



## SYSTEEMOMSCHRIJVING

Rockwool Fastfixx is een volledig afgewerkt, snel en eenvoudig te monteren isolatiesysteem, bestaande uit een brandveilige, geluidswerende en thermisch isolerende harde rotswolplaat, lijm/ankers en T-profielen. Optioneel leverbaar zijn L-profielen voor de randafwerking. Rockwool Fastfixx is leverbaar in 2 varianten; Speciaal voor toepassingen waarbij extra eisen worden gesteld op het gebied van stootvastheid is de **Rockwool Fastfixx PLUS** ontwikkeld.

## COMPONENTEN

### Fastfixx isolatieplaat

Harde, brandveilige, geluidswerende en thermisch isolerende rotswolplaat met geïntegreerde dampremmer en een afgewerkte toplaag.

### Fastfixx PLUS Isolatieplaat

Harde, brandveilige, geluidswerende en thermisch isolerende rotswolplaat met geïntegreerde dampremmer en voorzien van een extra versterkte toplaag.

### Fastfixx anker/Fastfixx lijm

Fastfixx anker: Metalen anker dat in de Fastfixx isolatie wordt geschoven en door middel van een schroef wordt bevestigd tegen het dakbeschoot.

Fastfixx lijm: Speciale elastische lijm, ontwikkeld door Rockwool en Bostik, voor het verlijmen en kitten van het Fastfixx Hellend Dak Isolatiesysteem.

## T-profielen

T-profielen, te plaatsen tussen de platen voor de afwerking. Optioneel: L-profielen voor randafwerking tegen de gordingen en de muur.

## TOEPASSING

Het Rockwool Fastfixx Hellend Dak Isolatiesysteem wordt toegepast bij het renoveren en/of na-isoleren van hellende daken en wordt door middel van mechanische bevestiging en/of verlijming aangebracht. Het systeem is ook voor nieuwbouwtoepassing geschikt. Toepassen is mogelijk bij pannen- of leidendaken met een onderdak van houtachtig materiaal, vezelcementplaat of dampopen folie (dus geen bituminieuze of metalen dakbedekking, geen dampdichte onderdakmaterialen).

## RAPPORTEN

- Brandweerstand: Peutz Y400-2-RA en Y400-3-RA;
- Geluidsisolatie: Peutz A1577-1-NO en A1577-6-RA;
- Dampdiffusieweerstand: COT LAB09-0497-RAP.

## SYSTEEMVOORDELEN

- Volledig afgewerkt systeem;
- Snel en eenvoudig te monteren zonder regelwerk;
- Hoogwaardige isolatie;
- Brandveilig (Eurobrandklasse A2-s1 ,d0);
- Hoge brandwerendheid (60 min);
- Hoge geluidwerendheid (tot wel 11dB extra);
- Dampremmend.

## Technisch productblad

## Keperdak

### VERWERKING D.M.V. VERANKERING



Alvorens Rockwool Fastfixx te verwerken dient het dakbeschot kierdicht te zijn. Eventuele gaten en/of naden dienen opgevuld te worden.

1. Breng vooreerst Rockwool isolatie tussen de kepers aan en schroef een houtachtige plaat van 6-8 mm op de kepers, waarmee een vlak en schroefbaar oppervlak gecreëerd wordt.
2. Snijd de Fastfixx plaat op maat met een (isolatie)mes.
3. Knip bij randaansluitingen eerst de uitstekende 4 delen van het anker voor een passende bevestiging. Schroef vervolgens 2 ankers tegen de houtachtige plaat, aansluitend tegen de langsliggende muur. Een eerste anker op 20-25 cm van de onderste gording en een tweede op 20-25 cm van de bovenste gording. Schuif de isolatieplaat in de ankers.
4. Steek 2 ankers in de andere zijde van de isolatieplaat en schroef ze vast in de houtachtige plaat. De laatste plaat wordt bevestigd door middel van verlijming.
5. Breng de Fastfixx lijm aan tussen de platen en bevestig het T-profiel. Kit de platen aan de randen rondom vervolgens dampdicht af en werk het geheel eventueel af met een L-profiel.

### VERWERKING D.M.V. VERLIJMING



1. Breng vooreerst Rockwool isolatie tussen de kepers aan en schroef een houtachtige plaat van 6-8 mm op de kepers, waarmee een vlak en schroefbaar oppervlak gecreëerd wordt.
2. Snijd de Fastfixx plaat op maat met een (isolatie)mes.
3. Breng 4 rillen Fastfixx lijm horizontaal aan volgens de meegeleverde verwerkingsrichtlijnen. Plaats de plaat tussen de gordingen en druk deze aan tegen de houtachtige plaat.
4. Breng de Fastfixx lijm aan tussen de platen en bevestig het T-profiel.
5. Kit de platen aan de randen rondom vervolgens dampdicht af en werk het geheel eventueel af met een L-profiel.

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### Fastfixx (PLUS) Hellend DAK Isolatieplaat

Dikte (in mm)	Lengte (in mm)	Breedte (in mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Aantal m <sup>2</sup> /doos
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

#### Fastfixx anker

Fastfixx anker	t.b.v. Fastfixx dikte (mm)	Aantal per doos
Klein	60	200 stuks
Groot	100	100 stuks

#### Fastfixx lijm

Inhoud (ml)	Verpakking	Verpakking (doos)
600	lijmworst	12 stuks
290	lijmkoker	12 stuks

#### T-profielen en (optioneel) L-profielen

	Lengte (in mm)	Afmetingen (in mm)	Verpakking (stuks)
T-profiel	1.600	20 x 15 x 1,0	20
L-profiel	1.600	25 x 15 x 0,9	20

$\lambda_D = 0,034$  w/mK, volgens NBN-EN 12667 en NBN-EN 13162  
Brandveiligheid: A2-s1, d0, volgens NBN-EN 13501-1:2007  
Dampdiffusieweerstand S<sub>D</sub> = 14,6 m

### MILIEU

Rockwool rotswol is volledig recycleerbaar. Rockwool draagt actief zorg voor het milieu. Daartoe is sterk geïnvesteerd in milieuvorzieningen en het productieproces ingrijpend gewijzigd. Productieresten worden door een recyclingsysteem teruggevoerd in het productieproces. Het moderne productiecentrum van Rockwool heeft een lage milieubelasting.

### HELPDESK

Voor technische vragen over isoleren kunt u tijdens kantooruren terecht op telefoonnummer: 02/715.68.05.

### CERTIFICERING

- Keymark gecertificeerd.
- CE gemarkeerd.

#### Rockwool N.V.

Cluster Park - Romboutsstraat 7, 1932 Zaventem  
Telefoon 02/715.68.05, Fax 02/715.68.70  
info@rockwool.be - www.rockwool.be

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. Rockwool kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.