



Fastfixx

Isolatiesysteem voor hellende daken

Productomschrijving

Fastfixx is een volledig afgewerkt, snel en eenvoudig te monteren isolatiesysteem, bestaande uit een brandveilige, geluidswerende en thermisch isolerende harde steenwolplaat, lijm/ankers en T-profielen.

Optioneel leverbaar zijn l-profielen voor de hoekafwerking.



Toepassing

Fastfixx 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 als aanvullende isolatielaag. Toepassen is mogelijk bij pannendaken of leidendaken met een onderdak van houtachtig materiaal, vezelcementplaten met of zonder dampopen folie erop (dus geen bitumineuze of metalen dakbedekking en geen dampdichte onderdakmaterialen).

Fastfixx

Componenten

Fastfixx isolatieplaat

Harde, brandveilige, geluidswerende en thermisch isolerende steenwolplaat met geïntegreerde dampremmer en een afgewerkte 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. Verbindingsstukken moeten altijd verspringend ten opzichte van elkaar worden gemonteerd.

T-profielen

T-profielen, te plaatsen tussen de platen voor de afwerking. Optioneel: L-profielen voor hoekafwerking tegen de gordingen en de muurisolatie, te fixeren aan de C-profielen.

Systeemvoordelen

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

Algemene eigenschappen ROCKWOOL steenwol

- Uitstekend thermisch isolerend, niet onderhevig aan krimp of uitzetting waardoor koudebruggen worden voorkomen. Geen thermische veroudering en dus constante isolerende prestaties gedurende de hele levensduur van het gebouw;
- Onbrandbaar, veroorzaakt vrijwel geen rookontwikkeling en geen giftige gassen bij brand. Bestand tegen temperaturen tot boven de 1000°C. Veroorzaakt geen flash-over. Beste brandreactieclassificatie Euro-brandklasse A1, volgens NEN-EN 13501-1;
- Zeer geluidabsorberend en verhoogt de geluidsisolatie van een constructie;
- Milieuvriendelijk, natuurlijk materiaal en volledig recyclebaar. Draagt in belangrijke mate bij aan de duurzaamheid van gebouwen;
- Waterafstotend, niet-hygroscopisch en niet-capillair;
- Chemisch neutraal en veroorzaakt of bevordert geen corrosie;
- Geen voedingsbodem voor schimmels.

Assortiment en R_D waarden

Dikte (mm)	R_D (m ² .K/W)
60	1,75
100	2,90

Afmetingen: 1300 x 600 mm en 1600 x 600 mm.

Technische informatie

	Waarde	Bepalingmethode
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_D = 0,034$ w/m.K	NEN-EN 12667
Euro-brandklasse	A2-s1, d0	NEN-EN 13501-1
Dampdiffusieweerstand	$S_d = 14,6$ +/- 3,5 m	
CE-markering	Ja	
Keymark certificaat	Ja	
Technische goedkeuring	KOMO K10363	

Voor alle thermische berekeningen kunt u op www.rockwool.nl het programma ROCKWOOL Rekenhulp raadplegen.

Onderbouwingen

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

Verwerking

Keperdak

Bevestiging d.m.v. verankering



1. Breng eerst 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 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.

Bevestiging d.m.v. verlijming



1. Breng eerst 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.

Gordingdak

Bevestiging d.m.v. verankering



1. Snijd de Fastfixx plaat op maat met een (isolatie)mes.
2. Knip bij randaansluitingen eerst de uitstekende delen van het anker voor een passende bevestiging.
3. Schuif de isolatieplaat in het anker, steek een nieuw anker in de isolatieplaat en schroef dit vast.
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.

Bevestiging d.m.v. verlijming



1. Snijd de Fastfixx plaat op maat met een (isolatie)mes.
2. Breng 4 rillen Fastfixx lijm horizontaal aan volgens de meegeleverde verwerkingsrichtlijnen.
3. Plaats de plaat tussen de gordingen. Druk deze aan tegen het dakbeschot.
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.

Opmerking:

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

Pallet Retourservice

Pallets kunt u vanaf 15 stuks laten ophalen. Neem voor meer informatie over de Pallet Retourservice contact op met:

de With Pallets, Zeewolde	of	Rotom Pallets, Maasbracht
Faxnr: 036 52 93 901		Faxnr: 0475 46 38 73
info@dewithpallets.nl		ge@rotom.nl

Orders voor het ophalen van de pallets kunnen ook rechtstreeks geplaatst worden via:

www.dewithpallets.nl/rockwool www.rotom.nl

Bestekservice

Voor bestekken verwijzen wij naar de bestekservice die oproepbaar is via www.rockwool.nl.

Technische Service

Voor technische vragen kunt u terecht bij de afdeling Customer Service: 0475 35 36 37.

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

ROCKWOOL B.V.
Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond
Telefoon: 0475 35 35 35
info@rockwool.nl - www.rockwool.nl