

TRASPIR 95

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE PER PARETE



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 | 95 g/m ² | 0.31 oz/ft ² |
| Spessore | EN 1849-2 | 0,4 mm | 16 mil |
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | EN 1931 | 0,02 m | 175 US Perm |
| Resistenza a trazione MD/CD | EN 12311-1 | 210/105 N/50 mm | 24/12 lbf/in |
| Allungamento MD/CD | EN 12311-1 | 65/70 % | - |
| Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD | EN 12310-1 | 75/90 N | 17/20 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 | 190/90 N/50 mm | 22/10 lbf/in |
| - allungamento | EN 1297/EN 12311-1 | 45/45 % | - |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | classe E | - |
| Resistenza al passaggio dell'aria | EN 12114 | < 0,05 m ³ /(m ² h50Pa) | < 0.003 cfm/ft ² at 50Pa |
| Flessibilità alle basse temperature | EN 1109 | -40 °C | -40 °F |
| Resistenza alla temperatura | - | -40/80 °C | -40/176 °F |
| Stabilità UV ⁽¹⁾ | EN 13859-1/2 | 336h (3 mesi) | - |
| Conduttività termica (λ) | - | 0,3 W/(m·K) | 0.17 BTU/h·ft·°F |
| Calore specifico | - | 1800 J/(kg·K) | - |
| Densità | - | ca. 238 kg/m ³ | ca. 15 lbm/ft ³ |
| Fattore di resistenza al vapore (μ) | - | ca. 50 | ca. 0.1 MNs/g |
| VOC | - | non rilevante | - |

⁽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 2 settimane.

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

| Proprietà USA e CA | normativa | valore |
|--|---------------|---|
| Trasmissione del vapore d'acqua (dry cup) ⁽²⁾ | ASTM E96/E96M | 125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa) |

⁽²⁾ TRASPIR 95 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 ²] | H [ft] | L [ft] | A [ft ²] | |
|--------|-------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T95 | TRASPIR 95 | - | 1,5 | 50 | 75 | 5 | 164 | 807 | 46 |