



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 pour finition périphérique. 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.

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 contre la sous-toiture.

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

Profilés en T

Les Profilés en T sont destinés à la finition entre les panneaux. Option : Profilés en L pour finition périphérique.

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. L'application est possible pour les toitures en tuiles ou en ardoises avec une sous-toiture en matériau dérivé du bois, panneau en fibres de ciment ou film ouvert à la vapeur (donc pas de toitures bitumineuses ou métalliques, pas de sous-toiture étanche à la vapeur).

RAPPORTS

- 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) ;
- Haute résistance au feu (60 min) ;
- Haute performance acoustique (jusqu'à 11dB en plus) ;
- Pare-vapeur.

Fiche Technique

Toiture à chevrons

MISE EN OEUVRE PAR FIXATION MÉCANIQUE



MISE EN OEUVRE PAR COLLAGE



Avant le placement de Rockwool Fastfixx s'assurez que les surfaces d'application soient étanches. Les trous et ouvertures doivent être colmatés.

1. Posez l'isolation Rockwool entre les chevrons puis vissez sur les chevrons un panneau dérivé du bois de 6-8 mm pour créer une surface lisse qui peut constituer un support pour vissage.
2. Découpez le panneau Fastfixx avec un couteau (spécial isolation).
3. Pour la fixation sur les bords découpez d'abord les 4 parties du crochet d'ancrage qui dépassent, afin d'ajuster l'ancrage. Vissez ensuite 2 crochets d'ancrage sur le panneau dérivé du bois puis contre le mur attenant. Un premier crochet d'ancrage à 20-25 cm de la panne inférieure et un deuxième à 20-25 cm de la panne supérieure. Faites glisser le panneau d'isolation dans les crochets d'ancrage.
4. Enfoncez 2 crochets d'ancrage dans l'autre face du panneau d'isolation et vissez les dans le panneau dérivé du bois. Le dernier panneau est fixé au moyen de la colle.
5. Appliquez la colle Fastfixx entre les panneaux et fixez le profilé en T. Mastiquez ensuite le pourtour des panneaux afin qu'ils soient étanches et terminez éventuellement la finition au moyen d'un profil L.

1. Posez dans un premier temps l'isolation Rockwool entre les chevrons puis vissez sur les chevrons un panneau dérivé du bois de 6-8 mm pour créer une surface lisse qui peut constituer un support pour vissage.
2. Découpez le panneau Fastfixx avec un couteau (spécial isolation).
3. Appliquez 4 bandes de colle Fastfixx horizontalement suivant les instructions d'installation fournies. Placez le panneau entre les pannes et fixez-le contre le panneau dérivé du bois.
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 et terminez éventuellement la finition au moyen d'un profil L.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Panneaux d'Isolation pour Toitures Inclinées Fastfixx (PLUS)

Épaisseur (en mm)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	R _D (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

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

Colle Fastfixx

Contenu (ml)	Emballage	Emballage (boîte)
600	boudin	12 pièces
290	cartouche	12 pièces

Profilés en T et profilés en L (en option)

	Longeur (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

$\lambda_p = 0,034$ w/mK, selon les normes NBN-EN 12667 et NBN-EN 13162. Comportement au feu: A2-s1, d0, selon les normes NBN-EN 13501-1:2007. Résistance à la diffusion de vapeur S_d = 14,6 m

ENVIRONNEMENT

La laine de roche Rockwool est entièrement recyclable. Rockwool participe activement 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 : 02/715.68.05.

CERTIFICATION

- Certification Keymark.
- Marquage CE.

Rockwool N.V.

Cluster Park - Romboutsstraat 7, 1932 Zaventem
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.