

1° Description

Wallint® T100 est un pare-vapeur robuste qui convient idéalement pour une mise en oeuvre sous des complexe isolant sarking type PIR/PUR avec des recouvrements en alu (plaques isolantes avec des valeur μ élevé) ceci en climats froids et humides. Wallint® T100 SK² est utilisé lorsqu'un pare vapeur de performance élevée en valeur Sd et en résistance est recherché.

À l'extérieur, le Wallint® T100 SK² est posé sous le complexe isolant sarking. La double bande d'encollage intégrée permet une étanchéité à l'air des joints de recouvrement. Tous les recouvrements non-scillés sont encollés avec le Permo® TR et Pasto®.

Spécialement conçu pour application à l'extérieur des chevrons, ce pare vapeur résiste aussi à la pluie battante.

Toujours consulter la fiche de mise en oeuvre pour tous les détails techniques de placement.

2° Fiche Technique

- Grammage: env. 140 g/m².
- Réaction au feu: EN 13501-1, EN11925-2 E.
- Résistance à la pénétration de l'eau: EN 1928 W1.
- Résistance à la pénétration de l'air: < 0,1 m³/m² h 50 Pa.
- Transmission de la vapeur d'eau sd: EN 12572 > 100 m.
- Perméabilité à la vapeur d'eau: < 0,39 g/m²/24h.
- Résistance en traction longitudinale / transversale: EN 12311-1 950 N / 5 cm 700 N / 5 cm.
- Allongement sens longitudinal / transversal: EN12311-1 60% - 70%.
- Résistance à la déchirure au clou longitudinale / transversale: EN 12310-1 280 N 280 N.
- Tenue en température: -40 °C / +80 °C.
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau): EN 20811 > 2500 mm.
- Stabilité aux UV: EN 13859-1 4 mois (1).
- max. 4 semaine exposition direct au environnement (2).
- Classe E3 suivant NIT 251 du CSTC.

(1) La pose de la couverture de toiture est effectuée le plus rapidement possible après la pose du pare vapeur, afin d'éviter son endommagement par les rayons UV.

(2) Exposition aux conditions environnemental Europe Central

3° Mise en oeuvre

- Le pare-vapeur est déployé horizontalement sur les chevrons. Lorsqu'il est placé à l'intérieur, il est déployé verticalement comme le prescrit CSTC TV251.
- La bande adhésive Permo® TR plus permet d'effectuer des raccords étanches. Elle sera aussi utilisée de par sa souplesse pour entourer les passages de gaines et conduits ou tout autre percement dans le frein vapeur.
- Le mastic colle Pasto® permet de faire des raccords étanches appliqué sur le Wallint® solar et fixé mécaniquement par une contre latte. Application contre un mur pignon, le long d'une panne, au sol, au raccord avec toute autre partie solide et lisse.

Toujours consulter la fiche de mise en oeuvre pour tous les détails techniques de placement.