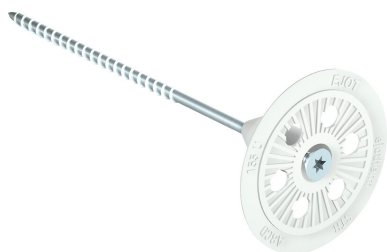


Capatect Dübelhülse 065

Cheville à rosace en plastique avec une vis à bois pour la fixation des panneaux Capatect dans la construction en bois

Description de produit

<p>Domaine d'utilisation</p>	<p>Le Capatect Dübelhülse comprend une rosace de \varnothing 60 mm, une douille de 25 mm et une vis à bois galvanisée . La rosace peut être enfoncée dans la surface de l'isolation ou vissée au niveau de la surface.</p> <p>Dans le cas d'une application au niveau de la surface, la vis est recouverte avec un cache-isolant en polystyrène. Dans le cas d'un montage enfoncé, la rosace de la cheville est recouverte avec la rondelle Capatect-Universaldübel-Rondelle PS (numéro du produit 052/01).</p> <p>Fixation supplémentaire constructive des panneaux d'isolation Capatect-EPS en en lamelles en laine minérale dans le système Capatect sur des supports complètement en panneaux de bois complètement plans, p.ex. des panneaux OSB. Pour des épaisseurs d'isolation: a) $d \geq 40$ mm pour un montage au niveau de la surface: b) $d \geq 80$ mm pour un montage enfoncé (uniquement pour des matières d'isolation compressibles):</p>
<p>Propriétés</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ la couverture de la rosace avec la rondelle (isolant) permet d'éviter un éventuel traçage de la cheville (valeur Chi 0,001 W/K) ■ en recouvrant la vis avec un cache-isolant en polystyrène, la perte de chaleur en forme de pointe est réduite (valeur Chi 0,002 W/K) ■ montage sans poussière ■ pour le bois et panneaux en bois ■ pour le fer-blanc jusqu'à une épaisseur de 0,75 mm
<p>Données techniques</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diamètre de disque: Diamètre de la douille: 6 mm Diamètre de la rosace: 60 mm ■ Base d'ancrage: Support / diamètre / charges d'utilisation: <p>Bois tendre-panneau de fibre, $d = 17$ mm / 0,25 kN Panneau de fibres V100, $d = 13$ mm / 0,25 kN Panneau OSB, $d = 16$ mm / 0,25 kN Placoplâtre, $d = 12,5$ mm / 0,15 kN Panneau en bois massif, $d = 27$ mm : 0,15 kN</p> <p><i>Les charges d'utilisation conseillées sont mentionnées dans l'hypothèse d'un facteur de sécurité de 3. Selon le chantier vous pouvez varier.</i></p>



Numéro du produit

Numéro du produit	rosace \varnothing / longueur de la douille (mm)	Vis \varnothing / longueur (mm)	Profondeur d'ancrage h_v (mm)	pour des épaisseurs d'isolation (mm)	
065/080	60/25	5/60	≥ 35	40 *	–
065/100	60/25	5/80	≥ 35	60 *	80 **
065/120	60/25	5/100	≥ 35	80 *	100 **
065/140	60/25	5/120	≥ 35	100 *	120 **
065/160	60/25	5/140	≥ 35	120 *	140 **
065/180	60/25	5/160	≥ 35	140 *	160 **
065/200	60/25	5/180	≥ 35	160 *	180 **
065/220	60/25	5/200	≥ 35	180 *	200 **

*	montage au niveau de la surface
**	montage enfoncé

Application

Préparation du support

Le support doit être stable, sec, libre de graisse et de poussière. Veiller à ce que le support est suffisamment plan. Le mur et les panneaux doivent avoir assez de portance pour cheviller.

En cas de supports inconnus la portance de la cheville doit être testée en essayant de les retirer sur chantier.

Pendant la fixation la température ambiante ne peut pas baisser sous 0°C en ne pas dépasser +40°C.

Uniquement utiliser les chevilles autorisées pour cheviller les panneaux d'isolation à base de laine minérale.

Montage

Appliquer les Capatect-Dübelhülse seulement après le séchage du lit de colle (env. 1 jour).

a) Le montage au niveau de la surface

Presser les Capatect Dübelhülse dans l'isolant, visser la vis dans la cheville et visser avec une machine à visser et un Bit Torx T25 (sans disque d'arrêt), de sorte que la rosace de la cheville est au niveau de la surface.

Recouvrir avec le cache-isolant Capatect-Universaldübel-PS-Stop – prêt.

b) Montage enfoncé

Visser la vis avec une machine à visser courante et l'embout (Capatect-Universaldübel-Tool Vario) avec un Bit Torx T25. Régler l'outil Universaldübeltools Vario en enlevant la cale et régler la longueur de la cheville 115 jusqu'à 155 mm en déplaçant l'élément porteur suivant l'axe sur la tige de réglage.

Attention:

Si vous voulez déplacer l'outil, ne jamais toucher la lame!

L'isolant est incisé circulairement et la rosace est enfoncée env.20 mm.

Appliquer la rondelle Capatect-Universaldübel-Rondelle PS – prêt.

La répartition des chevilles (8 pièces/m²) se fait d'une telle manière qu'elles se trouvent aux côtés horizontales et verticales des joints entre les panneaux. Utiliser en plus chaque fois 2 chevilles au milieu du panneau. Si les panneaux sont coupés sur mesure, il faut varier. Enfoncer la rosace Capatect-Dübelteller dans le panneau d'isolation et fixer avec un Bit Torx® T25.

Contrôler chaque fois si la cheville est bien fixée dans le support.

S'il n'est pas possible de bien fixer une cheville à cause de l'état du support, il faut l'enlever et mettre une nouvelle cheville juste à côté.

Lame courte pour les panneaux d'isolation d = 80 mm

Lame longue pour les panneaux d'isolation d > 80 mm

Conseil

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be



Information technique · Edition: 05-2020

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.