

USB Elefant 250

Membrana ad alta traspirazione
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto
del 02/12/2024
Art. Nr. 1,5m 02050150 / 3,0m 020501500
Rev.00 del -

Materiale	PP-composite	 EN 13859-1
Film	UV10 Bikom	
Colore	Marrone	
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 - USB	
Classificazione secondo Önord 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	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	250 ($\pm 10\text{g}/\text{m}^2$)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,07 m (+0,05/-0,02m)
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	440 ($\pm 40\text{N}/50\text{mm}$)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 ($\pm 40\text{N}/50\text{mm}$)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	50 ($\pm 15\%$)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	60 ($\pm 15\%$)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	330 ($\pm 30\text{N}$)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	360 ($\pm 20\text{N}$)
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	$\geq 65^{**}$
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	$\geq 65^{**}$

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	227
Spessore	EN 1849-2	mm	1,10
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	64
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	$3,0156 \cdot 10^{-12}$
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale

**Of initial value

***npd= no performance determined

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.