

# USB Protector Silver 230

Membrana ad alta traspirazione

Scheda tecnica prodotto

02050230

Rev.03

18/12/2019

Materiale	PET-composite	 EN 13859-1
Film	UV 50 PUR	
Colore	Rosa salmone	
Durabilità sotto FTV integrato	Si	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	40 m	
Peso rotolo	14 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		Art.020202301

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	230 (±10g/m <sup>2</sup> )
Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore [valore Sd]	EN ISO 12572	m	0,1
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.200
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	450 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	430 (±30N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	35 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	40 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	230 (±15N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	220 (±15N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	12
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +120
<b>Dopo invecchiamento artificiale</b>			
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	npd**
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	npd**
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	npd**

Densità	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	329
Spessore	EN 1849-2	mm	0,70
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	143
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	1,3497*10 <sup>-12</sup>
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

\*MD= longitudinale; CD= trasversale.

\*\*npd= no performance determinated

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.