

Capatect 061

Cheville à frapper avec tête télescopique pour la fixation des panneaux isolants des systèmes d'isolation thermique extérieure.

Pour toutes catégories de supports : A, B, C, D et E.

Description de produit

Domaine d'utilisation

La cheville Capatect 061 se compose d'une tige en plastique de \varnothing 8 mm avec clou d'expansion galvanisé pré-monté d'une tête à frapper renforcée de fibres de carbone, et d'une rosace télescopique de \varnothing 60 mm. Pour un montage à fleur uniquement.

Propriétés

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

- Homologuée pour la fixation des bandeaux coupe-feu en laine de roche
- Rosace télescopique pour réduire l'enfoncement dans l'isolant
- Zone d'expansion variable de 25 à 55 mm selon support
- Pour toutes catégories de supports : A à E
- Charges élevées pour un nombre réduit de chevilles
- Coefficient de déperdition thermique ponctuel $\chi = 0,001$ W/K
- Rosace avec surface en relief pour adhérence de l'enduit de base

Teintes

Gris anthracite

Données techniques

Se reporter à l'ETA de la cheville

Produits supplémentaires

Couleur des rosaces complémentaires : blanche	
N° produit	Ø disque
153/VT90	90 mm
153/14	140 mm



FICHE TECHNIQUE

Type de cheville	N° produit	Longueur de cheville	Profondeur d'ancrage min. <small>h_{ef}</small>	Emballage (pce/emb.)	Consommation
Capatect 061 Agrément Technique Européen : ETA-15/0208 Catégorie d'utilisation selon ETA, (matériaux de construction) : A = Béton B = Brique/blocs pleins C = Briques/blocs perforés D = béton allégé très poreux E = béton cellulaire	061/095	95	≥ 25*/45**	100	La consommation dépend : <ul style="list-style-type: none"> • 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)
	061/115	115	≥ 25*/45**		
	061/135	135	≥ 25*/45**		
	061/155	155	≥ 25*/45**		
	061/175	175	≥ 25*/45**		
	061/195	195	≥ 25*/45**		
	061/215	215	≥ 25*/45**		
	061/235	235	≥ 25*/45**		
	061/255	255	≥ 25*/45**		
	061/275	275	≥ 25*/45**		
	061/295	295	≥ 25*/45**		
	* = pour supports A,B,C ** = pour supports D,E				

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 55 mm. Si les valeurs obtenues ne sont pas suffisantes, la cheville avec profondeurs d'ancrage de 25/45 mm selon la nature du support peut être enfoncée plus profondément.

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 et de béton cellulaire). 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. Éviter tout enfoncement 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.

Remarque :

Fixation des panneaux de laine minérale :

Panneau d'isolation de façade Sillatherm WVP-1 035 : compléter la cheville à frapper Capatect 061 avec la rosace complémentaire Capatect 153/VT90 (Ø 90 mm). Autres isolants possibles, consulter ETA/DTA de chaque système d'isolation thermique extérieure.

Fixation des lamelles de laine minérale :

Lamelles en LDR (lamellas) Capatect Lamelle VB041 101 : compléter la cheville à frapper Capatect 061 avec la rosace complémentaire Capatect 153/14 (Ø 140 mm).

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 061 - Edition: décembre 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.