

# VAPOR HOUSE NET 110



## ÉCRAN FREIN-VAPEUR AVEC TREILLIS DE RENFORT

- Frein-vapeur léger qui garantit toutefois des performances mécaniques élevées grâce à son treillis de renfort
- Utilisable également en extérieur car il garantit la stabilité aux rayons UV durant les phases de chantier
- Il évite le passage incontrôlé d'air chaud et humide venant du côté intérieur de la paroi, et par conséquent le risque de condensation interstitielle



Fiche technique  
disponible en ligne



RENFORCÉ

| CODE    | ruban | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m²] |    |
|---------|-------|----------|----------|-----------|----|
| VAPH110 | -     | 1,5      | 50       | 75        | 36 |

## COMPOSITION

- couche supérieure** : film frein vapeur en PE
- armature** : grille de renfort en PE
- couche inférieure** : tissu non tissé en PP

## DONNÉES TECHNIQUES

| propriété                                   | norme              | valeur              |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| masse par unité de surface                  | EN 1849-2          | 110 g/m²            |
| épaisseur                                   | EN 1849-2          | 0,3 mm              |
| transmission de la vapeur d'eau (Sd)        | EN 1931            | 5 m                 |
| résistance à la traction MD/CD              | EN 12311-2         | > 200/250 N/50 mm   |
| allongement MD/CD                           | EN 12311-2         | > 25/25 %           |
| résistance à la déchirure au clouage MD/CD  | EN 12310-1         | > 170/170 N         |
| imperméabilité à l'eau                      | EN 1928            | conforme            |
| résistance à la vapeur d'eau :              |                    |                     |
| - après vieillissement artificiel           | EN 1296/EN 1931    | conforme            |
| - en présence d'alcalis                     | EN 1847/EN 12311-2 | npd                 |
| réaction au feu                             | EN 13501-1         | classe E            |
| étanchéité à l'air                          | EN 12114           | < 0,02 m³/(m²h50Pa) |
| résistance aux températures                 |                    | -40/80 °C           |
| stabilité aux UV <sup>(1)</sup>             | EN 13859-1/2       | 336 h (3 mois)      |
| conductivité thermique (λ)                  | -                  | 0,3 W/(m·K)         |
| chaleur spécifique                          | -                  | 1800 J/(kg·K)       |
| densité                                     | -                  | env. 370 kg/m³      |
| facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ) | -                  | env. 16700          |
| VOC                                         | -                  | non pertinente      |
| colonne d'eau                               | ISO 811            | > 250 cm            |

<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.

