La cheville à frapper prémontée avec clou en plastique renforcé

Fixation de panneaux isolants

Montage simple au marteau

MATERIAUX

- Béton
- Bloc creux de béton léger
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Bloc plein en béton léger
- Béton cellulaire

AVANTAGES

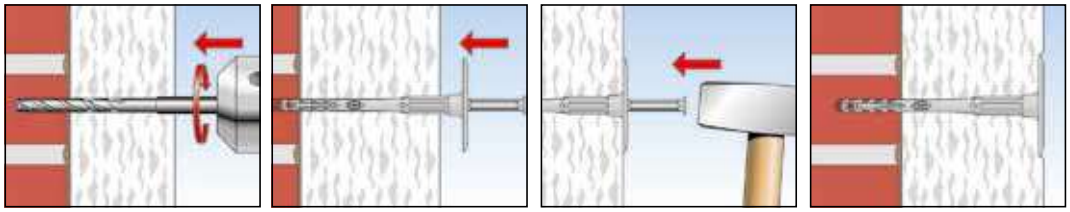
- Montage simple au marteau.
- La rosace d'une épaisseur de seulement 2,5 mm s'insère parfaitement à fleur de l'isolant.
  Cela permet l'application ultérieure d'un enduit mince.
- Grande résistance à l'arrachement grâce au clou plastique renforcé de fibre de verre.
- Profondeur d'ancrage réduite de 35 mm : gain de temps lors de la phase de perçage.
- Le clou en plastique renforcé de fibre de verre assure une fixation sans pont thermique avec un coefficient Khi de 0,000 [W/K].
- La zone de compression du fût de la cheville permet à la rosace d'être parfaitement insérée à fleur de l'isolant.
- Pour la fixation de panneaux isolants jusqu'à 180 mm d'épaisseur.

APPLICATIONS

- Pour la fixation de panneaux isolants sur béton et maçonneries.
- Montage à fleur dans les panneaux isolants.

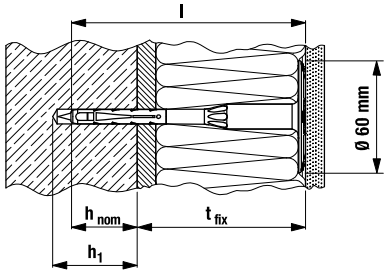
FONCTIONNEMENT/MONTAGE

- La cheville se pose au travers de l'isolant.
- Montage simple et rapide en frappant avec un marteau sur le clou en plastique renforcé de fibre de verre
- La longueur utile de la FIF-P doit-être déterminée en tenant compte des épaisseurs des couches non portantes, comme par exemple les colles et / ou anciens enduits.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fixation pour isolant enduit **FIF-P**



t_{fix} = épaisseur de l'isolation + colle + ancien enduit

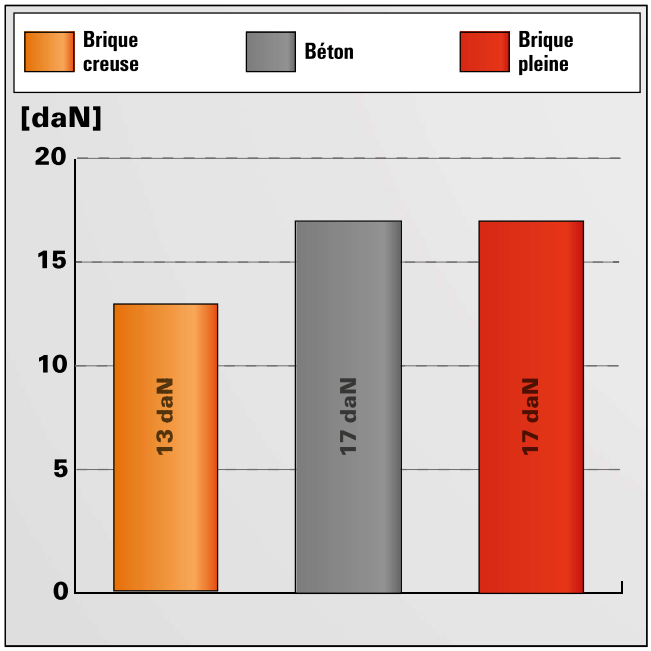
Pour béton et maçonneries

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Profondeur d'ancrage mini h_{nom} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Ø rondelle [mm]	Unité de vente [Pièces]
FIF-P 8/60	**548727**	8	45	35	108	70	60	100
FIF-P 8/80	**548728**	8	45	35	128	90	60	100
FIF-P 8/100	**548729**	8	45	35	148	110	60	100
FIF-P 8/120	**548730**	8	45	35	168	130	60	100
FIF-P 8/140	**548731**	8	45	35	188	150	60	100
FIF-P 8/160	**548732**	8	45	35	208	170	60	100
FIF-P 8/180	**548733**	8	45	35	228	190	60	100

Pour béton cellulaire

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Profondeur d'ancrage mini h_{nom} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Ø rondelle [mm]	Unité de vente [Pièces]
FIF-P 8/60	**548727**	8	65	55	108	50	60	100
FIF-P 8/80	**548728**	8	65	55	128	70	60	100
FIF-P 8/100	**548729**	8	65	55	148	90	60	100
FIF-P 8/120	**548730**	8	65	55	168	110	60	100
FIF-P 8/140	**548731**	8	65	55	188	130	60	100
FIF-P 8/160	**548732**	8	65	55	208	150	60	100
FIF-P 8/180	**548733**	8	65	55	228	170	60	100

CHARGES

Fixation pour isolant FIF-P

Charges admissibles maximales pour une cheville isolée N_{adm}.