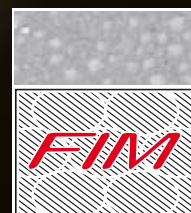


FIMLITE



Isolatiemortel

Uitvulling voor iedere ondergrond



WAT IS FIMLITE?

Fimlite is een kant-en-klare isolatiemortel voor elke ondergrond op basis van gerecycleerde EPS-korrels en toeslagstoffen met cement als bindmiddel.

WAAROM KIEZEN VOOR FIMLITE?



De **hoge isolatiewaarde** ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$) een ongeëvenaard thermisch resultaat voor uitvulmortels.



Fimlite draagt bij tot de vermindering van contactgeluid en een beter **akoestisch wooncomfort** (18db). **Naadloos**, geen krimp of scheurvorming



De beste isolatie voor het uitvullen van de leidingen

- Garandeert een perfecte inkapseling van allerhande leidingen en diameters en dat op elke ondergrond.
- Onbegrensde diktes in 1 bewerking uit te voeren.



Drukvast en **heel licht**, 10.000 kg/m^2 en nauwelijks 120 kg/m^3 .



Gebruiksvriendelijk en **beperkte droogtijd**, 72 uur nodig om te drogen.



Fimlite komt in aanmerking voor **isolatiepremies**.



Duurzaam en ecologisch

Fimlite is een recyclageproduct en stoot geen schadelijke stoffen uit.



EEN WAAIER AAN TOEPASSINGEN

Traditionele vloeropbouw

- 1cm vloerafwerking
- 5cm cementchape gewapend met vezels of een wapeningsnet
- 10cm Fimlite
- betonplaat

Fimlite ter vervanging van de vloerplaat bij renovatie

- 1cm vloerafwerking
- 5cm cementchape gewapend met vezels of een wapeningsnet van 150/150/6mm
- 15 cm Fimlite
- Gebruik PE folie bij volle ondergrond

Fimlite onder vloerverwarming

- 1cm vloerafwerking
- min. 7cm cementchape gewapend met galva draadnet 50/50/2mm
- PE folie 0,2 + vloerverwarmingsbuizen
- 10cm Fimlite isolatiemortel
- betonplaat



- Voor horizontale vloeropbouw.
- Als ondergrond voor vloerverwarming.
- Voor nieuwbouw en renovatie.
- Als isolatie tussen verdiepingen,
- Hoge thermische en akoestische eigenschappen.

DE TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN FIMLITE

Voorzie steeds wapening in de eindlaag!

Plaatsingsvoorschriften zie: www.fim.be

$$\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$$

Volumegewicht: +/- 120 kg/m³

Druksterkte: 10.000 kg/m²

Brandklasse: A1 – Mo

Geluidsverbetering: 18db

Verpakking: 60l



Dikte cm	R-waarde m ² KW
5 cm	1.16
6 cm	1.40
8 cm	1.86
10 cm	2.32
12 cm	2.79
14 cm	3.25

ONS ANTWOORD OP EEN VERANDERENDE BOUWWERELD

In een maatschappij waar thema's als energiebesparing, duurzaamheid, ecologie en gezondheid hot items zijn, focust ook de bouwsector zich steeds meer op nieuwe producten die voldoen aan deze waarden.

Rekening houdend met deze hoge eisen, de beperkende regels van de bouwfysica en de optimalisatie van de bouwkosten is de onderzoeksafdeling van FIM erin geslaagd een kant en klaar product te ontwikkelen op basis van polystyreen (EPS-korrels) dat voldoet aan de strengste eisen en normeringen (EPB): FIMLITE.



FIM P&R NV - Nijverheidsstraat 46a - 2260 Oevel
Tel. +32 (0)14/28 64 00 - Fax. +32 (0)14/28 64 01

www.fim.be