

USB Classic 200 ND TOP SK

Membrana ad alta traspirazione a prova di perforazione

Riwega | eternitycomfort

Articolo TOP SK (doppia banda adesiva integrata)	02020220	Scheda tecnica del 26/08/2026 Revisione -- del --  EN 13859-1 EN 13859-2
Dimensioni rotolo	1,5 x 50 m	
Peso rotolo	~ 15 kg	
Materiale	PP.TPU.PP	
Film	TPU	
Colore	Nero	

NORME E REGOLAMENTI	CLASSIFICAZIONE	 
UNI 11470:2015 (Italia)	B	
ZVDH (Germania)	UDB-USB	
Önorm B4119/B3661 (Austria)	Typ I	
SIA 232-1 (Svizzera)	UD EB-NB wU-fU	
DTU 40.29 (Francia)	Conforme	
Membrana ad alta traspirazione a prova di perforazione su supporti lignei, testata secondo EAD 030218-01-0402 e certificata con Valutazione Tecnica Europea n. ETA-25/1126		

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	200 (±10g/m ²)
Valore S _d	EN ISO 12572	m	0,07 (-0,02/+0,05 m)
Permeabilità al vapore acqueo (DVA)	EN ISO 12572	g/m ² /24h	~ 500
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 400
Test pioggia battente	TU Berlin	-	Superato
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza delle giunzioni alla penetrazione dell'acqua	EN 1928 (Met. A Att. F)	-	Superato
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	380 / 240 (±30/±20N/50mm)
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	45 / 60 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD*	EN 12310-1	N	230 / 270 (±15N)
Rettilinearità	EN 1848-2	< 30mm/10m	Superato
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	- 40
Sostanze pericolose	EU 1907:2006	-	Nessuna
Stabilità dimensionale MD/CD*	DIN EN 1107-2:2001	%	< 1
Permeabilità all'aria	DIN EN 12114:2000	m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0,009
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Periodo massimo esposizione ai raggi UV**	-	Settimane	32
Resistenza alla temperatura	-	°C	- 40 / + 100
Protezione temporanea agli agenti atmosferici***	ZVDH (DE)	Settimane	8

Dopo invecchiamento artificiale (test a 80°C secondo EN 1297 / EN 1296)

Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valore iniziale)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	-	> 60% (del valore iniziale)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valore iniziale)

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	200
Spessore	EN 1849-2	mm	1,0 (±0,1mm)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore (μ)	EN ISO 12572	-	70
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m·s·Pa	2,86·10 ⁻¹²
Conducibilità termica (λ)	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinale; CD = trasversale

**In riferimento al clima dell'Europa Centrale

***Posa in opera a regola d'arte, conforme a normative e istruzioni vigenti

Riwega Srl 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.