

# 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	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB - USB	
Classificazione secondo Önорм 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		02020315

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	220 ( $\pm 10$ g/m <sup>2</sup> )
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,07 (+0,05/-0,02m)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.500
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 500
Test pioggia battente	TU Berlin	-	superato
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 ( $\pm 30$ N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 ( $\pm 30$ N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	40 ( $\pm 20$ %)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	70 ( $\pm 20$ %)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	495 ( $\pm 40$ N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	515 ( $\pm 40$ N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	6
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +100
<b>Dopo invecchiamento artificiale</b>			
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 <sup>3</sup>	200
Spessore	EN 1849-2	mm	1,10
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [ $\mu$ ]	EN ISO 12572	-	64
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	$0.6433 \cdot 10^{-12}$
Conducibilità termica [ $\lambda$ ]	-	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](http://www.riwega.com). La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.