

TRASPIR NET 160

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE



COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 armatura: griglia di rinforzo in PP
- 3 strato intermedio: film traspirante in PP
- 4 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	25/20 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	390/360 N	88/81 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Resistenza alla temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
Conduttività termica (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1568 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 230 kg/m ³	ca. 14 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 29	ca. 0.1 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Test pioggia battente	TU Berlin	superato	-

⁽¹⁾I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 3 settimane.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

Proprietà AUS e NZ	normativa	valore
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Permeabilità al vapore	AS/NZS 4200.1	1,471 µg/N s
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Resistenza a trazione MD/CD	AS 1301.448s	9,5/8,0 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 N
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 N

⁽²⁾This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25