

1° Description

Wallint® 20 éco contribue à réguler les échanges d'humidité entre local chauffé et air extérieur afin d'éviter tout risque de condensation. Wallint® 20 éco est destiné à ces toitures isolées et aux murs à ossature bois (mise en œuvre d'un pare-vapeur continu et étanche à l'air en sous face de l'isolation en laine minérale des combles). Il contribue à l'optimisation de la performance Thermique de l'isolation en place de part l'étanchéité à l'air du produit. Il doit alors être utilisé avec des compléments d'étanchéité (bande adhésive Permo® TR, mastic colle Pasto®) pour traiter les recouvrements, passages de gaines et raccords.

Le Wallint® 20 éco est une combinaison de voiles non tissés en polypropylène sur laquelle est appliquée une enduction modifiée, sa masse est de 120 g/m².

Fait toujours attention à la mise en œuvre pour tous les détails techniques d'emplacement.

2° Fiche Technique

- Composition : Complexe de 2 couches en voiles non tissés PP avec enduction modifiée
- Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2 E
- Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 non applicable, produit à usage intérieur
- Résistance à la pénétration de l'air < 0,1 m³/m² h 50 Pa
- Transmission de la vapeur d'eau sd, EN1931 - 20 m
- Perméabilité à la vapeur d'eau 1.95 g/m²/24h
- Résistance en traction sens longitudinal / transversal, EN 12311-1 190 N / 5 cm 150 N / 5 cm
- Allongement sens longitudinal / transversal, EN12311-1 70% - 80%
- Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal / transversal, EN12310-1 100 N 100 N
- Tenue en température -40°C à +80°C
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811
- non applicable, produit à usage intérieur
- Classe E2 suivant NIT 251 du CSTC

3° Mise en œuvre

- Le pare-vapeur étanche à l'air couche est déroulée verticalement contre les chevrons. Un recouvrement de 10 cm minimum est nécessaire entre lés.
- La bande adhésive Permo® TR plus permet d'effectuer des raccords étanches. Elle sera aussi utilisée de par sa souplesse pour entourer 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® 20 éco et fixé mécaniquement par une contre latte. Application contre un mur pignon, le long d'une panne, au sol au raccord avec une lisse ou avec toute autre partie solide.

Toujours consulter la fiche de la mise en œuvre pour tous les détails techniques d'emplacement.