



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. 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 verstevigde toplaag.

Fastfixx anker/Fastfixx lijm

Fastfixx anker: Metalen anker dat in de Fastfixx isolatie wordt geschoven en middels 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 hoekafwerking.

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.

ONDERBOUWINGEN

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

VERWERKING



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

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.



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.

TECHNISCHE GEGEVENS

Fastfixx (PLUS) Hellend DAK Isolatieplaat

Dikte (in mm)	Lengte (in mm)	Breedte (in mm)	R ₀ (m ² K/W)	Aantal m ² /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_d = 14,6 m.

MILIEU

Rockwool rotswol is volledig recyclebaar. Rockwool draagt actief zorg voor het milieu. Daartoe is sterk geïnvesteerd in milieuvorzieningen en het productieproces ingrijpend gewijzigd. Productieresten worden door een recyclingsstelsel 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.