

Capatect Montage-Dart-Set 675

Pour le montage par après d'éléments de construction légers ou moyens dans les systèmes de façade Capatect en EPS et laine minérale.

Description de produit

Domaine d'utilisation

Le Capatect Montage-Dart-Set 675 est utilisé comme fixation constructive par après d'éléments de construction légers à moyens p.ex. colliers de fixation de tuyau de descente, pancartes, panneaux publicitaires, arrêts de volet et lampes, etc. .

Propriétés

- montage rapide et facile
- haut pouvoir porteur grâce à l'ancrage dans le support
- ponts thermiques réduits grâce au découplage thermique
- étanchéité résistante à la pluie battante contre l'enveloppe d'enduit grâce à l'étanchéité en EPDM de haute qualité
- la fixation des éléments de construction se fait à l'aide de vis à gros ou à double filetage usuels
- connecteur femelle de montage synthétique renforcé en fibre de verre

Conditionnement

Capatect Montage-Dart-Set 678 se compose de: cheville de façade, connecteur femelle de montage, étanchéité EPDM, pièce à réduire et bit de montage.

Teintes

Flèche et étanchéité en EPDM: blanc
élément d'ancrage : vert

Stockage

A sec, à l'abri d'humidité.

Données techniques

- Résistance à la traction transversale: Charge conseillée par point de fixation: force transversale max. 15 kg (Table: "charges conseillées)
- Résistance à la pluie: Contrôle de l'étanchéité à la pluie battante selon DIN EN 12155

Numéro du produit

675



INFORMATION TECHNIQUE

Dimension du Dart-Set selon l'épaisseur du panneau d'isolation et le support

Epaisseur d'isolation (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Béton et maçonnerie)	Bois plein	Panneaux dérivés du bois ²⁾ (OSB et bois aggloméré d ≥ 18 mm)
80	≥ 70	675/080	-	-
100		675/100	-	-
120		675/120	675/100	675/080
140		675/140	675/120	675/100
160		675/160	675/140	675/120
180		675/180	675/160	675/140
200		675/200	675/180	675/160
220		675/220	675/200	675/180
240		675/240	675/220	675/200
260		675/260	675/240	675/220
280		675/280	675/260	675/240
300		-	675/280	675/260
320		-	-	675/280

¹⁾ tolérances jusqu'à 30 mm possible.

²⁾ en utilisant le vis de cheville sans cône de cheville synthétique. perçage d'un avant-trou uniquement jusqu'au support en bois.

Remarque

Charge de service conseillée

Support	Classe de densité apparente [kg/dm ³]	Résistance à la pression minimale f _b [N/mm ²]	Prêtant axiale ¹⁾	Capacité d'effort tranchant [kN]
Béton ≥ C12/15	-	-	0,30	0,15
Brique pleine	≥ 1,8	12	0,30	0,15
Brique silico-calcaire	≥ 1,8	12	0,30	0,15
Brique pleine en béton léger	≥ 0,5	4	0,25	0,15
Brique perforée	≥ 0,9	12	0,25	0,15
Pierre silico-calcaire percée	≥ 1,6	12	0,25	0,15
Parpaing creux en béton léger	≥ 0,5	2	0,15	0,15
Béton cellulaire	≥ 0,5	4	0,20	0,15
Panneaux en bois aggloméré et en OSB, d ≥ 18 mm	-	-	0,20	0,10
Bois plein de construction (KVH), d ≥ 60 mm	-	-	0,30	0,15

Données pour l'effort tranchant just après le connecteur femelle.

Conversion prêtant axiale: 0,1 kN = 10 kg.

¹⁾ en utilisant la pièce à réduire la force axiale est limitée à max. 0,2 kN .

Application

Préparation du support

Général:

Le montage se fait après l'achèvement du système d'isolation thermique par l'extérieur inclusif la finition en enduit.

Consommation

par point de fixation 1 Capatect Montage-Dart-Set

Montage

Mise en place du trou de forage:

La profondeur du trou de forage au moins 10 mm plus profond que la profondeur d'ancrage nécessaire. Faire les trous de forage perpendiculairement à la surface des panneaux. Mettre en place un trou de forage de Ø 8 mm. Dans le cas d'épaisseurs d'enduit ≥ 5 mm il doit se faire un dudgeonnage dans l'enveloppe d'enduit jusqu'à env. Ø 10 mm. Directive: forages dans les pierres percées doivent se faire strictement en tournant.

Conditionnement:

D'abord conditionner le set pour le montage. Pour cela faites glisser la rondelle d'étanchéité par dessus de la flèche jusqu'en bas du bord de la tête de la flèche. Tenir compte la direction de la rondelle d'étanchéité et de la flèche. En suite verrouiller la cheville de façade dans le baie de communication de la flèche.

Positionnement:

Glisser le Capatect Montage-Dart-Set 675 conditionné sans visser dans le trou de forage jusqu'à ce que la partie inférieure de la flèche est située sur l'enduit. Il faut assurer l'orientation correcte du connecteur femelle: l'aile/nez étroit au bord extérieure de la flèche doit pointer d'aplomb en haut.

Montage:

Montage en vissant le vis de cheville avec le Bit Torx T30 inclus jusqu'à ce que l'étanchéité entre la flèche et la surface de l'enduit est comprimée. Après le Montage le Capatect Montage-Dart-Set 675 doit être posé sur la surface de l'enduit de plein-pied et par force.

Fixation des éléments de construction:

Avant le montage de l'élément de construction injecter la Capatect Fugenmasse MS dans la partie inférieure de la flèche (La tête de vis de la cheville). Montage des charges dans la flèche synthétique avec un vis à filetage gros ou double. Avec une pièce à réduire on peut également utiliser les vis à filetage gros pour la fixation de pancartes, boîtes à lettres etc.

Fixation dans la flèche:

- Vis à filetage gros: Ø 9 mm
- Vis à filetage double: Ø 9 mm, M10
- Profondeur de visser d'au moins 40 mm, max. 65 mm

Fixation dans la pièce à réduire:

- Vis à filetage gros Ø 5 mm et Ø 6 mm
- Profondeur de visser d'au moins 35 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