

1° Description

Wallint® 2 éco empêche l'air chaud et humide de l'habitation de pénétrer l'isolation et permet ainsi à l'humidité résiduelle et murale de s'évaporer à l'extérieur de la construction. Le Wallint® 2 éco est une combinaison de voiles non tissés en polypropylène, sur laquelle est appliquée une enduction modifiée.

La combinaison de voiles non tissés assure la résistance mécanique du produit, nécessaire à la pose. L'enduction modifiée assure un frein à la diffusion de vapeur, soit une valeur Sd de 2m et est de classe E1 au sens de la NIT 251 du CSTC. Il est adapté au locaux de classe de climat I, II et III.

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

2° Fiche Technique

- Composition : Composition Complexe de 2 couches en voiles non tissés PP.
- Masse surfacique: EN 1849-2 env. 90 g/m².
- Etanchéité à l'eau: EN1928 ne convient pas pour une utilisation extérieure.
- Réaction au feu: EN 13501-1, EN 11925-2 E.
- Résistance à la pénétration de l'air: < 0,1 m³/m² h 50 Pa,
- Transmission de la vapeur d'eau sd, EN1931 environ 2 m.
- Perméabilité à la vapeur d'eau: 19,50 g/m²/24h.
- Résistance en traction sens longitudinal / transversal: EN 12311-1 130 N / 5 cm 130 N / 5 cm.
- Allongement sens longitudinal / transversal: EN12311-1 90% - 90%.
- Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal / transversal: EN12310-1 110 N 110 N.
- Tenue en température: -40°C à +80°C.
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau): EN 20811 > 3000.
- Classe E1 NIT 251 du CSTC.

3° Mise en œuvre

- Le pare-vapeur étanche à l'air est déroulé verticalement contre les chevrons. Un recouvrement de 10 cm minimum est nécessaire entre lés.
- La bande adhésive Permo® TR plus permet d'effectuer des raccord 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® 2 et fixé mécaniquement par une contre latte. Application contre un mur pignon, le long d'une panne, au sol, au raccord avec tout autre partie solide et lisse.

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