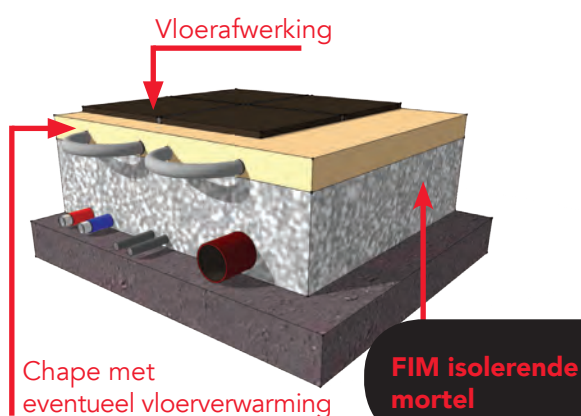




www.fim.be

VLOERISOLATIE

- ➡ THERMISCHE ISOLATIE
 - ➡ AKOESTISCHE ISOLATIE
 - ➡ UITVULLING
- ## IN ÉÉN PRODUCT



- ✓ Hoge thermische en akoestische prestaties
- ✓ Duurzaam en milieuvriendelijk
- ✓ Voor alle renovaties en nieuwbouw
- ✓ Kant en klaar product
- ✓ Gebruiksgemakkelijk en verminderde droogtijd

FIM isolerende mortels bestaan uit gerecycleerd polystyreen korrels en cement als bindmiddel.

- ✓

Kwaliteit:

Hoog isolerend rendement
Besparend op verwarmingskosten
Drukvast
Geen koude bruggen
Naadloos
Superlicht
Doe-het-zelf product
- ✓

Milieu:

Gerecycleerd
Ecologisch
Duurzaam
- ✓

Toepassing:

Kant en klaar
Enkel toevoegen van water
Geschikt voor elke ondergrond
Uitvulling voor alle leidingen
Zelf nivellerend
Vlak oppervlak
- ✓

Vloerafwerking:

Tegels, parket, laminaat
en andere vloerbedekkingen

ONZE PRODUCTEN ZIJN OPGENOMEN IN DE EPB LIJSTEN
EN KOMEN IN AANMERKING VOOR RENOVATIEPREMIES.

Ons gamma van producten afgestemd op uw eisen



	FIM LITE	FIM K/K	FIM FORCE
Warmte geleidingscoëfficiënt λ (volgens EPB)	0,048 W/mK	0,085 W/mK	0,105 W/mK
Densiteit (nat)	146 kg/m ³	358 kg/m ³	510 kg/m ³
Densiteit (droog)	112 kg/m ³	282 kg/m ³	392 kg/m ³
Druksterkte	110 kPa	300 kPa	1000 kPa
Korrelgrootte EPS	max 5mm	max 5mm	max 5mm
Cement (EN 197-1)	CEM I 52,5	CEM I 52,5	CEM I 52,5
Verpakking	60L	60L	60L
Brandweerstand (volgens EN 13501-1)	E/E _{fl}	A2-s1	A2-s1
Minimum dikte	3 cm	3 cm	5 cm
Minimum dikte boven de leidingen	3 cm	3 cm	3 cm

GEBRUIK

Vloeren

De **FIM isolerende mortels** zijn de optimale producten voor nieuwbouw en renovatieprojecten. Het vult uw leidingen en ongelijkheden volledig uit en isoleert uw vloer wat resulteert tot een beter comfort .



- ✓ Moeiteloos te plaatsen
- ✓ Compenseert eenvoudig hoogteverschillen van de ondergrond
- ✓ Egaliseert perfect over alle soorten leidingen en buizen
- ✓ Onbeperkte laagdikte die in één keer kan geplaatst worden

- **Hoogwaardige thermische isolatie**

De **FIM isolerende mortels** garanderen een **warmte-isolatie** van de bodem en geeft een maximaal **wooncomfort**. U brengt de **mortels** van **FIM** aan als een isolatielaag zonder aansluiting of onderbreking. Op deze manier worden koude bruggen vermeden.

- **Geluidsisolatie high performance**

Deze naadloze isolatielaag of onderbreking vermindert het **contactgeluid** met standaard -18dB (vanaf 5 cm dikte) en zorgt voor een **akoestisch comfort**.

- **Vloerverwarming**

De **FIM isolerende mortels** biedt een ideale uitvulbasis voor elk type van vloerverwarming.





Kant en klare isolerende mortel,
alleen water toevoegen

Steeds een volledige zak **FIM** verwerken



Na enkele minuten klaar voor gebruik

Uitvullen van alle oneffenheden op
ondergrond, maar ook van alle leidingen



Eenvoudig te plaatsen, bijna zelf nivellerend

Na 72 uur klaar voor het plaatsen van
chape met eventueel vloerverwarming



GEBRUIK

DAKEN

De **FIM K/K mortel** is een perfecte isolatie voor platte daken. Deze kan men gebruiken voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.



FIM KK in combinatie met EPS blokken

- ✓ Tijdens het plaatsen kan men de gewenste dakhelling in één keer aanbrengen.
- ✓ Ideale uitvulling voor oneffenheden.
- ✓ Men kan rechtstreeks op FIM K/K de deklaag plaatsen. De hoge temperaturen zullen het product niet beschadigen.

Voorbeeld:

Een plat dak van een autogarage, die een functie heeft als parking.

Het dak is gesoleerd met **FIM isolerende mortel**. Met als ondoordringbare laag, een laag asfalt van 3,5 cm.

De testen werden gedaan voor een gewicht van 5kN/m².



KWALITEITEN VAN ONZE PRODUCTEN

De uitstekende kwaliteit van de **FIM producten** is het resultaat van jarenlange arbeid in het studiebureau van FIM P&R NV.

