



## DESCRIPTION DU SYSTÈME

Rockwool Fastfixx est un système d'isolation complet pour un parachèvement total, de montage rapide et aisé, composé d'un panneau en laine de roche rigide pour protection incendie, isolation acoustique et isolation thermique, de colle/crochets d'ancrage et de profilés en T. Profilés en L disponibles en option. Rockwool Fastfixx est disponible en 2 variantes. Rockwool Fastfixx PLUS a été conçu pour des applications spéciales qui nécessitent une haute résistance aux chocs.

## COMPOSANTS

### Panneau d'isolation Fastfixx

Panneau en laine de roche rigide pour protection incendie, isolation acoustique et isolation thermique avec un pare-vapeur intégré et pourvu d'une couche de finition renforcée.

### Panneau d'isolation Fastfixx PLUS

Panneau en laine de roche rigide pour protection incendie, isolation acoustique et isolation thermique avec un pare-vapeur intégré, pourvu d'une couche de finition renforcée.

### Crochet d'ancrage Fastfixx /Colle Fastfixx

Crochet d'ancrage Fastfixx : Crochet d'ancrage métallique qui est glissé dans l'isolation Fastfixx et qui est vissé au voligeage.

Colle Fastfixx Colle élastique, spécialement développée par Rockwool et Bostik, pour coller et mastiquer le Système d'Isolation pour Toitures Inclinées.

### Profilés en T

Fixer les Profilés en T entre les panneaux pour la finition. Option : Profilés en L pour finition en angle.

## APPLICATION

Le Système d'Isolation pour Toitures Inclinées Rockwool Fastfixx est utilisé pour la rénovation et/ou la rétro-isolation de toitures inclinées. La fixation est réalisée par fixation mécanique et/ou par collage. Le système convient également aux nouvelles constructions.

## NORMES DE BASE

- Protection Incendie Peutz : Y400-2-RA et Y400-3-RA ;
- Acoustique Peutz : A1577-1-NO et A1577-6-RA ;
- Résistance à la diffusion de vapeur COT LAB09-0497-RAP.

## AVANTAGES DU SYSTÈME

- Système complet pour un parachèvement total ;
- Montage rapide et aisé sans lattes ;
- Isolation haute performance ;
- Protection incendie (Euroclasse A2-s1 ,d0) ;
- Résistance au feu élevée (60 min) ;
- Résistance acoustique élevée (jusqu'à 11dB en plus) ;
- Pare-vapeur.

### MISE EN OEUVRE



Avant de placer les panneaux Rockwool Fastfixx le voligeage doit être étanche. D'éventuels trous et/ou fissures devront d'abord être bouchés.

#### Ancrage

1. Découpez le panneau Fastfixx avec un couteau (spécial isolation).
2. Pour la fixation sur les bords découpez d'abord les parties du crochet d'ancrage qui dépassent (4), afin d'ajuster l'ancrage.
3. Faites glisser le panneau d'isolation dans le crochet 'ancrage', enfoncez un nouveau crochet d'ancrage dans le panneau d'isolation et vissez le.
4. Appliquez la colle Fastfixx entre les panneaux et fixez le profilé en T.
5. Mastiquez ensuite le pourtour des panneaux afin qu'ils soient étanches.

#### Collage

1. Découpez le panneau Fastfixx avec un couteau (spécial isolation).
2. Appliquez 4 bandes de colle Fastfixx horizontalement suivant les instructions d'installation fournies.
3. Placez le panneau entre les pannes et plaquez le contre le voligeage.
4. Appliquez la colle Fastfixx entre les panneaux et fixez le profilé en T.
5. Mastiquez ensuite le pourtour des panneaux afin qu'ils soient étanches.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Panneaux d'Isolation pour Toitures Inclinées Fastfixx (PLUS)

Épaisseur (en mm)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	R <sub>0</sub> (m²K/W)	Nombre m²/carton
60	1.300	600	1,75	4,68
60	1.600	600	1,75	5,76
100	1.300	600	2,90	3,12
100	1.600	600	2,90	3,84

#### Crochet d'ancrage Fastfixx

Crochet d'ancrage Fastfixx	Pour Fastfixx épaisseur (mm)	Nombre par carton
Petit modèle	60	200 unités
Grand modèle	100	100 unités

#### Colle Fastfixx

Volume (ml)	Emballage	Emballage (carton)
600	colle en saucisse	12 unités
290	colle en tube	12 unités

#### Profilés en T et profilés en L (en option)

	Longueur (en mm)	Dimensions (en mm)	Emballage (unités)
Profilés en T	1.600	20 x 15 x 1,0	20
Profilés en L	1.600	25 x 15 x 0,9	20

$\lambda_D = 0,034$  w/mK, selon NBN-EN 12667 et NBN-EN 13162  
Protection incendie : A2-s1, d0, selon les normes NBN-EN 13501-1:2007

Résistance à la diffusion de vapeur S<sub>a</sub> = 14,6 m.

### ENVIRONNEMENT

La laine de roche Rockwool est entièrement recyclable. Rockwool participe à la préservation de l'environnement. Pour cela Rockwool a considérablement investi dans des équipements assurant le respect de l'environnement et a modifié radicalement son processus de fabrication. Les déchets de production sont réintroduits dans le processus de production grâce à un système de recyclage. Le centre de production moderne de Rockwool a un faible impact sur l'environnement.

### HELPDESK

Pour toutes questions techniques concernant l'isolation n'hésitez pas à nous appeler pendant les heures de bureau au numéro de téléphone : 02/715.68.05.

### CERTIFICATION

- Certification Keymark.
- Marquage C€.

#### Rockwool S.A.

Cluster Park - Romboutsstraat 7, 1932 Zaventem  
Division toiture: Téléphone: 02/715.68.30, Fax: 02/715.68.76  
Division bâtiment: Téléphone: 02/715.68.05, Fax: 02/715.68.70  
info@rockwool.be - www.rockwool.be

*Sous réserve de modification des produits sans préavis.  
Rockwool décline toute responsabilité pour la présence éventuelle de fautes (typographiques) et d'omissions.*