



www.fim.be

FIM Aero Lite

ISOLERENDE MORTEL

UITVULLING VOOR IEDERE ONDERGROND

LICHTGEWICHT MORTEL

ONGEËVENAARD THERMISCH
RESULTAAT VOOR UITVULMORTELS

$$\lambda = 0.038$$

FIM Aero Lite



www.fim.be

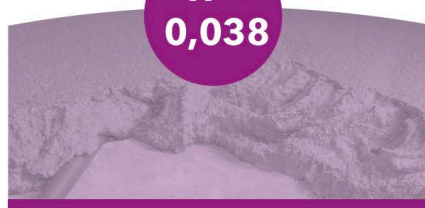
MORTIER ISOLANT
HYPER ISOLANT ET RÉISTANT

ISOLERENDE MORTEL
BESTE ISOLATIE MAAR DRUKVAST

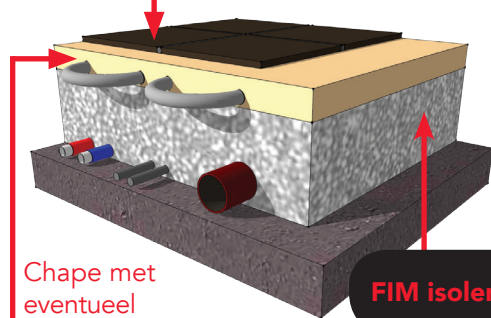
LEICHTAUSGLEICH
DRUCKFESTER WÄRMEDÄMMSTOFF

LIGHTWEIGHT MORTAR
BEST INSULATION BUT RESISTANT

$$\lambda = 0,038$$



Vloerafwerking



Chape met
eventueel
vloerverwarming

FIM isolerende mortel

- ✓ Hoge thermische en akoestische prestaties
- ✓ Duurzaam en milieuvriendelijk
- ✓ Voor alle renovaties en nieuwbouw
- ✓ Kant-en-klaar product (enkel toevoegen van water)
- ✓ Gebruiksgemakkelijk en verminderde droogtijd

OPGENOMEN IN EPB-DATABASE

FIM aero LITE

VERPAKKING EN OPSLAG

- verpakking : zak van 60 l
- gewicht van zak : 6,5 kg
- per pallet : 40 zakken

VERBRUIK

- 17 zakken per m³

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt volgens EPBD	0,038 W/mK
Densiteit (nat)	146 kg/m ³
Densiteit (droog)	112 kg/m ³
Druksterkte	150 kPa
Korrelgrootte EPS	max 5mm
Cement (EN 197-1)	CEM I 52.5
Verpakking	60L
Brandweerstand (volgens EN 13501-1)	E/Efl
Minimum dikte	4 cm
Minimum dikte boven de leidingen	3 cm
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +30°C

- FIM aero LITE is een kant-en-klare isolatie- mortel voor elke ondergrond op basis van EPS-korrels en toeslagstoffen met cement als bindmiddel.
- Klaar voor gebruik, enkel toevoegen van water.
- Uitvullen van niveauverschillen met een onbeperkte dikte.
- Thermische en akoestische isolatie.
- Garandeert een perfecte inkapseling van allerhande leidingen en diameters en dat op elke ondergrond.
- Kan gebruikt worden op elke ondergrond, beton, zavel, houten vloer, stenen vloer,...

✓ KWALITEITEN

Hoge weerstand maar zeer licht
Weersbestendig
Hoog rendement
Vlambestendig

✓ MILIEU

Product op basis van polystyreen
korrels
Ecologische aanpak
Duurzaam

✓ TOEPASSING

Klaar voor gebruik
Gebruiksgemakkelijk
Eenvoudig te nivelleren
Super lichtgewicht
Perfect opvulling van leidingen en
buizen
Naadloos
Geen krimp
Eenvoudig te pompen

✓ VLOERAFWERKING

Tegels, parket, laminaat en andere
vloerafwerkingen.

In het algemeen, in functie van de
uiteindelijke vloerafwerking, moet er
steeds een dekvloer worden
geplaatst op FIM aero LITE die
kan zijn, cement chape, OSB-
platen of anhydriet chape.
Bij elke fase van de werken moet
men de technische voorschriften
nauwkeurig naleven naargelang de
gebruikte producten.



INSTRUCTIES

- De isolerende mortel moet nog afgewerkt worden met een dekvloer die kan bestaan uit een traditionele chape, anhydriet chape of OSB-platen.
- In het geval dat er nog verschillende vakmensen werken moeten uitvoeren en hiervoor FIM aero LITE gaan bewandelen, is het aangeraden om deze te beschermen door een wandelpad aan te brengen door mid-del van platen of houten planken.

ZEER BELANGRIJK

Bij elke fase van de werken moet men de technische voorschriften nauwkeurig naleven naargelang de gebruikte producten



Wij staan te uwer beschikking, aarzel niet om ons te contacteren.

Tel. +32 (0)14 28 64 00

Fax +32 (0)14 28 64 01



FIM P&R NV

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