD*	EN 12311-1	%	3,2 (±2%)
Resistenza allo strappo MD*	EN 12310-1	N	152 (±10N)
Resistenza allo strappo CD*	EN 12310-1	N	162 (±10N)
Permeabilità all'aria	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50Pa)	0,002
Reazione al fuoco	EN 13501-1 EN 13501-5	Classe Classe	A2-s1,d0 B _{roof} (t3)
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	9
Resistenza alla temperatura	-	°C	-36 / +120
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	-40
Dopo invecchiamento artificiale**			
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	W1
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50 mm	2160 (±800N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50 mm	1890 (±800N/50mm)
Allungamento MD*	EN 12311-1	%	5% (±2%)
Allungamento CD*	EN 12311-1	%	4% (±2%)
Densità	-	Kg/m ³	1100
Spessore	EN 823	mm	0,20
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12572	-	300
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m ² *s*Pa	0,6433*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.