# BELGIQUE

## Prescription Decoboard Classic

La façade est exécutée avec des plaques planes décoratives Decoboard Classic en fibres-ciment. Les plaques Decoboard Classic sont composées d’un mélange homogène de ciment Portland, de fibres de renforcement sélectionnées, d’additifs et d’eau. Ce mélange est déposé, par un tambour tamiseur (Hatschek), sous pression constante, en fines couches superposées sur le cylindre de formation, jusqu’à l’épaisseur requise. Les plaques sont doublement comprimées et durcissent à l’air durant pas moins de 4 semaines avant qu'elles soient séchées supplémentaires afin d’éviter le rétrécissement

La face apparente est finie avec un système de peinture acrylique durable, de haute qualité, à l’aspect mat uniforme et ayant une résistance excellente aux UV. Le dos est également revêtu d’une couche de protection colorée en phase aqueuse.

Les plaques planes décoratives en fibres-ciment à mettre en oeuvre satisfont à la norme EN 12467 et ont le marquage CE.

L'application des plaques pour bardage, conformément à la Prescriptions pour les produits de la famille 9 selon ETAG 034-1 est couvert par un 'European Technical Assessment' ETA

Dimensions des plaques:

- 2535 mm x 1235 mm, non équarries.

- 3085 mm x 1235 mm, non équarries.

- 2520 mm x 1220 mm, équarries.

- 3070 mm x 1220 mm, équarries.

- Épaisseur: 8 mm

Tolérances sur les dimensions équarries: Niveau de tolérance I

Longueur - Largeur a: ± 1,5 mm

Rectitude des rives: 0,1 % a

Équerrage des rives : 2 mm/m

Épaisseur e : +/- 0,8 mm

Les plaques planes décoratives ont les caractéristiques physiques et mécaniques suivantes:

Masse volumique – sec au four: min. 1.700 kg/m³

Résistance minimale à la flexion: Classe 5 (min. 24 MPa)

Module d’élasticité (humide): 14.000 MPa

Mouvement hygrique(30-90 %): 0,7 mm/m

Mouvement hygrique(30-90 %)//: 0,6 mm/m

Mouvement thermique (-20 + 30 °C): 0,01 mm/m

Durabilité: Classe A

Imperméabilité à l’eau: conforme à la norme

Résistance au gel : conforme à la norme

Réaction au feu: Classe A2-s1, d0 (EN 13501-1)

Poids ± 14,6 kg/m²

Quantité = ....m² EP = .... GP = ....

Couleur = ....

## Mise en oeuvre de la plaque Decoboard Classic

### Bois – fixation visible - vis

Pendant le transport, stockage, manipulation et montage des plaques, les prescriptions techniques du fabricant et les spécifications de l'ETA-Assessment seront minutieusement respectées.

Les plaques sont fixées sur les montants à l’aide de vis inoxydables.

Vis pour plaque de façade, vis à bois à tête ronde laquée Ø 12 mm, Torx empreinte nr. 20.

Matériau : acier inoxydable, qualité A2 dans des conditions normales, qualité A4 au littoral ou autres régions avec un environnement agressif.

Dimensions minimales: 4,8 mm Ø x 38 mm (L).

Caractéristiques conforme à ETA 14/0284

Les trous des vis doivent être préforés dans la plaque de façade avec un Ø6,5 mm.

Fixez toujours les vis au milieu des trous. Posez sur les montants derrière les plaques une bande de joint en EPDM.

Utilisez toujours du bois raboté qui permet de garantir la durée de vie exigée du revêtement de façade. Travaillez avec du bois durable (durabilité propre ou traité – cfr EN 335, EN 460 en EN 350-2). Employez du bois à classe de résistance C24 (EN 338). Faites attention que les lattes soient secs (humidité max. 18 %), propres, sans poussière ni graisse.

Posez les plaques de façade avec un joint de 8 mm.

Les bords peuvent être finis avec SVK Protector, de la même couleur que la plaque.

### bois – fixation invisible – collage

Pendant le transport, stockage, manipulation et montage des plaques, les prescriptions techniques du fabricant seront minutieusement respectées.

