

CHEVILLE BOIS

Fiche N°N84
03/10/2011

Définition :

Cheville constituée d'une rosace plastique et d'une vis à bois.

Destination :

La Cheville Bois est utilisée dans le procédé d'isolation thermique par l'extérieur CHABISO Panneaux Bois, pour la fixation de l'isolant sur un support bois de type CTB-X, CTB-H, OSB.

Pour les autres supports, veuillez consulter nos services techniques.

Caractéristiques :

- Diamètre de la rosace : 50 à 60 mm
- Longueur de la cheville : la longueur est adaptée à l'épaisseur de l'isolant plus l'ancrage dans le support.
- La cheville Bois est sous certification européenne ATE.

Application :

Après séchage des plots de calage, positionner les chevilles en enfonçant les vis au travers de l'isolant, puis les visser jusqu'à faire affleurer la rosace dans le nu de l'isolant.

Sur des surfaces anciennes parfaitement planes et lisses, il est possible de cheviller sans calage préalable.

La taille de la cheville sera égale à l'épaisseur de l'isolant plus une longueur d'ancrage dans le support de 35 mm minimum.

Le nombre minimum de chevilles par m² est de 8 (4 chevilles par plaque).

En zone exposées (vent et dépression) et sur des bâtiments de plus de 15 mètres de haut, le nombre de chevilles sera augmenté ; consulter nos services techniques pour une étude cas par cas.