ECOWAFLEX

Bande d'étanchéité auto-adhésive à froid

➢ Description

- Rouleau en aluminium laqué polyester ou en cuivre, dont la sous face est complètement enduite de butyle.
- Disponible en trois couleurs et deux largeurs, pour s'adapter à de nombreuses configurations, en respectant l'esthétique de la couverture.
  - ✓ **Version pré-pliée** : deux lignes longitudinales de pré-pliage, l'une au centre, l'autre divisant une moitié de rouleau en deux, permettent de s'adapter à de nombreuses configurations, en recoupant le produit si nécessaire.
  - ✓ **Version structurée** : en forme de nid d'abeille, très conformable, elle permet une pose tridimensionnelle, utile sur des supports irréguliers ou des reliefs accidentés, en assurant un contact en tout point et sans retrait.
  - ✓ **Version « Quattro »** : structure, composée de multiples petits rectangles juxtaposés, avec des bords « adoucis » pour améliorer le confort de mise en œuvre. Un bon compromis de la version pré-pliée et structurée quant au domaine d'utilisation.

➢ 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.
- ECOWAFLEX ALUMINIUM est compatible avec la plupart des matériaux courants et n'a aucun impact sur l'eau de ruissellement.

Plissé pré-plié | Structuré | Quattro

➢ Données techniques

Matériau support	**Aluminium laqué polyester**			**Cuivre**
Coloris	Rouge-brique, brun, anthracite, gris sur demande			-
Nature du support / relief	**plissé pré-plié**	**quattro**	**structuré**	**structuré**
Epaisseur matériau support	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm
Hauteur du relief	4 mm environ	2 mm environ	2 mm environ	2 mm environ
Matériau adhésif	butyle	butyle	butyle	butyle
Epaisseur matériau adhésif	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm
Capacité d'allongement	≈ 12%	≈ 12%	≈ 12%	≈ 12%
Résistance aux UV	Oui	Oui	Oui	Oui
Résistance aux températures	- 40°C à + 90°C	- 40°C à + 90°C	- 40°C à + 90°C	- 40°C à + 90°C
Température de mise en œuvre	+ 5°C à + 35°C	+ 5°C à + 35°C	+ 5°C à + 35°C	+ 5°C à + 35°C
Stockage dans un lieu sec et abrité	pendant un an	pendant un an	pendant un an	pendant un an
Température de stockage	+ 5°C à + 30°C	+ 5°C à + 30°C	+ 5°C à + 30°C	+ 5°C à + 30°C
Longueur	5 mètres	5 mètres	5 mètres	5 mètres
Autres longueurs sur demande	oui	non	oui	non
Largeur	300 mm 450 mm	300 mm	300 mm 450 mm	300 mm
Conditionnement / carton	4 rouleaux	4 rouleaux	4 rouleaux	4 rouleaux
Conditionnement / palette	20 cartons	24 cartons	20 cartons	18 cartons
Garantie produit aux UV	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 8 mai 2012.
Se référer également à nos conditions générales de vente.

BWK France Sàrl – 1, rue des Postiers - BP 40003 - 57916 Woustviller Cedex - Tél : 03.87.28.14.97 – Fax : 03.87.28.14.98.
E-mail : contact@bwk-france.com – Web : www.bwk-france.com

Préconisations de mise en œuvre

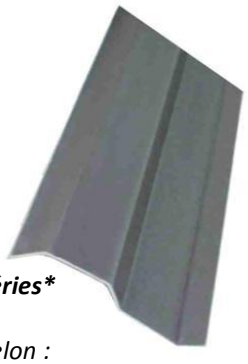
➢ **Réalisation d'un solin, d'un abergement.**

- Utiliser de préférence la version pré pliée.
- Le support doit être propre et sec, le nettoyer le cas échéant.
- La température de mise en œuvre doit être ≥ 5°C.
- **Abergement de mur**
  - ✓ 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.
  - ✓ Plier et dérouler ECOWAFLEX sur la zone à traiter.
  - ✓ 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.

- **Abergement de cheminée**
  - ✓ 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.**

- Utiliser de préférence la version structurée ou Quattro.
- Le support doit être propre et sec, le nettoyer le cas échéant.
- La température de mise en œuvre doit être ≥ 5°C.
  - ✓ Plier et dérouler ECOWAFLEX sur la zone à traiter.
  - ✓ 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 (utiliser la version structurée).**

➢ ***Garantie produit à partir de la date de mise en œuvre pour la résistance aux UV et aux intempéries****

La prise en compte d'une éventuelle réclamation ne pourra se faire que si le produit a été posé selon :

- *les règles de l'art et le respect des textes réglementaires (DTU, CPT, etc.)*
- *les préconisations de mise en œuvre BWK en vigueur lors de la réalisation du chantier.*

Toute requête sortant de ce cadre ne pourra être prise en considération. Un endommagement provenant de produits tiers ne peut pas entrer dans le champ d'application de la garantie. En cas de réclamation, la preuve sur l'origine du produit ainsi que le numéro de série incombe au client.

La durée de garantie produit accordée par BWK inclut la période de garantie réglementaire. De façon générale, il convient également de se reporter à nos conditions générales de vente.

** En France métropolitaine, hors catastrophe naturelle ou conditions météorologiques exceptionnelles.*