

Système d'ancrage universel BossCover

UNITÉ D' EMBALLAGE

1 pièce

12 pièces

48 pièces

Système d'ancrage BossCover

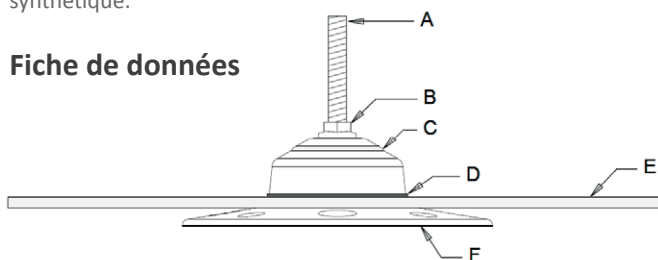
Le système d'ancrage BossCover permet de fixer aisément des panneaux solaires, des unités de ventilation, des unités de climatisation extérieures, des capteurs solaires, etc... de façon mécanique et sans lestage sur des toitures plates. La bavette d'étanchéité (EPDM, SBS, PVC ou TPO) permet de réaliser rapidement et aisément un raccordement étanche à l'eau sur la membrane d'étanchéité.

Caractéristiques et avantages

- Sur toitures plates, quel que soit leur degré d'inclinaison
- Bavette d'étanchéité (EPDM, bitume SBS, PVC ou TPO)
- Montage simple et rapide
- Raccordement étanche à l'eau
- Evite l'endommagement de la membrane d'étanchéité causé par des glissements et/ou la couche de lestage
- Résistant aux forces élevées de compression et de traction
- Applicable sur presque tous les supports en bois, métal et béton
- Très léger (+/- 440 grammes à EPDM et +/- 820 grammes à bitume)

Le système de fixation se compose d'une plaque synthétique noire avec 4 trous de fixation. Une rondelle d'étanchéité à l'eau synthétique noire est fixée avec une douille filetée en acier inoxydable M10 sur la plaque synthétique.

Fiche de données



- A Tige filetée M 10x100 RVS360
- B Contre-écrou M 10x100 RVS360
- C Couvre-écrou Ø 66 mm
- D Rondelle d'étanchéité 2 mm
- E Membrane d'étanchéité Ø 330 mm (à commander séparément)
- F Plaquette de fixation Ø 150 mm

Forces de traction

Produit	Support	Endroit de test	Résultat	Norm	Rapport
Système d'ancrage	Bois	Verticale	4,50 kPa	EN 16002:2010	0297L18.2 *
Système d'ancrage	Acier	Verticale	5,00 kPa	EN 16002:2010	0297L18.2 *
Système d'ancrage	Béton	Verticale	5,00 kPa		Supposition
Système d'ancrage	Acier	Horizontale	8029 N	3 systèmes d'ancrage avec profile en alu	0297L18.3 *

*testé par Kiwa BDA Testing B.V.

Système d'ancrage universel BossCover

EPDM auto-adhésif – Spécifications techniques

1. Description

L'EPDM auto-adhésif est une bande EPDM non renforcée et vulcanisée de 1,52 mm d'épaisseur, laminée sur une bande auto-adhésive. La bande est protégée par un film polyester avec une excellente résistance aux intempéries et facilement détachable. L'EPDM auto-adhésif vous permet de réaliser des économies sur vos frais de mise en œuvre et c'est une alternative écologique pour les méthodes traditionnelles utilisant des colles de contact.

2. Préparation

Le support et/ou les surfaces à encoller doivent être traités au préalable avec un primaire d'adhérence en utilisant un tampon applicateur. L'utilisation d'autres produits est interdite. Si le produit a été exposé de manière prolongée à des basses températures (<15° C), il doit être ramené à une température ambiante avant emploi.

3. Mise en œuvre

Réalisez une fixation mécanique (fixation des bandes et vis) de l'EPDM en dessous de la platine de l'avaloir. Appliquez le primaire d'adhérence selon les dimensions nécessaires (plus grandes que l'EPDM auto-adhésif) et laissez le primaire sécher suffisamment. Retirez le film protecteur et collez l'EPDM auto-adhésif sur la membrane d'étanchéité EPDM en respectant un recouvrement minimum de 75 mm de toutes les vis. Faites adhérer l'EPDM auto-adhésif en utilisant un rouleau maroufleur en caoutchouc. Appliquez le primaire sur les bords de l'EPDM auto-adhésif et sceller les bords avec le BossCover RubberSeal ou autre mastic de scellement noir équivalent et résistant aux UV. Lors d'un changement d'angle, il faut appliquer une pièce ronde de renforcement à hauteur du relevé. En cas d'installation verticale, il faut rabaisser le support à hauteur de l'avaloir afin d'éviter la stagnation de l'eau.

Compatible avec les matériaux EPDM Firestone.

4. Consommation

Selon les dimensions du détail à étancher. Les raccordements des bandes doivent se recouvrir de minimum 25 mm et être recouverts d'une pièce ronde ou d'une bande de renforcement.

5. Caractéristiques

Physiques

- Haute résistance aux rayons UV et à l'ozone.
- Conserve sa grande flexibilité à des basses et hautes températures.
- Températures de mise en œuvre entre -20°C et +50°C.

- Excellente adhérence sur les supports compatibles.

Techniques

Matériaux de base	EPDM Flashing EPDM	Bande butyle Polymères caoutchouteux
Couleur	Noir	Noir
Solvants	Aucun	Aucun
Matières solides (%)	100	100
Etat	Vulcanisé	Vulcanisé
Epaisseur (mm)	1,52	0,51

6. Stockage

Stocker le matériel à l'abri du soleil jusqu'à l'utilisation.

7. Péréemption

Péréemption prévue de 12 mois, si stocké conformément aux instructions ci-dessus. L'information concernant la durée de péréemption est purement indicative et doit être considérée uniquement comme une directive. La péréemption réelle dépend des conditions de stockage et d'entreposage du produit. La qualité et l'applicabilité du produit doivent toujours être vérifiées: la bande butyle peut uniquement être utilisée lorsque le papier protecteur peut être enlevé facilement de la bande adhésive, sans coller ou se déchirer.

8. Consignes générales de mise en œuvre

Les charges du vent et les distances de fixation doivent être calculées à l'avance. Le client, le maître d'ouvrage et l'architecte doivent toujours demander l'avis indépendant d'un ingénieur civil et/ou d'un calculateur certifié afin de veiller au respect de la réglementation en matière de construction. Il est recommandé de faire installer les systèmes d'ancrage par des installateurs agréés (couvreurs). La distance de montage maximale prescrite est de 1,40 mètre par système d'ancrage.

D'autres versions avec bitume, PVC et TPO sont disponibles sur demande.

Choix parmi 4 variantes

- En stock :
 - EPDM auto-adhésif
 - Bitume élastomère (SBS, épaisseur 5 mm, paillettes d'ardoise : noir)
- Sur demande :
 - PVC
 - TPO (PP)

9. Mesures de précaution

A demander à votre fournisseur.