

USB Windtop UV 3000



Membrana ad alta traspirazione da parete

Scheda tecnica prodotto

020103012

Rev.01

08/01/2020

Materiale	PUR.PET	 EN 13859-2
Film	UV50 PUR	
Colore	Nero	
Larghezza rotolo	3,0 m (+1,5/-0,5%)	
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	32 Kg	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	210 (±20g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,15 (±0,05m)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.200
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 300
Test pioggia battente	TU Berlin	-	Superato
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	360 (-60/+70N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (-60/+70N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	20 (-10/+15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	25 (-10/+15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	180 (±60N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	280 (±60N)
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	<1
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109 / EN 495-5	°C	-30
Permeabilità all'aria	EN 12114 / EN 13859-2	m ³ /(m ² h 50Pa)	npd**
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	-	Stabile (con fughe fino a 30 mm di larghezza e che scoprono massimo il 30% della facciata)
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +100

Dopo invecchiamento artificiale***			
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	340 / 220 (-60/+70N/50mm)
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	15 / 20 (-10/+15%)

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	389
Spessore	EN 1849-2	mm	0,54
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	280
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,6893*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale.

**npd= nessuna performance determinata

***Test di invecchiamento artificiale 5000h

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.