



CoverPRO

Ancre de Montage

AVANTAGES:

- ✓ Installation rapide et facile
- ✓ Fixation étanche
- ✓ Convient aux toits plats et légèrement inclinés

Description du produit

Le système d'ancrage CoverPRO est conçu pour la fixation mécanique de panneaux solaires, de systèmes

de ventilation, de climatiseurs ou d'autres installations sur la toiture. Il offre une solution sans lestage pour les toitures plates et légèrement inclinées. Grâce à sa bague d'étanchéité, une connexion étanche est obtenue rapidement et facilement. Le système d'ancrage CoverPRO convient à différents types de supports tels que l'acier, le bois et le béton, ainsi qu'à divers matériaux de couverture comme l'EPDM et le bitume.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résultats des tests KIWA

Description	Sous-sol	Direction du test	Résultat	Standard
Résistance dynamique au vent	Acier	Verticale	5,00 kPa	EN 16002:2010
Résistance dynamique au vent	Bois	Verticale	4,50 kPa	EN 16002:2010
Force de traction horizontale de résistance	Acier	Horizontal	2282 N	Test de traction à la base du rivet
Force de traction horizontale de résistance	Acier	Horizontal	8029 N	Essai de traction d'un profilé en aluminium avec 3 ancrages

Charge maximale admissible par ancrage de montage

Charge maximale	Sous-sol	Direction du test	Charge de pointe	Charge de travail maximale
Impôt	Bois	Verticale	4,80 KN	3,20 KN
Impôt	Acier	Verticale	4,80KN	3,20 KN
Impôt	Acier ⁽¹⁾	Verticale	4,20 KN	2,80 KN

⁽¹⁾ Selon le type de béton, les résultats obtenus en pratique peuvent varier. Il est recommandé d'effectuer des essais supplémentaires.

Traitement

Le support doit être sec, exempt de poussière et de graisse. Le cas échéant, éliminez toute contamination du support à l'aide d'un produit nettoyant adapté.

Placez la plaque de base en plastique noir sur la toiture à l'emplacement souhaité. Fixez-la à l'aide de 4 vis. Le choix des vis dépend de l'épaisseur de l'isolant et du support. Les trous de grand diamètre sont prévus pour les vis à colle pour laine de bois. Installez le collier EPDM ou bitumé et assurez son étanchéité conformément aux instructions de pose du type de toiture. Installez le joint d'étanchéité EPDM noir.

Placez le capuchon de recouvrement noir par-dessus. Une douille filetée est intégrée à la plaque de base ; insérez-y la tige filetée et serrez -la à la main. Enfin, installez l'écrou de blocage fourni et serrez-le fermement à l'aide d'une clé pour garantir l'étanchéité. Couple de serrage : 18 à 20 Nm.

La distance d'installation maximale recommandée est de 1,40 mètre.

CONDITIONNEMENT

Article	Unité de commande	Emballage en boîte
CoverPRO (sans collier)	1 pièce	4 – 12 – 48 pièces
Manchon d'ancrage de montage CoverPRO	1 pièce	1 pièce
Manchon bitumé pour ancrage de montage CoverPRO	1 pièce	1 pièce

Durée de conservation

Conserver dans un emballage fermé, dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute autre source de chaleur. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Responsabilité

Les informations fournies sont issues de tests et d'expériences et sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Il appartient à l'utilisateur de déterminer, par ses propres essais, si le produit convient à l'application prévue.

- A Tige filetée M10 x 100 en acier inoxydable A2 ⁽¹⁾
- B Écrou de blocage B M10 en acier inoxydable A2 ⁽¹⁾
- C Couvercle C Ø 66 mm
- D Joint d'étanchéité EPDM D 2,0 mm
- E Toiture E Ø 330 mm
- F Plaque de montage F Ø 150 mm

⁽¹⁾ Si vous le souhaitez, la qualité A4 peut être fournie.

