

USB Elefant

Membrana ad alta traspirazione

Scheda tecnica prodotto
1,5m 02050150 / 3,0m 020501500

Rev.06 19/12/2019

Materiale	PP-composite		 EN 13859-1
Film	UV10 Bikom		
Colore	Rosso vinaccia		
Durabilità sotto FTV integrato	No		
Larghezza rotolo	1,5 m	3,0 m	
Lunghezza rotolo	40 m	30 m	
Peso rotolo	15 Kg	22 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A		
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A		
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB		
Conforme al DTU (FR)	40.29		
Disponibile nella versione TOP SK con doppia banda adesiva acrilica integrata 1,5m Art.02020233 - 3,0m Art.020202330			

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	235 (±10g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,07 (+0,04/-0,01m)
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	420 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	310 (±20N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	50 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	270 (±15N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	330 (±15N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	6
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	390 / 280
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	224
Spessore	EN 1849-2	mm	1,05
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	67
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	2,8806*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.