Les plaques sont fixées sur la structure de bois à l’aide d’un système de collage élastique durable.

L'ossature se compose des lattes non traitées et rabotées des 4 côtés. Utilisez toujours du bois raboté qui permet de garantir la durée de vie exigée du revêtement de façade. Employez du bois à classe de résistance C24 (EN 338). Faites attention que les lattes soient secs (humidité max. 18 %), propres, sans poussière ni graisse.

Les lattes doivent être prétraitées correctement.

Appliquez un système de collage développé spécifiquement pour la fixation des plaques de revêtement de façade, qui peut incorporer, de façon sûre et durable, le poids des plaques de façade, leur travail thermique-hygrique et toutes les surcharges externes.

Les plaques de façade SVK ne peuvent être collées qu’avec un système de collage compatible avec l’ossature et avec la plaque de façade.

L’aptitude du système de collage doit être suffisamment démontrée (certificat d’agrément d’une institution indépendante ou équivalent).

Le fabricant de colle a des instructions de pose détaillées. Suivez-les scrupuleusement.

Posez les plaques de façade avec un joint de 8 mm.

Les bords peuvent être finis avec SVK Protector, de la même couleur que la plaque.

### aluminium – fixation visible – rivets

Pendant le transport, stockage, manipulation et montage des plaques, les prescriptions techniques du fabricant et les spécifications de l'ETA-Assessment seront minutieusement respectées.

Les plaques sont fixées sur la structure à l’aide de rivets.

Rivet avec collerette laquée extra large Ø16 mm.

Matériau : rivet en aluminium avec mandrin en acier inoxydable (qualité A2)

Dimensions minimales: 4,8 mm Ø x 16 mm (L).

Caractéristiques conforme à ETA 14/0284

Appliquez toujours une ossature spécifiquement conçue pour revêtement de façade. Utilisez toujours un rivet avec une portée de serrage adaptée, tenant compte de l’épaisseur de la plaque de façade SVK et celle des profilés.

Les trous pour les points de fixation sont préforés dans la plaque avec un diamètre de 6,5 mm. Aux points de fixation fixes ces trous sont réduits à 5 mm.

Posez les plaques de façade avec un joint de 8 mm.

Les bords peuvent être finis avec SVK Protector, de la même couleur que la plaque.

### aluminium – fixation invisible – collage

Pendant le transport, stockage, manipulation et montage des plaques, les prescriptions techniques du fabricant seront minutieusement respectées.

Les plaques sont fixées sur la structure à l’aide d’un système de collage élastique durable. Appliquez toujours une ossature spécifiquement conçue pour revêtement de façade.

Appliquez un système de collage développé spécifiquement pour la fixation des plaques de revêtement de façade, qui peut incorporer, de façon sûre et durable, le poids des plaques de façade, leur travail thermique-hygrique et toutes les surcharges externes.

Les plaques de façade SVK ne peuvent être collées qu’avec un système de collage compatible avec l’ossature et avec la plaque de façade. L’aptitude du système de collage doit être suffisamment démontrée (certificat d’agrément d’une institution indépendante ou équivalent).

Le fabricant de colle a des instructions de pose détaillées. Suivez-les scrupuleusement.

Posez les plaques de façade avec un joint de 8 mm.

Les bords peuvent être finis avec SVK Protector, de la même couleur que la plaque.

### aluminium – fixation invisible – fixation invisible avec ancreS DE PLAQUE

Pendant le transport, stockage, manipulation et montage des plaques, les prescriptions techniques du fabricant et les spécifications de l'ETA-Assessment seront minutieusement respectées.

Les plaques sont fixées sur la structure à l’aide d’un ancre sans tension, composé d’un mandrin et un boulon à tête à six pans du firma Keil. Appliquez toujours une ossature spécifiquement conçue pour revêtement de façade.

La profondeur des ancres dans la plaque est de 5,5 mm.

Matériau: acier inoxydable, qualité A4

Type: KH (hs 5,5 M6).

Caractéristiques conforme à ETA 14/0284

Posez les plaques de façade avec un joint de 8 mm.

Les bords peuvent être finis avec SVK Protector, de la même couleur que la plaque.