USB Fire Zero

Membrana ad alta traspirazione con finitura superficiale ignifuga

Scheda tecnica prodotto
02010341
Rev.01 20/12/2019

Materiale	PP.PP.Grafite	CE
Film	PP	
Colore	Grigio antracite	
Durabilità sotto FTV integrato	Si	EN 13859 - 1
Larghezza rotolo	1,1 m	
Lunghezza rotolo	20 m	
Peso rotolo	16 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Conforme al DTU (FR)	40.29	

Caratteristiche	**Norma**	**Unità di misura**	**Valore**
Massa areica	EN 1849-2	g/m^2	720 (±5%)
Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore [valore Sd]	EN ISO 12572	m	0,08
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m^2 / 24h	ca.250 (±15%)
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 200
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±15%)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	275 (±15%)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	2-3
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	2-3
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	180 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	220 (±15%)
Reazione al fuoco	EN 13501-1 **Metodi di prova** EN 11925-2/EN 13823 (SBI) EN 13501-5 UNI CEN/TS 1187	Classe Classe	B s1 d0 B_{roof} (t2)
Stabilità ai raggi UV	Metodo interno, UVB	Mesi	6
Flessibilità alle basse temperature	EN 13859-1	°C	-20
Stabilità dimensionale MD/CD*	EN 13859-1 (80°C)	%	-1<ΔL<0
Resistenza alla penetrazione dell'aria	EN 12114 Δp max 100Pa	$m^3/(m^2h50Pa)$	<0,3

Dopo invecchiamento artificiale

Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	285 / 234 (±15%)
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	2-3 / 2-3

Dati per calcolo termoigrometrico			**Grafite**	**Polipropilene**
Densità	EN 1849-1	Kg/m^3	1029	1440
Spessore	EN 1849-2	mm	0,70	0,50
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	114	160
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	$1,693*10^{-11}$	$1,2063*10^{-12}$
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	4,9	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	691	1700

*MD= longitudinale, CD= trasversale

Accessori: Fire Zero Liquid Art. 02010342 - pittura all'acqua a base di grafite per impermeabilizzare le giunzioni con USB Fire Zero

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.