

# Capatect H3

Cheville à frapper avec clou plastique et tête télescopique pour la fixation des panneaux isolants des systèmes isolation thermique extérieure. Pour catégories de supports : A, B, C.



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

La cheville Capatect H3 se compose d'un tige en plastique de Ø 8 mm avec clou d'expansion en plastique renforcé en fibre de verre, et d'une rosace télescopique de Ø 60 mm. Pour montage à fleur uniquement.

En fonction du type de matériau isolant, les chevilles à frapper seront assemblées avec la rosace complémentaire Capatect 153/VT90 (Ø 90) ou Capatect 153/14 (Ø 140 mm). La rosace de cheville doit être enfoncée dans les fentes de la rosace complémentaire avant le montage de chaque fixation.

### Propriétés

- Clou en plastique pour la réduction des ponts thermiques
- Rosace télescopique pour réduire l'enfoncement dans l'isolant
- Clou pré-monté pour un montage plus rapide
- Coefficient de déperdition thermique ponctuel  $\chi = 0,000 \text{ W/K}$
- Pour catégorie de supports : A, B et C
- ETA-14/0130

### Teintes

Blanc

### Données techniques

Se reporter à l'ETA de la cheville



Type de cheville	N° produit	Longueur de cheville	Profondeur d'ancrage min. $h_{ef}$	Emballage (pce/emb.)	Consommation
<b>Capatect H3</b>  Agrément Technique Européen : ETA-14/0130  Catégorie d'utilisation selon ETA, (matériaux de construction) : A = Béton B = Brique/blocs pleins C = Briques/blocs perforés	<b>H3/75</b>	75	≥ 25	200	La consommation dépend : • du type et format de panneau isolant • de l'épaisseur du panneau isolant • de la nature du support • de la hauteur du bâtiment • de la sollicitation du vent sur site (selon réglementation en vigueur)
	<b>H3/95</b>	95	≥ 25	200	
	<b>H3/115</b>	115	≥ 25	200	
	<b>H3/135</b>	135	≥ 25	200	
	<b>H3/155</b>	155	≥ 25	200	
	<b>H3/175</b>	175	≥ 25	100	
	<b>H3/195</b>	195	≥ 25	100	
	<b>H3/215</b>	215	≥ 25	100	
	<b>H3/235</b>	235	≥ 25	100	

## Application

### Préparation du support

Les panneaux isolants doivent être plans, et la colle ne doit pas pénétrer dans les joints des panneaux. Le chevillage des panneaux isolants est réalisé uniquement après séchage de la colle (après env. 1 jour).

### Montage

La longueur des chevilles doit être choisie selon l'exemple suivant : épaisseur du matériau isolant (p. ex. 140 mm) + épaisseur des couches non porteuses (p. ex. 10 mm de colle et 20 mm d'ancien enduit) + 25 mm de profondeur d'ancrage des chevilles, soit une longueur de cheville de 195 mm.

La zone d'expansion effective de la cheville est de 25 mm. La profondeur effective de perçage est de 35 mm.

Les trous pour les chevilles, Ø 8 mm, doivent être réalisés perpendiculairement au mur support avec une perceuse (sans la fonction percussion dans le cas de briques creuses, catégorie C). Toujours forer env. 10 mm plus profondément que la longueur de cheville sélectionnée. Éliminer la poussière de forage des trous.

Placer les chevilles prémontées éventuellement de leurs rosaces complémentaires dans le panneau d'isolation et frapper les chevilles directement sur le clou d'expansion jusqu'à ce que la rosace repose à la surface du panneau. La rosace de la cheville doit affleurer la surface de l'isolant. Eviter tout enfouissement dans le matériau isolant.

Contrôler à chaque fois la bonne fixation de la cheville dans le support. Si une cheville est mal fixée, elle doit être retirée et une autre cheville doit être placée à une distance appropriée. Respecter une distance minimale de 100 mm entre chaque fixation, et une distance minimale de 100 mm des bords des panneaux isolants.

## Conseil

### Centre Service Clients

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

## Fiche technique Capatect H3 · Edition: mars 2025

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](http://www.caparol.fr) - [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)