ECOWAFLEX CUIVRE STRUCTURE

Bande d'étanchéité auto-adhésive à froid

➢ Description



- Rouleau en cuivre structuré, dont la sous face est complètement enduite de butyle.
- Disponible en deux largeurs, pour s'adapter à de nombreuses configurations, en respectant l'esthétique de la couverture.
- Le cuivre est en forme de nid d'abeille, très conformable, cela permet une pose tridimensionnelle, utile sur des supports irréguliers ou des reliefs accidentés, en assurant un contact en tout point et sans retrait.

➢ Utilisation

- Réaliser l'étanchéité sur une couverture en petits éléments au niveau des raccords entre le matériau de couverture et les pénétrations (murs, souches de cheminée, châssis, lucarnes), les panneaux photovoltaïques, pose en noquet, etc.
- Recouvrir le faîtage en se conformant au relief des éléments de couverture, afin d'assurer une fonction de démoussage de la couverture. Action préventive et curative
- L'eau de pluie en contact avec la surface 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

Caractéristiques	ECOWAFLEX CUIVRE STRUCTURE
Matériau support	Cuivre
Epaisseur du matériau support	0,15 mm
Hauteur du relief du plissage	Env. 2 mm
Matériau adhésif	Butyle
Capacité d'allongement	Env. 12%
Résistance aux UV	Durable
Résistance aux températures	-40° à +90°C
Températures de mise en œuvre	-5°C à +35°C
Température de stockage	-5°C à +30°C
Durée du stockage	1 an
Largeur	300 mm
Longueur	5,0 m
Conditionnement	4 rlx/carton – 18 cartons/palette, soit 360m

Ces données s'appuient sur l'état actuel de nos avancées techniques au moment de la rédaction et sont susceptibles d'évoluer. Se référer également à nos conditions générales de vente.
Le terme « ECO » figurant dans le nom du produit ECOWAFLEX fait référence à « économique » en lien avec la mise en œuvre simple, rapide et économique du produit. Il ne décrit aucune propriété écologique ou environnementale du produit.

contact@bwk-france.com
03 87 28 14 97

Préconisations de mise en œuvre

Le support doit être sain, c'est-à-dire propre, sec, exempt de graisse. Le nettoyer le cas échéant.
Si le support est instable (poreux, friable) utiliser THERMO-PRIMAIRE afin de le consolider
La température de mise en œuvre doit être ≥ +5°C. Elle est déconseillée en deçà, notamment en cas de forte humidité.

- **Mise en place sur faîtage pour démousser la toiture**



  - ✓ Couper ECOWAFLEX CUIVRE STRUCTURE en morceaux d'environ 1m et les mettre en place sans tension sur les tuiles faîtières.
  - ✓ Oter le film protecteur du butyle à l'avancement, puis maroufler soigneusement avec la main en lui faisant épouser le relief.
  - ✓ 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.

- **Réalisation d'un solin, d'un abergement**

  - ✓ **<u>Abergement de mur</u>**
    - ✓ Tracer un repère sur le mur pour garantir un relevé de d'environ 15 cm sur le mur, l'autre partie recouvrira au minimum le galbe, l'emboîtement ou environ 15 cm sur un matériau de couverture plat.
    - ✓ Couper ECOWAFLEX CUIVRE STRUCTURE à l'aide d'un cutter, de ciseaux, selon la dimension souhaitée
    - ✓ Dérouler et préformer ECOWAFLEX CUIVRE STRUCTURE sur la zone à traiter, sans tension excessive.
    - ✓ Enlever le film de protection du butyle à mesure de l'avancement.
    - ✓ Maroufler le produit manuellement et soigneusement, puis insister sur les bords extérieurs avec une roulette caoutchoutée pour obtenir une bonne étanchéité.
    - ✓ Lors d'un chevauchement, un recouvrement de 5 à 10 cm sera nécessaire.
    - ✓ La finition de la partie supérieure est réalisée à l'aide d'un contre-solin réversible en aluminium bicolore, fixé à l'aide de « chevilles à frapper étanche » (disponible dans notre gamme).
    - ✓ Terminer en confectionnant un joint d'étanchéité sur la partie haute du contre-solin.

  - ✓ **<u>Abergement de cheminée</u>**
    - ✓ Procéder de la même manière pour les tracés.
    - ✓ Commencer par la partie basse de la cheminée en laissant un débord latéral de 10 cm environ.
    - ✓ Couper les angles à 45° de façon à concevoir le relevé sur la souche, puis maroufler soigneusement.
    - ✓ Continuer de la sorte avec les parties latérales, puis avec la partie haute qui sera ensuite recouverte par le petit élément de couverture.
    - ✓ Terminer avec la pose du contre-solin comme précédemment.

- **Réalisation d'une étanchéité sur un relief accidenté**
  - ✓ Dérouler et préformer ECOWAFLEX CUIVRE STRUCTURÉ sur la zone à traiter sans tension excessive.
  - ✓ Enlever le film de protection du butyle à mesure de l'avancement.
  - ✓ Maroufler le produit manuellement et soigneusement, puis insister sur les bords extérieurs avec une roulette caoutchoutée pour obtenir une bonne étanchéité.
  - ✓ Lors d'un chevauchement, un recouvrement de 5 à 10 cm sera nécessaire.

- **Pose en noquet**

  Idéal pour cet usage, car très conformable

- **Stockage**

ECOWAFLEX CUIVRE STRUCTURE peut être stocké dans un local sec et abrité pendant 12 mois, avec une température ambiante comprise entre +5°C et +30°C. Au-delà le décollement du film de protection pourrait s'avérer difficile.

Ces données s'appuient sur l'état actuel de nos avancées techniques au moment de la rédaction et sont susceptibles d'évoluer. Se référer également à nos conditions générales de vente.
Le terme « ECO » figurant dans le nom du produit ECOWAFLEX fait référence à « économique » en lien avec la mise en œuvre simple, rapide et économique du produit. Il ne décrit aucune propriété écologique ou environnementale du produit.

contact@bwk-france.com
03 87 28 14 97