

TRASPIR HOUSE MONO 135



EN 13859-1/2

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

D
ZVDH
USB-A
UD8-B

F
DTU 31.2
E1 S41 TR1
E450 JF C2

I
UNI
11470
CR2

- La struttura monolitica della membrana garantisce un'eccellente durabilità nel tempo grazie agli speciali polimeri impiegati
- La versione TT offre una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato
- Elevata protezione alla pioggia battente durante la temporanea esposizione alle intemperie in cantiere. Il film funzionale monolitico e la grammatura ridotta permettono di ottenere un ottimo prodotto con costi contenuti



| CODICE | tape | H [m] | L [m] | A [m ²] | pz. |
|--------------|------|----------|----------|------------------------|-----|
| TRASPHMTT135 | TT | 1,5 | 50 | 75 | 30 |

COMPOSIZIONE

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



DATI TECNICI

| proprietà | normativa | valore |
|---|--------------------|---|
| grammatura | EN 1849-2 | 135 g/m ² |
| spessore | EN 1849-2 | 0,45 mm |
| trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | EN 1931 | 0,1 m |
| resistenza a trazione MD/CD | EN 12311-1 | 200/160 N/50 mm |
| allungamento MD/CD | EN 12311-1 | 90/90 % |
| resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD | EN 12310-1 | 160/190 N |
| impermeabilità all'acqua | EN 1928 | W1 |
| dopo invecchiamento artificiale: | | |
| - impermeabilità all'acqua a 100°C | EN 1297/EN 1928 | W1 |
| - resistenza a trazione MD/CD | EN 1297/EN 12311-1 | 160/130 N/50 mm |
| - allungamento | EN 1297/EN 12311-1 | 60/60 % |
| reazione al fuoco | EN 13501-1 | E |
| resistenza al passaggio dell'aria | EN 12114 | < 0,02 m ³ /(m ² h50Pa) |
| flessibilità alle basse temperature | EN 1109 | -40 °C |
| resistenza alla temperatura | - | -40/100 °C |
| stabilità UV ⁽¹⁾ | EN 13859-1/2 | 1000h (8 mesi) |
| conduttività termica (λ) | - | 0,3 W/(m·K) |
| calore specifico | - | 1800 J/(kg·K) |
| densità | - | ca. 300 kg/m ³ |
| fattore di resistenza al vapore (μ) | - | ca. 220 |
| 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 8 settimane. Secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia) 1000h di invecchiamento UV consentono un'esposizione massima durante la fase di cantiere di 3 mesi.

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