

1° Description

Permo Extreme® SK avec bandes adhésives est une sous-toiture capillaire.

Pour une pose sans contrainte, sur support continu ou chevrons/fermettes, des couvertures et façades métallique à joints debout ou des panneaux solaires intégrés.

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

Écran de sous-toiture, la membrane est étanche à l'eau et perméable à la vapeur d'eau. Ecran bicouche, base PES aiguilletée industrielle extrêmement résistante et enduction polyuréthane en face supérieure. pour toitures ventilées et non-ventilées.

Extrêmement résistant à l'arrachement, antidérapant, résistant à l'abrasion, résistant aux UV et étanche à l'eau. Avec bande adhésive intégrée SK.

Pour façade classe A et USB UDB-A. Certifié CE conformément à la EN 13859-1 et EN 13859-2. Réaction au feu: E ; résistance max. à l'arrachement des clous > 380N/5cm ; pour construction ventilée / non ventilée ; valeur sd de 0,08 m suivant la norme EN 1931 ; imperméable à > 4500 mm suivant la norme EN 20811

2° Fiche Technique

- Composition : écran bicouche, base PES aiguilletée industrielle extrêmement résistante, enduction polyuréthane en face supérieure, version SK avec bande adhésive Hotmelt intégrée
- Correspond à la classe A et USB UDB -A
- Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2 E
- Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 W1
- Résistance à la pénétration de l'air < 0,1 m³/m² h 50 Pa
- Transmission de la vapeur d'eau sd, EN 12572 0,08
- Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1 460 N / 5 cm Transversal 300 N / 5 cm
- Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1 60 % Transversal, 90 %
- Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1 300 N Transversal, 380 N
- Tenue en température -40 ° C / +80 ° C
- Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811 > 4500 mm
- Stabilité aux UV, EN 13859-1 4 mois (1)
- max. 8 semaine exposition direct au environnement (2)
- Classe S1 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

- Inclinaison du toit $\geq 18^\circ$
- 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.
- Si Permo® extreme est utilisé avec faible pente ou dans des régions avec du neige, utilisé aussi Permo® TR plus / Pasto® / Butylène® 5 cm / Permo® Seal, dans tous circonstances 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.