SUPPORT POUR FV

Avril 2021

UTILISATION

SUPPORT D'ISOLATION THERMIQUE POUR FAÇADES VENTILÉES

Description du produit

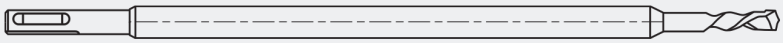
Support d'isolation thermique avec un disque de 90 mm de diamètre avec un butoir spécial qui empêche un verrouillage excessif du support sur le substrat. Grâce à cette caractéristique, la surface de l'isolant n'est pas déformée par des éléments de fixation maintenus de manière inégale.

Mode d'utilisation

Le montage du support est effectué en perçant un trou dans le substrat avec un trépan VFF de 8 mm de diamètre à travers l'isolation thermique. Le support FV est placé dans le trou et est enfoncé à l'aide d'un marteau ou d'un maillet en caoutchouc. La longueur du support dépend de l'épaisseur de l'isolation; par exemple, un support FV 100 est destiné à une isolation de 100 mm d'épaisseur.

Trépan recommandé

TRÉPAN VFF



PARAMÈTRES TECHNIQUES

Type de matériau du substrat	Capacité de charge caractéristique
A (béton C20/25 et supérieur)	387 N
C (blocs de type THERM)	47 N
E (béton poreux P2 et supérieur)	171 N

remarque : ces éléments d'ancrage ne sont pas conçus pour résister à la force de traction du vent car celle-ci n'affecte pas l'isolation thermique à l'intérieur d'un système ventilé

DIMENSIONS DE STOCKAGE

Pour l'épaisseur de l'isolation (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Diamètre du disque (mm)	90								
Profondeur minimale du trou (mm)	40								
Longueur de l'ancrage actif / longueur de la gaine insérée dans le substrat (mm)	30 / 35								

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Tél. : +41 62 889 19 90
Fax : +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Version 2021-04 / JWRs

challenge.
create.
care.