

USB Classic 220 Green

Membrana ad alta traspirazione con film in TPU ecosostenibile
Riwega | eternitycomfort



Scheda tecnica prodotto

del 28/11/2024

Art. Nr. 02010220

Rev.00

del -

Materiale	PP-composite		 EN 13859 - 1
Film	TPU ecosostenibile		
Colore	Verde scuro		
Durabilità sotto FTV integrato	No		
Larghezza rotolo	1,5 m		
Lunghezza rotolo	50 m		
Peso rotolo	17 Kg	28 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A		
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB - USB		
Classificazione secondo Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ II		
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			02020315

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	220 (±10g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,07 (+0,05/-0,02m)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 500
Test pioggia battente	TU Berlin	-	npd**
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±30N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	40 (±20%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	70 (±20%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	495 (±40N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	515 (±40N)
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	≥65***
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65***

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	220
Spessore	EN 1849-2	mm	1,00
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	70
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m ² *s*Pa	2,7571*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale

**npd= no performance determined

***referred to the initial value

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.