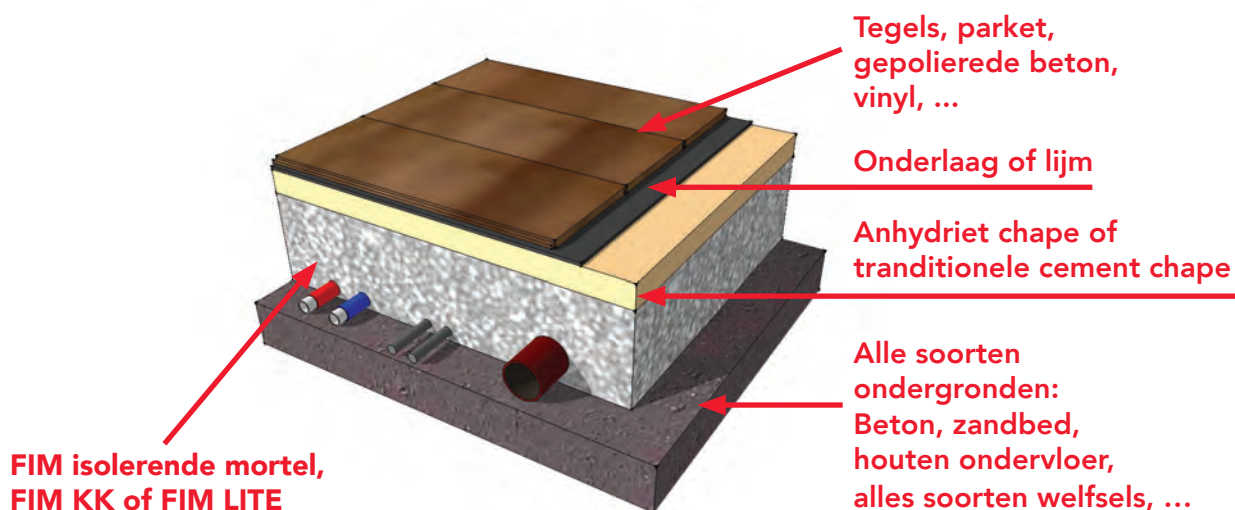
Onze producten zijn het onderwerp van meerdere tests en proeven van verschillende controle organismen en onafhankelijke studieburelen. Om op die manier alle vereiste resultaten te garanderen.

De duizenden werven die wij probleemloos gerealiseerd hebben in de voorbije 30 jaar tonen de grote ervaring die we hebben in dit product.

Ons streefdoel blijft het garanderen van het aangenaam wonen en energiebesparing met duurzame producten.

ISOLERENDE MORTELS FIM

DE IDEALE BASIS VOOR ALLE VLOERAFWERKINGEN



FIM LITE

Voor een maximaal comfort:
Warmte isolatie en akoestische vermindering met **FIM LITE mortel**.

Geschikt voor elke ondergrond.
Thermische en akoestische isolatie in één laag

Warmtegeleidingscoëfficiënt: **0,048 W/mK**
Densiteit: 120 kg/m³
Druksterkte: 110 kPa

Vorbereitung van de mortel

- **Vorbereitung met een mortelkuip**

Giet in de mortelkuip/betonmolen de eerste hoeveelheid water van 3,5l. Voeg vervolgens de volledige zak van FIM LITE toe. Meng enkele minuten en voeg langzaam nog eens 3,5 liter water toe. Na het toevoegen van het water, de volledige massa mengen tot het een bijna vloeibare massa is: 2 à 3 minuten.



FIM K/K

Voor een maximaal comfort:
Druksterkte en warmte isolatie met **FIM K/K mortel**.

Geschikt voor elke ondergrond.
Thermische en akoestische isolatie in één laag

Warmtegeleidingscoëfficiënt: **0,085 W/mK**

Densiteit: 260 kg/m³

Druksterkte: 300 kPa

Vorbereitung van de mortel

• Voorbereiding met een mortelkuip

Giet in de mortelkuip/betonmolen de eerste hoeveelheid water van 5l. Voeg vervolgens de volledige zak van FIM K/K toe. Meng enkele minuten en voeg langzaam nog eens 3,5 liter water toe. Na het toevoegen van het water, de volledige massa mengen tot het een bijna vloeibare massa is: 2 à 3 minuten.



FIMFORCE

Voor een maximaal comfort:
Rechtstreeks betegelbare **mortel FIM FORCE**

Thermische en akoestische isolatie
Ideaal voor renovaties met kleinere oppervlakten

Warmtegeleidingscoëfficiënt: **0,105 W/mK**

Densiteit: 350 kg/m³

Druksterkte: 1000 kPa

Vorbereitung van de mortel

• Voorbereiding met een mortelkuip

Giet 6 liter water in de mortelkuip of betonmixer. Voeg een volledige zak FIM FORCE toe en meng deze dan 3 minuten. Dit tot het mengsel grijs is en de witte korrels niet meer zichtbaar zijn. Voeg nogmaals 6 liter water toe en meng deze 4 minuten. FIM FORCE is klaar wanneer het homogeen is en een grijze kleur heeft.

Voor meer gedetailleerde technische informatie
over onze FIM producten surf naar onze website **WWW.FIM.BE**.

Wij staan steeds tot uw beschikking

Tel. +32 (0)14 28 64 00
Fax +32 (0)14 28 64 01



FIM P&R NV / SA

Nijverheidsstraat 46/D | 2260 Westerlo | België

T +32 (0)14 - 28 64 00 | F +32 (0)14 - 28 64 01

info@fim.be - www.fim.be

