

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 |