

TRASPIR 200

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE



COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film traspirante in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	360/270 N/50 mm	41/31 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	45/85 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	230/270 N	52/61 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	330/250 N/50 mm	38/29 lbf/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	35/70 %	-
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. 250 kg/m ³	ca. 16 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 25	ca. 0.1 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 280 cm	> 110 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 4 settimane.

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

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T200	TRASPIR 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT200	TRASPIR 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25