



STRONGFLEX

Substitut au plomb en epdm auto-adhésif

Strongflex – Diverses applications

- Strongflex , utilisable contre la façade
- Strongflex , utilisable sur des tuiles
- Strongflex , utilisable en tant que solins (maçonnés)
- Strongflex , utilisable sur du plomb traditionnel

Strongflex – Composition

- EPDM
- Tissu à mailles en aluminium incorporé dans de l'EPDM
- Couche adhésive entièrement en butyle
- Poids 3,3 kg/m²

Normalisation européenne - Certification

Norme	Description	Résultat
EN 13853:2004	Résistance à la grêle	< 22 / < 33
EN 495-5	Résistance au gel	< -30°C
EN 1107-2	Stabilité dimensionnelle	< 0,1 et 0,4
EN 1297	Résistance aux UV (3.000 heures)	Pass
EN 13501-1	Classe d'incendie	E
EN ISO 11925/AC:2011	Propagation des flammes	Néant
EN 13956:2006	Étanchéité (10 kPa)	Pass
EN 13956:2006	Charge statique	< 15
EN 13956 : 2006	Résistance à la traction	200
EN 13956:2006	Résistance aux chocs	< 300
EN 13956 : 2006	Allongement	> 50%

Garantie : 10 ans de garantie d'usine sur l'Strongflex si la membrane Strongflex a été mise en œuvre conformément aux instructions applicables. Des longueurs maximales de 2,5 mètres peuvent être utilisées.

Caractéristiques uniques Strongflex

- Résistant à l'air salin → bon pour une utilisation le long des régions côtières
- 2,5 cm de plus de surface de contact grâce à un contre-laminage optimisé
- Plus grande force d'adhérence grâce au butyle de la plus haute qualité
- Garantie de 10 ans sur l'adhérence lorsqu'il est installé avec Strongflex Primer
- Aucun dommage lors de l'installation car le beau côté est replié vers l'intérieur



Substitut de plomb EPDM auto-adhésif

300 mm 5 m

Comportement au feu classe E

UV EN 1297

Gel EN 495-5

Résistance à l'air salin

Norme CE

Strongflex – Consignes générales de mise en œuvre

- Strongflex , peut être mis en œuvre à partir de +5° Celcius
- Strongflex peut être appliqué sur un support exempt de poussière, propre et sec
- Strongflex doit être posé sans tension
- Strongflex peut être utilisé sur toutes les toitures métalliques, vitrées et poreuses, notamment sur du béton et de la brique, etc.
- Strongflex ne peut pas être utilisé sur du PVC en liaison avec des plastifiants
- Strongflex ne doit pas être stocké sans emballage à la lumière du soleil pour assurer une adhésion optimale
- Les chevauchements entre deux bandes d'Strongflex doivent toujours faire minimum 3 cm
- Toujours mettre en œuvre Strongflex de manière à ce qu'il forme de petits éléments discontinus et soit hydrofuge
- Sur des matériaux poreux, appliquer Strongflex à l'aide du primaire Strongflex
- Sur du plomb traditionnel, appliquer Strongflex à l'aide du primaire Strongflex

Fixer Strongflex contre la maçonnerie en élévation, sur le côté arrière de la cheminée ou de la lucarne

Appliquer Strongflex contre la façade de la cheminée ou de la lucarne. La bande doit être remontée de minimum 18 cm. La bande doit être appliquée complètement sur la première tuile qui se trouve près de la façade. La deuxième rangée de tuiles est placée au-dessus de la rangée inférieure de tuiles (mise en œuvre habituelle de tuiles) pour une étanchéité optimale.

Strongflex – Insertion contre la façade

- Retirer la poussière, la saleté et la graisse de la tuile et appliquer le primaire Strongflex
- Couper la membrane Strongflex en fonction de la longueur de la tuile
- Strongflex présente un double laminage
- Retirer 1 couche et placer Strongflex sur la tuile
- Le chevauchement doit être appliqué sur la face inférieure de la tuile (commencer par la tuile inférieure pour assurer un bon drainage)
- Retirer la 2^e partie du laminage de l'Strongflex et comprimer contre la façade
- Aplatir l'Strongflex à l'aide d'un rouleau de pression pour une adhésion optimale
- Appliquer la bande suivante d'Strongflex sur la tuile qui chevauche (insérer)
- Les bandes doivent se chevaucher d'au moins 3 cm
- Après la mise en œuvre complète, appliquez une bande de serrage sur le bord supérieur de l'Strongflex et scellez la bande de serrage pour une étanchéité optimale

Strongflex – Fixation sur la tuile

- Retirer la poussière, la saleté et la graisse de la tuile et appliquer le primaire Strongflex
- Appliquer Strongflex à longueur
- Retirer la première partie du laminage de l'Strongflex et comprimer contre la façade
- Aplatir avec un rouleau de pression
- Retirer la deuxième partie du laminage de l'Strongflex et comprimer sur l'ondulation de la tuile
- Comprimer ensuite la membrane Strongflex dans l'ondulation de la tuile
- Aplatir Strongflex à l'aide d'un rouleau de pression