

# USB Reflex A2/430

Membrana ad alta traspirazione in classe A2 di reazione al fuoco  
Riweга | eternitycomfort



Rev01

Scheda tecnica prodotto

del 04/04/2022

Art. 02010344

del 28/02/2024

Materiale	Foglio di alluminio microforato, pellicola funzionale, tessuto in fibra di vetro	 EN 13859-1/2
Colore	Alluminio	
Larghezza rotolo	1,2 m	
Lunghezza rotolo	35 m	
Peso rotolo	19 Kg	 10 years guarantee
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB	
Conforme al DTU (FR)	40.29	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	-	g/m <sup>2</sup>	430 (±10%)
Permeabilità al vapore acqueo (Valore Sd)	EN 12572	m	0,08 (±0,01)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 500
Test pioggia battente	TU Berlin	-	Superato
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	W1
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50 mm	3000 (±400 N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3200 (±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	580 (±75N)
Resistenza allo strappo CD*	EN 12310-1	N	450 (±75N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	A2-s1,d0
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	9
Riflettanza	EN 15976	%	95
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40/+90
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	°C	-40 (MLV**)
Coefficiente di emissione	EN ISO 22097	ε	0,04
<b>Dopo invecchiamento artificiale</b>			
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	W1
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50 mm	3000 (±50 N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3200 (±50 N/50mm)
Allungamento MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Allungamento CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)

Densità	-	Kg/m <sup>3</sup>	1000
Spessore	EN 823	mm	0,43 (+0/-0,04)
Coefficiente di diffusione al passaggio di vapore [μ]	EN 12572	-	186
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	1,0376*10 <sup>-12</sup>
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

\*MD= longitudinale; CD= trasversale

\*\*MLV=Valore limite del produttore

Riweга 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.riweга.com](http://www.riweга.com). La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.