

Capatect 065

Cheville à rosace en plastique avec une vis à bois métallique pour la fixation des panneaux isolants dans les systèmes d'isolation thermique extérieure sur Construction Ossature Bois.

Description de produit

Domaine d'utilisation

Cheville à visser composée d'une rosace en plastique de \varnothing 60 mm, d'une douille de 25 mm de long et d'une vis à bois galvanisée de \varnothing 6 mm. A visser dans des supports en bois ou autres matériaux de construction en panneau. Montage à fleur ou à coeur d'isolant.

Montage à fleur : à partir de 40 mm d'épaisseur d'isolant.
Montage à coeur : à partir de 80 mm d'épaisseur d'isolant.

Dans le cas d'un montage à fleur, la tête de la vis est recouverte d'un bouchon en polystyrène Capatect 052/05. Dans le cas d'un montage à coeur, selon la nature de l'isolant, la rosace de la cheville est revêtue d'une rondelle en polystyrène Capatect 052/01 ou en laine de roche Capatect 052/04.

Propriétés

- Dans le cas d'un montage à coeur, le coefficient de transmission thermique (X) est de 0,001 W/K avec la rondelle en polystyrène Capatect 052/01 ou la rondelle en laine de roche Capatect 054/01.
- Dans le cas d'un montage à fleur, le coefficient de transmission thermique (X) est de 0,02 W/K avec le bouchon en polystrène Capatect 052/05.
- Vis pré-montée
- Sans pré-perçage, montage sans poussière de fraisage
- Adapté pour le bois et les panneaux en bois
- Vissage possible dans support métallique jusqu'à 0,75 mm d'épaisseur.

Données techniques

■ Diamètre de la rondelle:

Diamètre de la vis : 5 mm

Diamètre de la rosace en plastique : 60 mm

■ Support d'ancrage:

Résistances caractéristiques recommandées :
Support (épaisseur) : charge d'utilisation

Panneau de fibres de bois (Epaisseur \geq 17,0 mm) : 0,25 kN
Panneau d'agglomérés (Epaisseur \geq 13,0 mm) : 0,25 kN
Plaque fibre-gypse (Epaisseur \geq 12,5 mm) : 0,15 kN
Panneau d'OSB (Epaisseur \geq 16,0 mm) : 0,25 kN
Bois massif (Epaisseur \geq 27 mm) : 0,25 kN

Ces résistances caractéristiques, pour lesquelles un coefficient de sécurité de 3 a été appliqué, peuvent varier en fonction du chantier.



FICHE TECHNIQUE

Référence produit	Rosace Ø (mm)/ Longueur de la douille (mm)	Vis Ø (mm)/ Longueur vis (mm)	Profondeur d'ancrage hv min. (mm)	Epaisseur de l'isolant (mm)	
				Montage à fleur	Montage à cœur
065/080	60/25	05/60	≥35 mm	40	-
065/100	60/25	05/80	≥35 mm	60	80
065/120	60/25	05/100	≥35 mm	80	100
065/140	60/25	05/120	≥35 mm	100	120
065/160	60/25	05/140	≥35 mm	120	140
065/180	60/25	05/160	≥35 mm	140	160
065/200	60/25	05/180	≥35 mm	160	180
065/220	60/25	05/200	≥35 mm	180	200

Capatect 053/02 Outil Universel

Ensemble complet pour le montage composé de :
 1 tige crantée réglable à la longueur de la cheville, 1 cloche de découpe longue avec collier d'arrêt et d'un embout Torx T30
 1 cloche de découpe courte
 1 embout Torx T25
 1 clé Allen 6 pans SW3

Application

Préparation du support

Le support doit être plan, solide, sec et exempt de graisse et de poussière.
 En cas de supports inconnus, la résistance de la cheville dans le support doit être vérifiée par des essais d'arrachement sur site.
 Pendant l'installation, la température ambiante et celle du support ne doivent pas descendre en dessous de 0 °C, et la température du support ne doit pas descendre en dessous de 0 °C et au-dessus de +40 °C.
 Pour les ETICS en laine de roche fixés mécaniquement par chevilles, n'utiliser que les chevilles de fixation citées dans les documents techniques du système.

Méthode d'application

Installer les chevilles Capatect 065 seulement après le séchage de la colle (env. 1 jour).

a) Montage à fleur

Insérer manuellement les chevilles dans l'isolant jusqu'à la butée de la cheville à la surface de l'isolant. Visser à l'aide d'une visseuse électrique avec un embout T25. Visser chaque cheville jusqu'à ancrage complet dans le support. La rosace de la cheville doit affleurer la surface de l'isolant. Recouvrir la tête de la vis avec un bouchon Capatect 052/05 Bouchon PSE.

b) Montage à cœur (épaisseur d'isolant ≥ 80 mm)

Insérer manuellement les chevilles dans l'isolant jusqu'à la butée de la rosace de la cheville en surface de l'isolant. Visser l'embout T25 à la tige métallique graduée de l'outil Capatect 053/02 Outil Universel fixé à la visseuse électrique. A l'aide du bouton pressoir, insérer l'outil scie cloche sur l'axe de la tige graduée et régler à la longueur de la cheville.

Cloche de découpe avec lame courte pour des panneaux d'isolation de 80 mm

Cloche de découpe avec lame longue pour des panneaux d'isolation > 80 mm

Attention : outil coupant, veiller à ne manipuler que le disque d'arrêt de l'outil.

Visser chaque cheville jusqu'à ancrage complet dans le support. Un enfoncement progressif se produit par découpe circulaire autour de la rosace et compression d'environ 20 mm dans l'isolant jusqu'au vissage total. Recouvrir la cavité de la rosace à l'aide de Capatect 052/01 Rondelle PSE, ou Capatect 052/04 Rondelle LDR selon le type d'isolant.

Si la cheville n'est pas suffisamment ancrée dans le support, la rondelle ne pourra être enfoncée totalement et affleurer correctement la surface de l'isolant. Dans ce cas, percer de nouveau à côté dans le support en respectant les profondeurs de forage requises. Contrôler chaque fois si la cheville est bien fixée dans le support.

6 chevilles/m² minimum.

Respecter le plan de chevillage en fonction de la dimension des panneaux isolants et en fonction du site d'exposition du bâtiment.

Consommation / Rendement

Conseil

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
Fax: (+33) 3 22 38 39 78
E-mail: info@caparol.fr
Voir aussi notre site: www.caparol.fr

Fiche technique Capatect 065 - Edition: avril 2021

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr