

# USB Protector FH 330/50 GOLD

Membrana ad alta traspirazione  
Riwega | eternitycomfort



Scheda tecnica prodotto

del 21/01/2026

Art. N. 02050218

Rev.00

del -

Materiale	PET.PUR.PET	 EN 13859-1
Film	UV 50 PUR	
Colore	Tabacco chiaro	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	40 m	
Peso rotolo	21 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB - USB	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
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.02020334		

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	330 (±10 g/m <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> / 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	500 (±50N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	470 (±50N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	50 (±10%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	400 (±50N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	500 (±50N)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Esposizione agli agenti atmosferici**	-	Settimane	52
Copertura provvisoria***	ZVDH	Settimane	12
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +120
<b>Dopo invecchiamento artificiale (80°C)</b>			
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 <sup>3</sup>	300
Spessore	EN 1849-2	mm	1,1 (±0,1mm)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	64
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	3,0156*10 <sup>-12</sup>
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](http://www.riwega.com). La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.