

1° Description

Permo® vert UV est un pare-pluie respirant pour les parois verticales en bois et pour les constructions en ossature bois. Avec sa perméabilité de 0,09 m, il est parfaitement adapté à ces deux applications et peut être placé directement au contact d'un panneau de contreventement en OSB.

Sa bonne tenue aux UV lui permet d'être appliqué en bardage ajouré dit à « claire voie » si l'espacement entre lames est de 50 mm maximum (40% maximum de surface totale ouverte). Sa hauteur de 3 mètres en fait un produit pratique à mettre en œuvre sur chantier en évitant les raccords et en fait aussi un produit adapté à la préfabrication industrielle

Toujours faire attention aux détails techniques d'emplacement lors de la mise en œuvre.

2° Fiche Technique

- Composition : Complexe bicouche, avec comme support un film polyester noir résistant mécaniquement, revêtu d'une enduction monolithique stabilisée aux UV. Avec ou sans bande adhésive intégrée (SK)
- Grammage 200 g/m²
- Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2 E
- Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 W1
- Transmission de la vapeur d'eau sd, EN12572 0,09 m
- Résistance à la pénétration de l'air < 0,1 m³/m² h 50 Pa
- Résistance en traction sens longitudinal / transversal, EN 12311-1 250 N / 5 cm 300 N / 5 cm
- Allongement sens longitudinal / transversal, EN12311-1 50% / 60%
- Résistance à la déchirure au clou, EN12310-1 185 N / 185 N
- Tenue en température -30°C à + 80° C
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811 > 3500 mm
- Stabilité aux UV, EN 13859-1 10 ans (1)
- max. 4 mois exposition direct au environnement (2)
- Classe S2 suivant NIT251 - CSTC

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

(2) Exposition aux conditions environnemental Europe Central

3° Mise en œuvre

- Installation verticale
- Utilisé Permo® TR plus / Pasto® / Butylène® 5 cm / Permo® Seal, dans tous circonstance c'est préférable d'utiliser ces produits pour atteindre une étanchéité à l'eau optimal.

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