

1° Description

Permo® Sec une membrane d'interposition entre un support bois et une couverture ou une façade métallique à joints debout est recommandée. Celle-ci évite tout risque de corrosion lié à la nature du support bois.

Cette membrane est idéalement étanche à l'eau et perméable à la vapeur d'eau.

Dans le cas d'une nappe avec structure à excroissances souples un gain acoustique est obtenu notamment vis à vis des bruits d'impacts liés à la pluie.

Cette nappe permet aussi un accès à la couverture, sans risque de tacher la couverture métallique en zinc ou cuivre, la pose s'effectuant à sec sans emploi de bitume.

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

2° Fiche Technique

- Composition : Voile en polypropylène noir avec grille de renfort, et couche en trois dimensions mono filament en polyamide noir servant d'élément d'interposition.
- Grammage 550 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 0,03 m
- Résistance à la pénétration de l'air < 0,1 m³/m² h 50 Pa
- Résistance en traction sens longitudinal / transversal, EN 123-11 320 N/5 cm / 290 N/5 cm
- Allongement en traction sens longitudinal / transversal, EN12311-1 5% / 5%
- Résistance à la déchirure au clou, EN12310-1 280 N / 340 N
- Tenue en température -30°C à + 80° C
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811 > 3000 mm
- Stabilité aux UV, EN 13859-1 4 mois (1) (2)

(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

- La membrane d'interposition est déroulée sur le support bois en commençant en égout et parallèlement au faite. Elle est agrafée au support dans la future zone de recouvrement (partie de 10 cm sans trame)
- Le lé suivant est appliquée parallèlement à la première.
- Procéder aux remontées en abergements, solins et en rives selon le support.
- La mise en place des pattes de fixation du système à joints debout maintient définitivement la membrane en place.

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