

# TRASPIR 135

## 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	135 g/m <sup>2</sup>	0.44 oz/ft <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	280/190 N/50 mm	32/22 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	70/110 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	135/170 N	30/38 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	250/160 N/50 mm	29/18 lbf/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	50/50 %	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.003 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Resistenza alla temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilità UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
Conducibilità termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 225 kg/m <sup>3</sup>	ca. 14 lbm/ft <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 33	ca. 0.1 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

<sup>(1)</sup> 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 2 settimane.

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

Proprietà USA e CA	normativa	valore
Trasmissione del vapore d'acqua (dry cup) <sup>(2)</sup>	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)
Surface burning characteristics	ASTM E84	classe 1 o classe A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	20
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	90

<sup>(2)</sup> TRASPIR 135 fa parte della stessa famiglia prodotto di TRASPIR 150, pertanto i risultati sono rappresentativi anche per questo prodotto.

### CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
<b>T135</b>	TRASPIR 135	-	1,5	50	75	5	164	807	36
<b>TTT135</b>	TRASPIR 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	36