

USB Reflex Plus

Membrana riflettente ad alta traspirazione

Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 06/02/2014

Art. Nr. 02010302

Rev.05 del 14/07/2022

Materiale	PP.PP.Alu.PE	
Film	PP	
Colore	Argento	
Durabilità sotto FTV integrato	No	EN 13859 - 1/2
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	15 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Classificazione secondo Önord B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU	
Conforme al DTU (FR)	40.29	
Disponibile nella versione TOP SK con doppia banda adesiva acrilica integrata	Art.02020309	

10
years
guarantee

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	200 (±10g/m ²)
Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore [valore Sd]	EN ISO 12572	m	0,045
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.530
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 350
Test pioggia battente	TU Berlin	-	Superato
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 (±30N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	30 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	70 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	200 (±15N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	200 (±15N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	4
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +100
Coefficiente di riflessione	-	R	0,95
Coefficiente di emissione	EN 15976	ε	0,05
Coefficiente di assorbimento	-	α	0,168
Dopo invecchiamento artificiale			
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 / 175
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	25 / 50

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	400
Spessore	EN 1849-2	mm	0,50
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	90
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	2,1444*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale.

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.