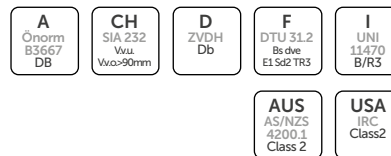


VAPOR HOUSE NET 180



ÉCRAN FREIN-VAPEUR AVEC TREILLIS DE RENFORT

- Grâce à sa composition, il est également applicable sur des supports irréguliers et rugueux qui pourraient endommager les freins-vapeur plus légers
- La version TT offre une pose rapide et un scellement parfait grâce au double ruban intégré ; ceci en fait une solution plus avantageuse par rapport à la pose traditionnelle avec ruban adhésif



| CODE | ruban | H [m] | L [m] | A [m ²] | pcs. |
|-----------|-------|----------|----------|------------------------|------|
| VAPHTT180 | TT | 1,5 | 50 | 75 | 25 |

COMPOSITION

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

DONNÉES TECHNIQUES

| propriété | norme | valeur |
|---|----------------------|---|
| masse par unité de surface | EN 1849-2 | 180 g/m ² |
| épaisseur | EN 1849-2 | 0,5 mm |
| transmission de la vapeur d'eau (Sd) ⁽¹⁾ | EN 1931 | 10 m |
| résistance à la traction MD/CD ⁽¹⁾ | EN 12311-2 | 320 / 300 N/50mm |
| allongement MD/CD ⁽¹⁾ | EN 12311-2 | 10 / 10 % |
| résistance à la déchirure au clouage MD/CD ⁽¹⁾ | EN 12310-1 | 250 / 290 N |
| étanchéité à l'eau | EN 1928 | conforme |
| résistance thermique | - | -40 / 80 °C |
| réaction au feu | EN 13501-1 | classe E |
| étanchéité à l'air | EN 12114 | < 0,02 m ³ /(m ² h50Pa) |
| résistance à la vapeur d'eau : | | |
| - après vieillissement artificiel | EN 1296 / EN 1931 | conforme |
| - en présence d'alcalis | EN 1847 / EN 12311-2 | npd |
| conductivité thermique (λ) | - | 0,4 W/(m·K) |
| chaleur spécifique | - | 1700 J/(kg·K) |
| densité | - | env. 360 kg/m ³ |
| facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ) | - | env. 20000 |
| contenu VOC | - | 0 % |
| stabilité UV | EN 13859-1/2 | 3 mois |
| exposition aux agents atmosphériques | - | 3 semaines |

⁽¹⁾ Valeurs moyennes obtenues suite à des tests en laboratoire. Pour connaître les valeurs minimales, consulter la déclaration des performances.