

# PERMO<sup>®</sup> sec metal (SK)

## Sous-couche respirante pour toiture métallique à joint debout



### DOMAINE D'APPLICATION

Permo<sup>®</sup> sec metal est une sous-couche respirante destinée au marché des couvertures à « joints debout ». Ce type de couverture réalisé à partir de feuilles de zinc ou de cuivre, nécessite un façonnage sur chantier, tant pour la réalisation des « joints debouts », que pour la réalisation de jonctions aux points singuliers (chéneaux, solins, abergements, éléments préformés de ventilation). Revêtues d'une nappe de désolidarisation qui assure un apport d'oxygène, ainsi qu'un espace qui évite tout contact entre le support en bois de type volige et les feuilles de zinc ou de cuivre. On évite ainsi toute réaction chimique entre les essences de bois et le zinc. Permo<sup>®</sup> sec metal supporte des températures estivales (90°C) La mise en oeuvre et le maintien des feuilles de zinc ou de cuivre nécessitent un support continu de type volige sur lequel Permo<sup>®</sup> sec metal est mis en oeuvre. Prière de respecter les prescriptions de pose Klöber. En matière de sécurité au feu, Permo<sup>®</sup> sec metal n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

- La version SK avec bande de recouvrement adhésive intégrée pour une parfaite jonction des lés entre elles.
- Confort de pose, pose facile et rapide

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Nappe de désolidarisation souple et de faible épaisseur
- Atténuation aux bruits d'impacts (dus à la pluie de l'ordre de 6dB)
- Compatible avec tous types d'attaches ou pattes assurant la jonction entre les éléments jointés et le support continu en bois

## DONNÉES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Grammage	390 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	8 mm
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
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 en traction sens longitudinal / transversal, EN 12311-1	275 / 230 N / 5 cm
Allongement sens longitudinal / transversal, EN12311-1	5% / 5%
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal / transversal EN12310-1	170 / 185 N
Tenue en température	-30°C à + 80° C
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3000 mm
Composition	4 couches (Permo <sup>®</sup> sec metal) polyoléfine, doublé d'un matériau en polypropylène monofilament
Normes / Certifications	Marquage CE, propriétés conformes à la norme EN 13859-1 / DTU 40.41 et 40.44 (hors climat de montagne)
Dimensions / poids du rouleau	1.50 m x 25 m soit 37.5 m <sup>2</sup> / rouleaux
Conditionnement	150 m <sup>2</sup> par palette soit 4 rouleaux
Ref / Codes EAN	ref: KU0020-04      Code EAN produit: 4027822690024      Code EAN palette: 4027822690031 ref: KU0020-09      Code EAN produit: 4027822690055      Code EAN palette: 4027822690062

Il est conseillé de recouvrir Permo<sup>®</sup> sec metal dans un délai de 8 jours après installation.

Rev FR-2015 : Nous déclinons toute responsabilité quant aux éventuelles fautes de frappe. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs d'impression. Toute publication même partielle est interdite sans l'autorisation de Klöber. ©Marque déposée de Klöber GmbH.