

# BANDE CUIVRE ANTI-MOUSSE

Protection des toitures



## ➤ Description

- Rouleau en cuivre structuré pourvu de bandes adhésives butyle intégrées en lisière de la sous face.

## ➤ Utilisation

- A titre préventif ou curatif.
- Pour « démousser » la surface plain carré de la couverture selon le principe de « l'effet fil de cuivre ».
- L'eau de pluie en contact avec la « bande cuivre anti-mousse » se charge en oxyde de cuivre qu'elle diffuse ainsi sur toute la surface de la couverture. La structure nid d'abeille du produit permet une meilleure rétention de l'eau de pluie, améliorant ainsi l'efficacité de la réaction chimique.
- La faible quantité d'ions de cuivre lessivés, permet de maintenir une bonne compatibilité environnementale. L'eau de pluie récupérée peut ainsi continuer à être utilisée pour l'arrosage du jardin.
- L'esthétique de la toiture sera respectée grâce à la patine rapide du cuivre.

## ➤ Données techniques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Matériau                     | Cuivre structuré "nid d'abeille", épaisseur de 0,15 mm    |
| Matériau adhésif             | Butyle épaisseur 15 mm, protégé par un film siliconé      |
| Hauteur de la structure      | environ 2 mm  |
| Longueur                     | 5 mètres  |
| Largeur                      | 200 mm  |
| Capacité d'allongement       | environ 12%   |
| Résistance aux températures  | - 30°C à + 90°C   |
| Température de mise en œuvre | + 5°C à + 35°C  |
| Température de stockage      | ≤ 30°C  |
| Conditionnement              | 5 mètres/rouleau - 4 rouleaux/carton - 18 cartons/palette |

## ➤ Mise en œuvre

- Dérouler la bande cuivre sur la sous-faîtière préalablement nettoyée. Le support doit être propre, sec et exempt de graisse.
- Oter le film protecteur du butyle à l'avancement, puis maroufler soigneusement la bande avec la main en lui faisant épouser le relief du matériau de couverture. Il est important que le contact s'opère en tout point pour éviter les prises au vent et les décollements qui pourraient s'ensuivre.
- Pour éviter un décollement en période estivale, que la dilatation du cuivre pourrait engendrer, Il conviendra de désolidariser au moyen d'un cutter, chaque petit élément de couverture ou au minimum chaque mètre courant.
- Pour assurer la continuité de la réaction chimique, qui s'atténue plus on se rapproche de l'égout, il sera nécessaire de traiter également les entourages de cheminées, fenêtres de toit, etc. selon le même principe.

**Nota** : pour une mise en œuvre sur la faîtière, utiliser ÉCOWAFLEX CUIVRE STRUCTURÉ totalement enduit de butyle.

## ➤ Stockage

- La BANDE CUIVRE ANTI-MOUSSE peut-être stockée un an dans son emballage d'origine dans un local abrité et tempéré (< +30°C), à l'abri d'une source de chaleur. Sinon le décollement de la protection du butyle pourrait s'avérer difficile.