1100. mm

## FIM K&K (Nederlands)

✓ **Bereken de hoeveelheid**
- Verbruik : 17 zakken per m³
- Of gebruik de berekeningsmodule op www.fim.be

✓ **Bereid de ondergrond voor**
- Maak de ondergrond vetvrij en borstel hem.
- Bevochtig een zuigende ondergrond (bijvoorbeeld betonplaat of welfsels) met water.

✓ **Maak FIM K&K aan**

Giet in de mortelkuip/ betonmolen de eerste hoeveelheid water van 5 l.

Voeg vervolgens de volledige zak van FIM K&K toe. Nadien enkele minuten mengen

Voeg tijdens het mengen de resterende 5 l water toe.

Tot slot, FIM K&K mengen tot een homogene, bijna volledig vloeibare massa verkregen is.

✓ **Na 72 uur droogtijd kan men verder werken**

✓ **TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

| | 5 cm | 10 cm | 20 cm |
|---|---|---|---|
| R | 0.68 m²K/W | 1.37 m²K/W | 2.74 m²K/W |
| R u,i (EPBD) | 0.59 m²K/W | 1.18 m²K/W | 2.35 m²K/W |

Warmtegeleidingscoëfficiënt volgens EN 12667 **0,073** W/mK
volgens EPBD **0,085** W/mK
Densiteit (droog) **280** kg/m³
Druksterkte **300** kPa
Verpakking **60**L
Brandweerstand (volgens EN 13501-1) **E/Efl**
Minimum dikte **5** cm
Minimum dikte boven de leidingen **3** cm
Verwerkingstemperatuur tussen **+5**°C en **+3**0°C

✓ **ZAKKEN DROOG BEWAREN**

✓ **VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN MEER INFORMATIE ZIE: WWW.FIM.BE**

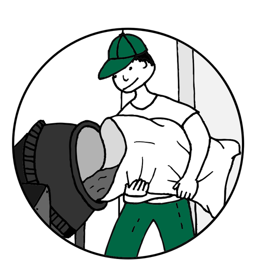
## FIM K&K (English)

✓ **Calculating the number of bags required**
- Consumption: 17 bags per m³
- You can also use the calculationmodule on www.fim.be

✓ **Preparing the surface**
- Remove any grease and dust from the sur face.
- Moisten a porous surface (like concrete or vaults) with water.

✓ **Prepare FIM K&K**

Fill a concrete pit or a mortar mill with half of the total amount of water needed (5 l).



Add the contents of a comlete bag of FIM K&K. Mix for a few minutes.

During mixing, add the remaining quantity of water (5 l)

Mix until you get an homogenous mortar.

✓ **After 72 hours you can continue the operations on top of the FIM K&K**

✓ **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

| | 5 cm | 10 cm | 20 cm |
|---|---|---|---|
| R | 0.68 m²K/W | 1.37 m²K/W | 2.74 m²K/W |
| R u,i (EPBD) | 0.59 m²K/W | 1.18 m²K/W | 2.35 m²K/W |

Heath conductivity according EN 12667 **0,073** W/mK
Density (dry) 280 kg/m³
Compression resistance **300** kPa
Content of one bag **60**L
Fire resistance (according EN 13501-1) **E/Efl**
Minimum thickness **5** cm
Minimum thickness on top of conducts **3** cm
Processing temperature between **+5**°C and **+30**°C

