

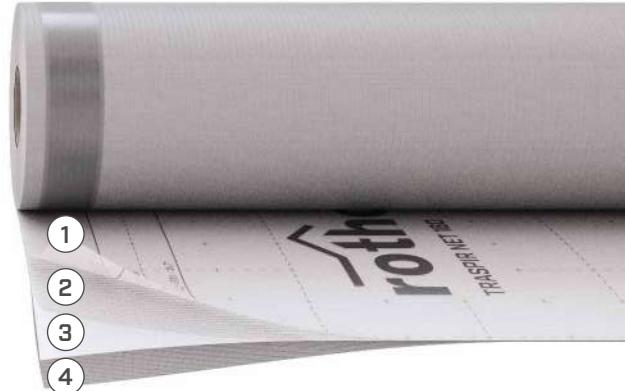
# TRASPIR NET 160

MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE



## COMPOSITION

- 1 couche supérieure : tissu non tissé en PP
- 2 armature : grille de renfort en PP
- 3 couche intermédiaire : film respirant en PP
- 4 couche inférieure : tissu non tissé en PP



## DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété  | norme              | valeur  | USC units                           |
|--|--------------------|---|-------------------------------------|
| Masse par unité de surface                               | EN 1849-2          | 160 g/m <sup>2</sup>                          | 0.52 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Épaisseur  | EN 1849-2          | 0,7 mm  | 28 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         | 420/420 N/50 mm                               | 48/48 lbf/in                        |
| Allongement MD/CD  | EN 12311-1         | 25/20 %                                       | -                                   |
| Résistance à la déchirure au clouage MD/CD               | EN 12310-1         | 390/360 N                                     | 88/81 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 | 385/390 N/50 mm                               | 44/45 lbf/in                        |
| - allongement  | EN 1297/EN 12311-1 | 20/15 %                                       | -                                   |
| Réaction au feu  | EN 13501-1         | classe E                                      | -                                   |
| Étanchéité à l'air                                       | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Flexibilité à basses températures                        | EN 1109            | -20 °C  | -4 °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 ( $\lambda$ )                     | -                  | 0,04 W/(m·K)                                  | 0.02 BTU/h·ft·°F                    |
| Chaleur spécifique                                       | -                  | 1568 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densité  | -                  | env. 230 kg/m <sup>3</sup>                    | env. 14 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ ) | -                  | env. 29                                       | env. 0.1 MNs/g                      |
| VOC  | -                  | non pertinente                                | -                                   |
| Colonne d'eau  | ISO 811            | > 500 cm                                      | > 197 in                            |
| Test à la pluie battante                                 | TU Berlin          | réussi  | -                                   |

(1) 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 3 semaines.

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

| Propriétés AUS et NZ                 | norme                      | valeur        |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Vapour classification                | ASTM E96                   | class 4       |
| Perméabilité à la vapeur             | AS/NZS 4200.1              | 1,471 µg/N s  |
| Résistance à la pénétration de l'eau | AS/NZ 4201.4               | water barrier |
| Flamability index                    | AS 1530.2                  | <5 (2)        |
| Duty classification                  | AS/NZS 4200.1              | medium        |
| Résistance à la traction 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.

## 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>T160</b>   | TRASPIR NET 160    | -    | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |
| <b>TTT160</b> | TRASPIR NET 160 TT | TT   | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |