



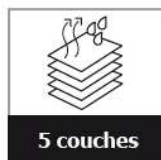
by Buitex

AEROMETAL

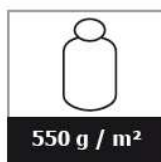
Ecran respirant de sous-toitures métallique en bandes ou feuilles



1,5 m x 25 m



5 couches



550 g / m²



Résistance à l'eau W1



Domaine d'application

AEROMETAL est un écran de sous-toiture respirant destiné au marché très ciblé 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 debout » qui sont en fait les zones de jonction entre feuilles, que pour la réalisation de jonction aux points singuliers (chéneaux, solins, abergements, éléments préformés de ventilation). AEROMETAL est revêtu d'une nappe de désolidarisation qui assure un apport de ventilation, 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.

AEROMETAL supporte des températures estivales (90°C). De part son imperméabilité, il évacue les eaux pluviales (résistance à la colonne d'eau 1.500 mm).

Mise en oeuvre

La mise en oeuvre et le maintien des feuilles de zinc ou de cuivre nécessite un support continu de type volige sur lequel AEROMETAL est mis en oeuvre. En matière de sécurité au feu, la sous-couche AEROMETAL n'est pas destinée à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

Composition

Complexe de 5 couches polyoléfine, doublé d'un matériau en polypropylène monofilament.

Fiche technique

Masse surfacique	550 g/m ²
Epaisseur	8,5 mm
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 m ³ /m ² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572	0,03 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	320 N/5 cm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	290 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	5%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	5%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	280 N
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	340 N
Tenue en température	-30°C / +80°C
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3000 mm
Stabilité aux UV, EN 13859-1 *	4 mois

*Selon les recommandations du SNEST, il est conseillé de recouvrir l'écran dans un délai de 8 jours après installation.

Normes/certificats

Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1