✓ **STORE BAGS IN A DRY AREA**

✓ **SAFETY INSTRUCTIONS AND MORE DETAILS ABOUT INSTALLATION: WWW.FIM.BE**

MORTIER ISOLANT
ISOLERENDE MORTEL

FIM K&K

LEICHTAUSGLEICH
LIGHTWEIGHT MORTAR

5 425005 220010

# FIM K&K

FIM

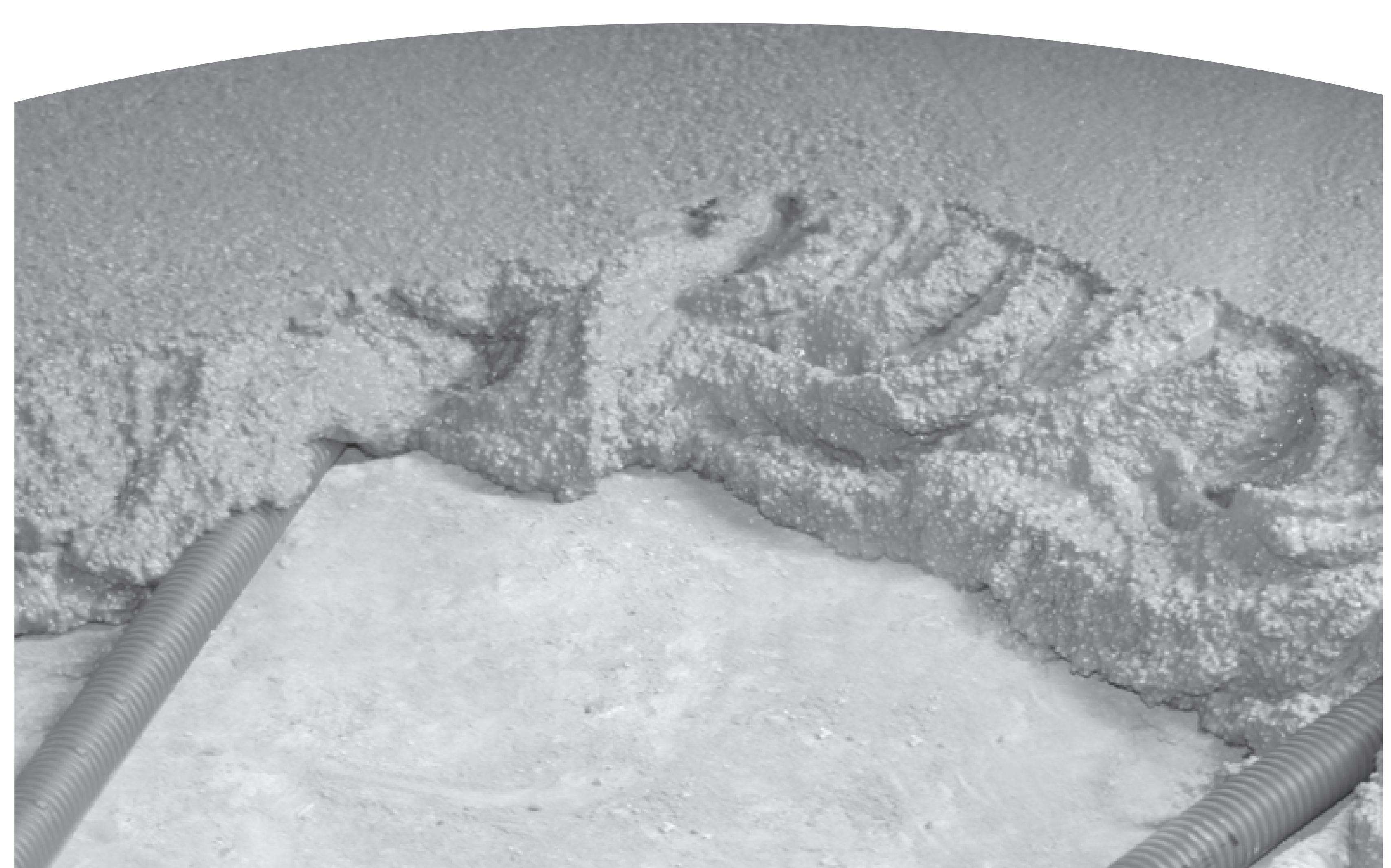
## www.fim.be

### MORTIER ISOLANT
### MEILLEUR COMPROMIS ISOLATION-RÉSISTANCE

### ISOLERENDE MORTEL
### BESTE COMPROMIS ISOLATIE-DRUKVAST

### LEICHTAUSGLEICH
### WÄRMEDÄMMSTOFF MIT HÖHERER DRUCKFESTIGKEIT

### LIGHTWEIGHT MORTAR
### BEST COMPROMISE INSULATION-RESISTANCE



**11,5 kg**
**60 l**

5 425005 220010

FIM NV | Nijverheidsstraat 46 - 2260 WESTERLO-BELGIUM - tel. 00 32(0)14 26 64 00 - website: www.fim.be

