

1° Description

PERMO® Extreme WD est un écran de sous-toiture perméable à la vapeur d'eau qui peut être posé par soudage et est spécialement conçu pour les toits à faible pente (jusqu'à 10°). Il répond aux exigences les plus élevées et convient pour réaliser une sous-toiture complètement étanche à l'eau. Par sa résistance aux températures élevées, la membrane convient également pour une mise en œuvre sous les modules solaires.

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

Soudable (collage ou soudage à l'air chaud), Membrane à souder en 3 couches, avec une couche intermédiaire en voile PES d'une résistance exceptionnelle à la déchirure, recouverte de part et d'autre d'une enduction spéciale monolithique.

Étanchéité à l'eau > 10.000 mm!

Sous-toiture classe S1 suivant NIT251 – CSTC

2° Fiche Technique

- Membrane à souder en 3 couches, avec une couche intermédiaire en voile PES d'une résistance exceptionnelle à la déchirure, recouverte de part et d'autre d'une enduction spéciale monolithique.
- Grammage 350 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 0,3 m
- Résistance à la pénétration de l'air < 0,1 m³/m² h 50 Pa
- Résistance en traction sens longitudinal / transversal, EN 12311-1 350 N / 5 cm 430 N / 5 cm
- Allongement sens longitudinal / transversal, EN12311-1 35 % 40 %
- Résistance à la déchirure au clou, EN12310-1 300 N / 250 N
- Tenue en température -40° à 100° C
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau),
■ EN 20811 > 10 000 mm
- Stabilité aux UV, EN 13859-1 6 mois (1)
- max. 16 semaine exposition direct au environnement (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

- Inclinaison du toit $\geq 10^\circ$ directives DN
- La pose se fait sur chevrons ou fermettes par bandes horizontales en commençant sous le chéneau. L'écran de sous-toiture est posé très légèrement tendu, face non marquée vers le bas, avec un recouvrement de 100 mm
- L'écran de sous-toiture est fixé provisoirement par agrafage; il convient toujours d'éviter de laisser des bandes détachées ou de laisser les feuilles flotter, car elles pourraient produire des bruissements.
- Les joints verticaux de la feuille doivent présenter un recouvrement jusqu'au chevron ou à la ferme suivante.
- Une contre-latte d'une épaisseur minimum de 15 mm est fixée sur chaque chevron ou ferme. Elle maintient l'écran de sous-toiture en place et assure l'évacuation d'éventuelles infiltrations.
- Permo® extreme WD à soudage obligatoire d'utilisé aussi Permo® TR plus / Pasto® / Butylène® 5 cm / Permo® Seal / Permo® extreme bande d'étanchéité et accessoires.

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