

USB Protector FH 240/30 SILVER

Membrana ad alta traspirazione
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 21/01/2026

Art. N. 02050217

Rev.00

del -

Materiale	PET.PUR.PET	 EN 13859-1
Film	UV 30 PUR	
Colore	Tabacco chiaro	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	50 m	 30 years guarantee
Peso rotolo	19 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB - USB	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232 (CH)	UD EB-NB	
Conforme al DTU (FR)	40.29	
Disponibile nella versione TOP SK con doppia banda adesiva acrilica integrata Art.02020333		

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	240 (±10 g/m ²)
Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore [valore Sd]	EN ISO 12572	m	0,07 (-0,02 / +0,05m)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 800
Test pioggia battente	TU Berlin	-	Superato
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	390 (±50N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±50N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	30 (±5%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	200 (±50N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	225 (±50N)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Esposizione agli agenti atmosferici**	-	Settimane	32
Copertura provvisoria***	ZVDH	Settimane	8
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +120
Dopo invecchiamento artificiale (80°C)			
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valore iniziale)
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valore iniziale)

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	240
Spessore	EN 1849-2	mm	1,0 (±0,1mm)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	70
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	2,7571*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale.

**Resistenza ai raggi UV nel clima dell'Europa centrale

***Settimane con tecnica di incollaggio conforme

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.