

1° Description

Wallint® T3 SK² est idéal pour une mise en œuvre des systèmes d'isolation sur chevrons perméables à la diffusion de vapeur d'eau.

Le frein-vapeur Wallint® T3 SK² avec une valeur sd de 3 m est idéal pour les travaux de rénovation et les constructions neuves avec des systèmes sarking : placement à l'extérieur ou avec isolant cellulose dans le cas où celui-ci est installé à l'intérieur.

Extrêmement robuste, bonne protection contre les dommages dus aux supports rugueux (voliges, chevrons) ou aux déplacements du couvreur lors de la mise en œuvre du complexe Permo® therm.

La double bande d'encollage intégrée permet une étanchéité à l'air des joints de recouvrement.

Tous les recouvrements non-scellés sont encollés avec le Permo® TR et Pasto®. Spécialement conçu pour application à l'extérieur des chevrons se pare vapeur résiste aussi à la pluie battante.

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

2° Fiche Technique

- Composition: matériau Combinaison tri couche non-tissé / film avec double zone d'encollage latérale.
- Poids, EN 1849-2 env. 160 g/m².
- Réaction au feu: EN 13501-1, EN 11925-2 E.
- Résistance à la pénétration de l'eau: EN 1928 Conforme.
- Résistance à la pénétration de l'air: < 0,1 m³/m² h 50 Pa.
- Transmission de la vapeur d'eau sd: EN 12572 3 m.
- Perméabilité à la vapeur d'eau: 13 g/m²/24h).
- Résistance en traction longitudinale / transversale: EN 12311-1 280 N / 5 cm / 230 N / 5 cm.
- Résistance à la déchirure au clou longitudinale / transversale: EN 12310-1 200 N / 230 N.
- Allongement sens longitudinal / transversal: EN12311-1 60% - 70%.
- Tenue en température: -40 °C à +80 °C.
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau): EN 20811 > 2000 mm.
- Stabilité aux UV: EN 13859-1 4 mois (1).
- max. 2 semaine exposition direct au environnement (2).
- Classe E1 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 œuvre

- La 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 œuvre pour tous les détails techniques de placement.