

ISO-BAR ECO

Végétalisation de la façade

Système avec élément de fixation homologué

- faible effet de pont thermique classé
- montage ultérieur et flexible
- Homologation : Z-21.8-2083



Applications

- pour la végétalisation de façades avec des systèmes composites d'isolation thermique
- élément de fixation à rupture de pont thermique avec adaptateur en acier inoxydable pour une réception flexible du câble et élément d'étanchéité supplémentaire
- Ancrage possible dans le béton, les briques pleines et perforées avec du mortier d'injection

Propriétés

- réception flexible du câble grâce à un adaptateur ajustable
- guides de câble/géométries de trame variables
- coupe à longueur sur le chantier pour une adaptation parfaite aux conditions locales
- faible diversité de variantes pour des épaisseurs d'isolation jusqu'à 300 mm
- étanchéité durable contre l'humidité
- montage simple et sûr grâce à un outil de montage innovant
- montage sans pression d'écartement

ISO-BAR ECO

Végétalisation de la façade

Mise en oeuvre

Application / Mise en oeuvre / Montage

- Créer un trou de forage :
Pré-perçage nécessaire avec Ø 10 ou Ø 12. Perçage final avec Ø 24 sans manchon de tamisage et Ø 26 avec manchon de tamisage
- Nettoyer le trou de forage :
Brosser et souffler
- Élargissement de la coque du crépi :
Pousser l'outil de montage jusqu'à la butée sur l'ISO-BAR ECO coupé à longueur. Contrôle de la position par l'ouverture à l'arrière. Pour les matériaux de construction perforés et les cavités dans les matériaux pleins, placer en plus une douille de tamisage sur l'extrémité de la tige. Introduire l'ISO-BAR ECO dans le trou de forage en le faisant tourner jusqu'à ce que la collerette de l'outil de montage soit en appui. Pour les enduits durs/épais, utiliser une clé à fourche SW 19. Retirer prudemment l'ISO-BAR ECO du trou de perçage afin que la position de la douille de tamisage reste inchangée.
- Collage ISO-BAR ECO :
Remplir le trou de forage/la douille de tamisage sans espace vide à partir du trou de forage ou du fond de la douille de tamisage. Selon l'épaisseur de l'isolant, utiliser un tuyau de rallonge. Introduire ISO-BAR ECO avec l'outil de montage en place en tournant jusqu'à la butée du collet. Respecter les temps de durcissement et de mise en oeuvre selon l'ATE Ancrage composite. Une fois le temps de durcissement écoulé, retirer axialement l'outil de montage.
- Montage de la pièce rapportée :
Mettre en place l'élément d'étanchéité. Visser l'adaptateur de logement à la main jusqu'à la butée (hauteur comprimée du joint env. 5 mm). Blocage de la position finale (sécurité anti-rotation) au moyen de la vis sans tête latérale M6 (entraînement six pans creux 3 mm). L'adaptateur est prêt à recevoir le système de câble. Le blocage du câble s'effectue au moyen d'une vis à tête cylindrique (entraînement six pans creux 8 mm).

Mise en oeuvre

Remarques

- Contenu de la livraison:
 - ISO-BAR 200/260/320/380
 - Rondelle Ø avec joint
 - Adaptateur, vis à tête cylindrique incluse
 - Outil de montage
 - Douille de tamis
 - Rallonge de buse de mélange
- Autres accessoires :
 - ISO-BAR ECO KS barreau grim pant
 - ISO-BAR ECO RLS Cordon à bout rond 4 mm
 - Cache-câble ISO-BAR ECO SAK
 - ISO-BAR ECO SK Croix de câble à 90°
- Aide à la sélection du type de plante :
 - Plante grim pante/liseron : Wisteris, Ionisera, Fallopia, Actinida
 - Rançon des feuilles et des pétioles : Clematis, Tropaeolum
 - Plantes grim pantes à port étalé: Jasminum, Rose, Rubus
 - Pousses de vigne : Vitis, Ampelopsis

Caractéristiques techniques

Diamètre	tige 22 mm, rondelle 60 mm, joint 58 mm
Longueur	200 mm, 260 mm, 320 mm, 380 mm

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

Longueur utile maximale ¹⁾

	en béton	en maçonnerie
ISO-BAR ECO 200	160 mm	120 mm
ISO-BAR ECO 260	220 mm	180 mm
ISO-BAR ECO 320	280 mm	240 mm
ISO-BAR ECO 380	340 mm	300 mm

¹⁾ Longueur utile maximale = épaisseur des couches non porteuses, par ex. colle, enduit, armature, matériau isolant, etc.

ISO-BAR ECO

Végétalisation de la façade

Remarques générales

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application. Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.