

Borgh® Facafix

Cahier de charge

La fixation de la charpente en bois du système de façade ventilée se fait à l'aide de vis de façade, spécialement développées dans ce but, en combinaison avec des chevilles de façade, analogues à ce type de surface. (Borgh Facafix)

Avant de fixer la charpente en bois, la façade est entièrement isolée, de préférence avec une sorte de panneau d'isolation dure (PUR, PIR, ...), sans interruptions ou manque d'aération. Les matériaux d'isolation sont fixés à l'aide de 4 chevilles d'isolation Borgh (600mm x 1200mm).

Les vis de façade servant à fixer le système de façade sont conçues pour être utilisées dans des structures de façade autoportantes et ont une épaisseur d'au moins 6,5 mm (Facafix) et/ou de 7,2 mm (Facafix XL). Les vis de façade sont prévues d'une couche anticorrosion spéciale en zinc/nickel comportant des caractéristiques anticorrosion après avoir subi une épreuve au jet d'eau salée de 700 heures.

Le type de vis de façade et de cheville de façade et la profondeur d'ancrage sont déterminés en fonction de la surface et en tenant compte des tableaux de charge du producteur (Borgh).

Les chevilles de façade sont faites de Polyamide (PA6) sans halogène, supportant le vieillissement et la relaxation de contraintes.

Il est conseillé de forer les trous à l'aide d'une mèche destinée à ce type de surface. Les instructions de forage du producteur de chevilles doivent être strictement suivies.

Les vis de façade sont utilisées comme fixation en deux phases.

Dans la première phase (phase de positionnement) on aligne la charpente jusque dans la surface souhaitée à l'aide de vis de façade placées à l'horizontale (solitaire). Dans la deuxième phase (phase de stabilité), on rajoute, dans un angle de 30° vers le haut, des vis en biais aux vis de façade solitaires, selon la surface, l'encorbellement et le volume du système de façade.

Les vis solitaires et vis en biais forment ensemble des treillis. Après la deuxième phase, la construction a obtenue sa force finale et sa stabilité.

Une fiche chantier contiendra le nombre et la taille des chevilles d'isolation, des vis de façade et des accessoires, prévus par le fournisseur, tout comme les paramètres indispensables (surface, encorbellement et volume de façade). Ceci vous aidera pour une exécution correcte. Lorsque l'entrepreneur du bâtiment (personnel) utilise pour la première fois le système de montage contre la façade, un conseiller technique vous montrera comment faire à l'aide d'une démonstration pratique.

Borgh® S.A.R.L./ Borgh® S.A./ Borgh® Industries S.A.R.L./ A.S.B.L. Borgh® Industries/ Borgh® Projects S.A. sont des marques déposées du Groupe Borgh

Pour des questions spécifiques : Facafix.be@borgh.net