

Borgh® J-Combifix II

Texte de cahier des charges

L'ancrage de maçonnerie et la fixation de l'isolation de mur creux doivent se faire à l'aide d'un système de crochet de maçonnerie J-Combifix II Borgh avec fixation d'isolation intégrée. Dans le cadre de la Directive européenne des matériaux de construction, les produits décrits sont accompagnés d'une déclaration CE, d'une déclaration de prestation (DoP) et d'une déclaration de conformité (DoC). La longueur du crochet de maçonnerie dépend de l'épaisseur du mur creux et de la surlongueur nécessaire en rapport avec un (éventuel) repliement des ancrages dans le mur extérieur.

Crochets de maçonnerie J :

- Crochets de maçonnerie INOX A4 : résistants à l'eau salée ou équivalent
diamètre nominal de 4 mm
résistance à la traction R_m 680 - 750 N/mm²
teneur en chrome 18-24%
- crochets de maçonnerie GALVANISES
diamètre nominal de 4 mm
résistance à la traction $R_m \geq 500$ N/mm²

Chevilles Combifix :

polyamide PA6 sans halogène, « Zuglassener Dübelwerkstoff »

insensible au vieillissement

insensible à la relaxation de contraintes

diamètre de forage de 8 mm pour une déperdition thermique minimale, airstop inclus

L'extension de la cheville dépend de son utilisation dans des blocs treillis, dans la maçonnerie, dans la pierre silico-calcaire ou dans le béton.

Instruction de forage :

Si vous voulez l'utiliser dans des briques creuses, dans des blocs treillis ou dans des briques poreuses, nous vous recommandons la mèche à pointe taillée au diamant Borgh®.

Nombre de crochets de maçonnerie J-Combifix :

Le nombre de crochets à utiliser dépend du cahier des charges et/ou des instructions du constructeur.

Sur la base du nombre de crochets défini/préscrit et des paramètres respectifs du mur creux, un facteur de sécurité sera établi par le fournisseur (Borgh®) du système de crochet de maçonnerie à l'aide d'une note de calcul.

Toutes les données de base et de chantier, comme la situation et la construction de façade, sont décrites dans une fiche de chantier accompagnée d'une note de calcul basée sur la DoP, complétée de la DoC et d'une liste de matériaux incluant les accessoires nécessaires à une utilisation correcte/un traitement correct.

Si l'entrepreneur (le personnel) utilise le système de crochet de maçonnerie J-Combifix II pour la première fois, l'exécution sera encadrée à l'aide d'une démonstration orientée pratique assurée par un délégué technique du fournisseur (Borgh®) du système de crochet de maçonnerie.

Borgh® B.V./ Borgh® S.A./ Borgh® Industries B.V./ Borgh® Industries SPRL / Borgh® Projects B.V. sont des marques déposées du Groupe Borgh.