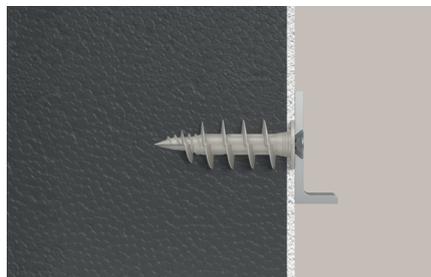


Fixation sur isolant FID II et FID II Plus

Fixation dans l'isolant pour toutes applications avec rupture de ponts thermiques



FID II dans le polystyrène



Fixation de plaque en façade

11

Applications

- Éclairage extérieur
- Détecteur de mouvements
- Plaque en façade
- Sonnette
- Boîte aux lettres

Avantages

- L'utilisation de vis standards permet une flexibilité dans l'utilisation.
- Grâce au diamètre réduit de la tête, la fixation est invisible même avec de petits éléments.
- Plastique renforcé en fibre de verre pour plus de stabilité.
- Grâce à la forme spécifique de la pointe, la cheville se visse dans des épaisseurs

d'enduit jusqu'à 10 mm sans pré-perçage. Cela permet une mise en œuvre rapide.

- La cheville se met en place facilement avec l'embout de vissage TX-40.
- La fixation dans l'isolant FID II et FID II Plus fischer permet un usage universel dans tous les matériaux d'isolation communs.

Matériaux

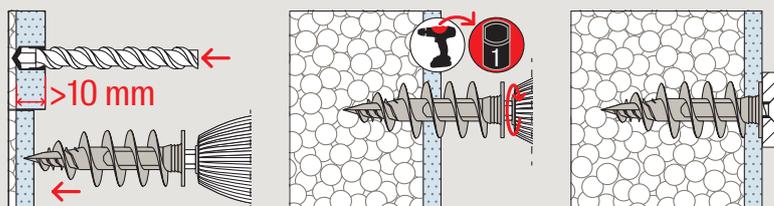
- Laine minérale
- Polystyrène expansé (EPS)
- Polystyrène extrudé (XPS)
- Fibre de bois
- Mousse rigide de polyuréthane (PU)

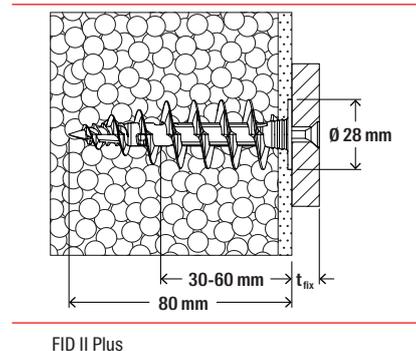
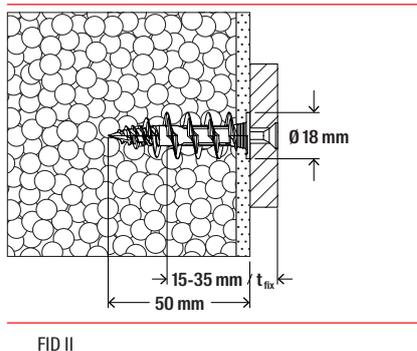
Fonctionnement

- La FID II s'utilise pour des charges légères tandis que la FID II Plus peut être utilisée pour des charges moyennes.
- La cheville se pose dans le panneau isolant avec une visseuse électrique.
- Pour une épaisseur d'enduit à partir de 10 mm, il est recommandé de pré-percer.

- La cheville s'ancre fermement dans le matériau isolant sans endommager l'enduit.
- Afin d'éviter les infiltrations d'eau dans l'isolant, les bords de la fixation doivent être étanchés après le montage à fleur de la cheville.

Installation FID II / FID II Plus





Spécifications techniques

Fixation sur isolant FID II / FID II Plus



FID II

FID II Plus

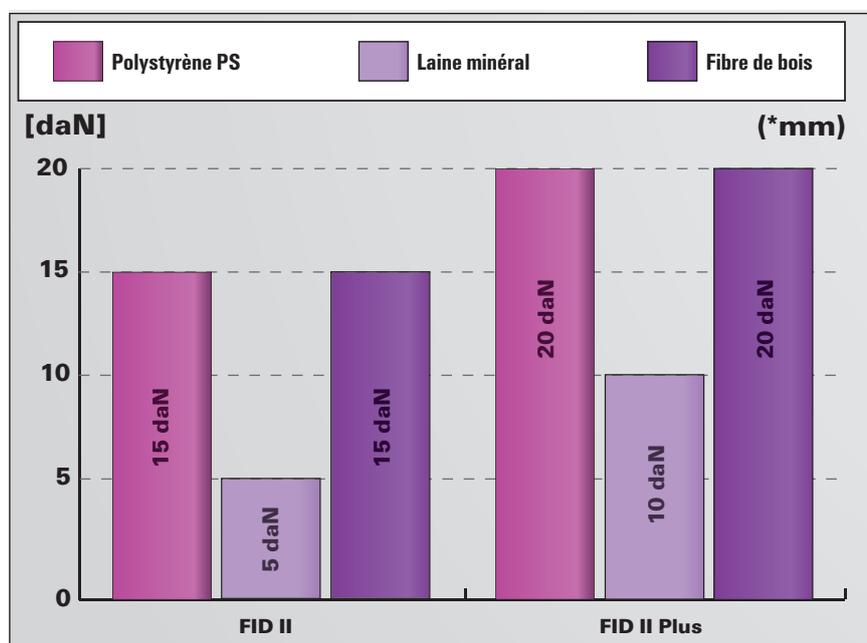
Désignation	Art. N°	Longueur de cheville l [mm]	Diamètre de tête D [mm]	Profondeur mini. de vissage l _{E,min} [mm]	Profondeur maxi. de vissage l _{E,max} [mm]	Empreinte	Vis à bois aggloméré / vis à bois d _s [mm]	Unité de vente [pcs]
FID II	570347	50	18	15	35	TX40	3.5 - 4.5	50
FID II Plus	570349	80	28	30	60	TX40	4.5 - 6.0	25

Charges

Fixation sur isolant FID II / FID II Plus

Charges admissibles maximales en traction N_{adm}.

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis à panneaux au diamètre indiqué.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit. Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.