

# TRASPIR 135

## MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE



### COMPOSITION

- ① couche supérieure : tissu non tissé en PP
- ② couche intermédiaire : film respirant en PP
- ③ couche inférieure : tissu non tissé en PP



### DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété                                          | norme              | valeur                                        | USC units                           |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Masse par unité de surface                         | EN 1849-2          | 135 g/m <sup>2</sup>                          | 0.44 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Épaisseur                                          | EN 1849-2          | 0,6 mm                                        | 24 mil                              |
| Transmission de la vapeur d'eau (Sd)               | EN 1931            | 0,02 m                                        | 175 US Perm                         |
| Résistance à la traction MD/CD                     | EN 12311-1         | 280/190 N/50 mm                               | 32/22 lbf/in                        |
| Allongement MD/CD                                  | EN 12311-1         | 70/110 %                                      | -                                   |
| Résistance à la déchirure au clouage MD/CD         | EN 12310-1         | 135/170 N                                     | 30/38 lbf                           |
| Imperméabilité à l'eau                             | EN 1928            | classe W1                                     | -                                   |
| Après vieillissement artificiel :                  |                    |                                               |                                     |
| - imperméabilité à l'eau                           | EN 1297/EN 1928    | classe W1                                     | -                                   |
| - résistance à la traction MD/CD                   | EN 1297/EN 12311-1 | 250/160 N/50 mm                               | 29/18 lbf/in                        |
| - allongement                                      | EN 1297/EN 12311-1 | 50/50 %                                       | -                                   |
| Réaction au feu                                    | EN 13501-1         | classe E                                      | -                                   |
| Étanchéité à l'air                                 | EN 12114           | < 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.003 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Flexibilité à basses températures                  | EN 1109            | -40 °C                                        | -40 °F                              |
| Résistance aux températures                        | -                  | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Stabilité aux UV <sup>(1)</sup>                    | EN 13859-1/2       | 336h (3 mois)                                 | -                                   |
| Conductivité thermique (λ)                         | -                  | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Chaleur spécifique                                 | -                  | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densité                                            | -                  | env. 225 kg/m <sup>3</sup>                    | env. 14 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ) | -                  | env. 33                                       | env. 0.1 MNs/g                      |
| VOC                                                | -                  | non pertinente                                | -                                   |
| Colonne d'eau                                      | ISO 811            | > 250 cm                                      | > 98 in                             |

<sup>(1)</sup> Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 2 semaines.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

| Propriété USA et CA                                      | norme         | valeur                                        |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
| Transmission de la vapeur d'eau (dry cup) <sup>(2)</sup> | ASTM E96/E96M | 125 US Perm<br>7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa) |
| Surface burning characteristics                          | ASTM E84      | classe 1 ou classe A                          |
| Flame spread index (FSI)                                 | ASTM E84      | 20                                            |
| Smoke Developed Index (SDI)                              | ASTM E84      | 90                                            |

<sup>(2)</sup> TRASPIR 135 fait partie de la même famille de produits que TRASPIR 150, les résultats sont donc également représentatifs de ce produit.

### CODES ET DIMENSIONS

| CODE          | description    | tape | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[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 |