

Cheville SDK-FV pour fixation d'isolant ETICS



Applications

- Fixation de matériaux d'isolation mesurant 20-200 mm d'épaisseur sur béton et brique pleine ou creuse

Avantages

- Exploite le principe éprouvé de la cheville à frapper, insensible à la poussière de perçage
- Fiabilité de pose maximale : tige à section en étoile
- Contrôle visuel pour vérifier la pose correcte
- Valeur χ : 0,000 W/K

Données techniques

Type de fixation	Pose au travers
Matériau de la fixation	Fût : Polyéthylène Pièce d'expansion : Polyamide renforcé par fibre de verre
Matériaux supports	Béton, Brique pleine, Brique creuse

Agrément

DIBT	ATE-07/0302 pour cheville ETICS
------	---------------------------------

Les agréments et procès-verbaux d'essais risquent de ne concerner que certains produits sélectionnés, consulter le document pour plus de détails.

Désignation	Diamètre de perçage (mm)	Profondeur d'ancrage effective h_E (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Epaisseur max de l'isolant t_{tot} (mm)	Cond.	Code article
SDK-FV 8x70	8	30	60	70	250	378152
SDK-FV 8x90	8	30	60	90	250	378153

Outil de pose et accessoires

Produit	Conditionnement	Code article
Mèche étagée TE-C 8/12-370	1	227932
Rondelles HDT 90	100	2107671
Rondelles HDT 140	100	2107672

Résistances caractéristiques de la cheville SDK-FV

Résistances caractéristiques en traction N_{Rk} (kN)

Matériau support	N_{Rk} [kN]
Béton C12/15	0,50
Béton C16/20-C50/60	0,60
Brique en terre cuite - Mz 12/2,0	0,60
Brique silico-calcaire - KS 12/1,8	0,60
Brique en terre cuite creuse - Hlz 12/1,0	0,4 ¹
Brique silico-calcaire creuse - KSL 12/1,4	0,5 ²

¹ La valeur ne s'applique que pour une épaisseur de bande externe ≥ 14 mm

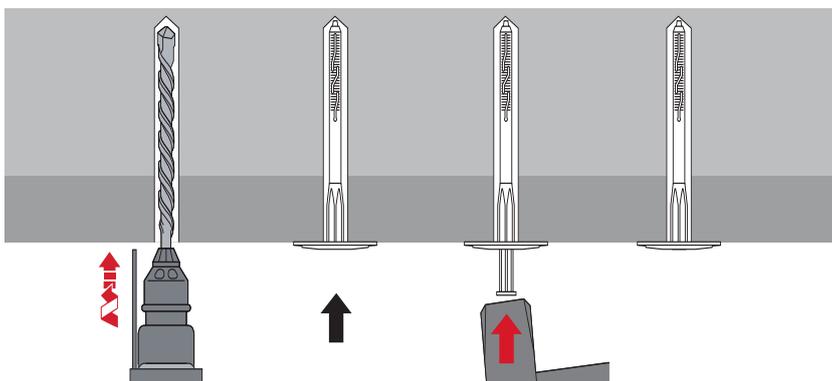
² La valeur ne s'applique que pour une épaisseur de bande externe ≥ 23 mm

Rigidité de la rondelle^a

Dimension de la rondelle	60 mm
Capacité de la rondelle	1,48 kN
Rigidité de la rondelle	0,5 kN/mm

^a selon rapport technique TR 026

Instructions de pose



Espacements caractéristiques et épaisseur minimum du matériau support

Épaisseur minimum du matériau support	$h =$	100 mm
Entraxe minimum	$s_{min} =$	100 mm
Distance au bord minimum	$c_{min} =$	100 mm