5 425005 220010

LEICHTAUSGLEICH
LIGHTWEIGHT MORTAR

FIM K&K

MORTIER ISOLANT
ISOLERENDE MORTEL

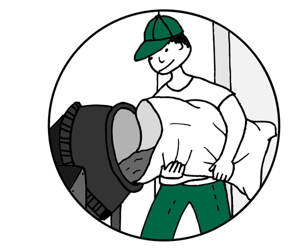
## FIM K&K (Français)

✓ **Calcul de la quantité nécessaire**
- Consommation : 17 sacs par m³
- Ou utilisez le module de calcul sur www.fim.be

✓ **MISE EN OEUVRE DU FIM K&K**
- Dégager et nettoyer le support.
- Si support adhérent, mouiller un sol poreux (par exemple plaque en béton ou hourdis) avec de l'eau..

✓ **LA PRÉPARATION DU MORTIER FIM K&K**

Verser la moitié de l'eau nécessaire (5 l) dans la bétonnière ou auge à mortier.



Rajouter ensuite le sac complet de FIM K&K. puis, mélanger pendant quelques minutes.

Rajouter lentement encore 5 l de l'eau.

Enfin, mélanger le FIM K&K jusqu'à obtention d'une masse homogène presque liquide.

✓ **Laissez sècher 72 heures avant de continuer les travaux.**

✓ **SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

| | 5 cm | 10 cm | 20 cm |
|---|---|---|---|
| Valeur R | 0.68 m²K/W | 1.37 m²K/W | 2.74 m²K/W |
| R u,i (EPBD) | 0.59 m²K/W | 1.18 m²K/W | 2.35 m²K/W |

Conductivité thermique selon EN 12667 **0,073** W/mK
selon PEBD **0,085** W/mK
Poids spécifique (sec) **280** kg/m³
Résistance à la compression **300** kPa
Emballage **60**L
Résistance au feu (selon EN 13501-1) **E/Efl**
Epaisseur minimal **5** cm
Epaisseur minimal au-dessus les conduites **3** cm
Température d'application entre **+5**°c et **+30**°c

✓ **STOCKER LES SACS DANS UN ENDROIT SEC.**

✓ **FDS et plus d'informations voir: WWW.FIM.BE**

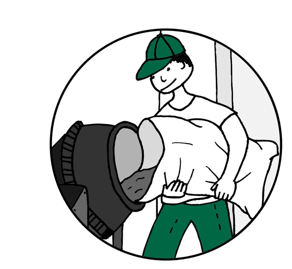
## FIM K&K (Deutsch)

✓ **Wie viele Säcke FIM benötigen Sie für Ihr Projekt**
- Verbrauch : 17 Sack pro m³
- Oder benutzen Sie die Berechnungsmodule auf www.fim.be

✓ **Vorbereitung**
- Untergründe frei von losen Teilen.
- Saugfähige Untergründe (zum Beispiel Beton oder Gewölbe) anfeuchten.

✓ **FIM K&K zubereiten**

Wanne oder Freifalmischer mit der Hälfte des benötigten Wassers (5 l)füllen.



Danach kompletten Sack FIM K&K hinzufügen. Einige Minuten mischen.

Restliches Wasser (5 l) langsam hinzufügen.

Mischen bis zu einem homogenen Mörtel.

✓ **Nach 72 Stunden Trockenzeit darf man weiter arbeiten**

✓ **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

| | 5 cm | 10 cm | 20 cm |
|---|---|---|---|
| R-Wert | 0.68 m²K/W | 1.37 m²K/W | 2.74 m²K/W |
| R u,i (EPBD) | 0.59 m²K/W | 1.18 m²K/W | 2.35 m²K/W |

Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667 **0,073** W/mK
Rohdichte (trocken) **280** kg/m³
Druckfestigkeit **300** kPa
Sackeinhalt **60**L
Brandverhalten (nach EN 13501-1) **E/Efl**
Mindest Dicke **5** cm
Mindest Dicke über Leitungen **3** cm
Verarbeitungstemperatur zwischen **+5**°C und **+30**°C

✓ **SÄCKE VON NÄSSE SCHUTZEN**

✓ **WEITERE INFORMATION FINDEN SIE AUF: WWW.FIM.BE**

940. mm

PANTONE 3425 C Black Die-cut

00368859-001-000_Artwork.ap

5 425005 220010