

DS Reflex A2/140

Barriera al vapore in classe A2 di reazione al fuoco
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 04/04/2022

Art. 02010345

Rev 02

del 15/07/2024

Materiale	Fibra di vetro e alluminio puro		 EN 13984
Colore	Alluminio		
Larghezza rotolo	1,2 m		
Lunghezza rotolo	50 m		
Peso rotolo	9 Kg		
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	C		
Classificazione secondo Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Conforme al DTU (FR)	31.2		

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	140 (±14%)
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN 1931 - metodo B	m	>2500
Diffusione al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24 h	ca. 0,01
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 (2kPa)	-	Superato
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1300
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1200
Allungamento MD*	EN 12311-2	%	>2,6
Allungamento CD*	EN 12311-2	%	>3,5
Resistenza allo strappo MD*	EN 12310-1	N	>143
Resistenza allo strappo CD*	EN 12310-1	N	>144
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	A2-s1, d0
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40/+100
Riflettanza	-	%	≈ 95
Emissività della superficie esterna	EN 16012	%	5 (±3%)
Emissività della superficie interna	EN 16012	%	npd**
Resistenza al passaggio dell'aria	-	m ³ /(m ² *h*50 Pa)	0

Dopo invecchiamento artificiale

Resistenza al passaggio del vapore	EN 1931 / EN 1296	-	Conforme
------------------------------------	-------------------	---	----------

Densità	-	Kg/m ³	1400
Spessore	EN 1849-2	mm	0,1 (+0,1/-0,05)
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore [μ]	-	-	25.000.000
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale

**npd=nessuna performance determinata

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.