

Fixation de panneaux isolants avec des clous d'isolation en plastique.

Disponible auprès des commerces de matériaux de construction ou des fabricants.

La liste des produits mentionnés n'est pas exhaustive et ceux-ci sont améliorés de façon permanente.

Les choix, quantités et dimensions des fixations sont à déterminer avec le fournisseur.

Valeur chi:

Valeurs négligeables pour le calcul ponctuel de la chaleur.

Clou d'isolation Ejot DH, noir

Une ou deux pièces

Plateau \varnothing 90 mm

pour des épaisseurs d'isolation de 60–300 mm

www.ejot.ch

Clou d'isolation Fischer DHK, noir

Plateau \varnothing 90 mm

pour des épaisseurs d'isolation de 40–220 mm

www.sfsunimarket.biz

Clou d'isolation HILTI HIF, noir

Plateau \varnothing 90 mm

pour des épaisseurs d'isolation de 40–240 mm

www.hilti.ch

Clou d'isolation Mungo MDS, noir

Plateau \varnothing 90 mm

pour des épaisseurs d'isolation de 60–160 mm

www.mungo.ch

Tampons pour plaques d'isolation TILCA type G, blanc

Plateau \varnothing 70 mm

pour des épaisseurs d'isolation de 50–230 mm

www.efco.swiss

Clou d'isolation pour panneau Würth W-IN

Plateau \varnothing 90 mm

pour des épaisseurs d'isolation de 40–140 mm

www.wuerth-ag.ch



Sous-contructions peu conductrices de chaleur

Disponible auprès des commerces de matériaux de construction ou des fabricants.

Les produits indiqués ici ne sont pas exhaustifs et sont développés en permanence. Les détails et les questions de statique doivent être clarifiés avec les fabricants. L'adéquation des surfaces d'ancrage doit être clarifiée avec les fournisseurs de tampons.

Valeur chi:

Les valeurs lors du calcul ponctuel de la chaleur doivent être demandées aux fabricants ou être déterminées avec l'outil de calcul de la valeur U de l'APSFV.

www.sfhf.ch

Vis de sécurité à distance RSD (Rogger)

7 mm et manteau synthétique renforcé de fibres de verre. Cheville système RSD \varnothing 10 mm avec collet de butée. Longueurs des chevilles pour des épaisseurs d'isolation jusqu'à 400 mm.

Profilé angulaire en aluminium Rogger

Les profilés angulaires sont utilisés comme fixation transversale dans les sous-contructions bois-métal. Ils sont particulièrement indiqués pour être utilisés avec le panneau isolant Flumroc DUO D20 comportant des rainures.

www.rogger-fastenersag.ch

Vis de sécurité à distance RSD MetaLine (Rogger)

7 mm et manteau synthétique renforcé de fibres de verre. RSD \varnothing 10 mm avec blutée de sécurité.

Profilé angulaire MetaLine (Rogger)

Profilé angulaire en aluminium MetaLine 50/80 prédécoupé $d=12.5$ mm
Profil porteur pour n'importe quel autre élément de construction ou de revêtement, utilisation horizontale et verticale.

www.rogger-fastenersag.ch

Fixation des panneaux isolants de la deuxième couche

Spirale acier DRALL-FIX

Fil d'acier zingué à ressort, 4–8 pièces/m²

Ce système de fixation permet d'installer rapidement, simplement et proprement la deuxième couche de panneaux isolants sur la première couche.

Pour des épaisseurs d'isolation de 15 à 340 mm

www.sfs.ch ou www.federtechnik.ch

Cheville de fixation pour isolant Rogger

Six pans intérieurs SW ¼"

Longueur en mm: 70, 90, 110, 130, 150, 175, 200, 225, 250

www.rogger-fastenersag.ch



Sous-structures peu conductrices de chaleur

Disponible auprès des fabricants.

Console GFT Thermico PURE

Domaine d'utilisation avec distances de suspension de 156–316 mm

Poids du revêtement tout type jusqu'à 100 kg/m²

Statique et fabrication en fonction de l'objet.

Exécution pour porte-à-faux horizontaux et verticaux.

www.gft-fassaden.swiss

Console GFT Thermico STAR

Domaine d'utilisation avec distances de suspension de 156–316 mm.

Peut être combinée avec pratiquement tous les systèmes d'assemblage, pour des matériaux de revêtement jusqu'à 50–60 kg/m². Exécution pour porte-à-faux horizontaux et verticaux. Ancrage dans le béton ou vissé dans le mur.

www.gft-fassaden.swiss

Console GFT Thermico STAR PLUS

Domaine d'utilisation avec distances de suspension de 136–316 mm.

Ancrage dans du béton ou collé au mur par injection.

Console ECOLITE® Thermo H et Thermo V

Console pour montage vertical (V) ou horizontal (H) de sous-structures primaires et distances de suspension de 140 à 300 mm.

Elle est montée de manière modulaire et consiste en un fond en aluminium, une dérive en plastique et une tête alu avec vis perforante pré-montée.

La longueur et la hauteur sont adaptées spécifiquement à chaque utilisation.

L'organisation optimale et le nombre de consoles seront définis en fonction de l'objet, selon le fond, le poids spécifique de la façade, la hauteur du bâtiment et l'emplacement de l'objet.

www.gft-fassaden.swiss

Cassette métallique

Vis de montage à distance SFS SDC2

Vis spéciale pour les montages exigeants de systèmes de cassettes ventilés avec d'importantes épaisseurs d'isolation. Elle permet un montage simple et rapide des profilés chapeau et Z, respectivement de la tôle extérieure, et empêche efficacement la compression du matériau isolant.

www.sfsunimarket.biz

