



11/2009

## Supafil

### Laine à insuffler pour murs creux

#### Descriptif produit

Isolant minéral en laine de verre ininflammable, livré en vrac.

#### La résistance thermique R

Résistance thermique R pour murs creux  
(comblés de Supafil  $\lambda_d = 0,034 \text{ W/m.K}$ )

| Largeur du mur creux en mm | Valeur Rd en m <sup>2</sup> .K/W |
|----------------------------|----------------------------------|
| 50                         | 1,45                             |
| 55                         | 1,60                             |
| 60                         | 1,75                             |
| 65                         | 1,90                             |
| 70                         | 2,05                             |

#### Applications

Knauf Insulation Supafil est destiné à la post-isolation de murs creux exempts de résidus de construction.

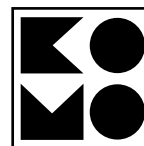
La mise en œuvre du matériau nécessite un équipement spécial et est par conséquent réservée aux entreprises spécialisées.

L'application de la laine est propre, rapide et efficace, et les travaux ne nécessitent souvent pas plus d'un jour pour environ 160 m<sup>2</sup>. Un test endoscopique permet de déterminer si le mur creux peut bénéficier de l'application de la laine à insuffler. Le cas échéant, les trous de forage sont forés conformément à un schéma de forage prédéterminé. La densité est réglée à l'aide de la boîte d'essai et le mur creux rempli de Supafil avec la tête de projection. Après le remplissage, les trous de forage sont obturés avec un mortier et recouverts de peinture.

#### Propriétés

Valeur lambda: 0,034 W/m.K  
Réaction au feu Euroclasse: A1

#### Certification



Attestation KOMO®: IKB1910/08  
CE: MW-EN 13162

### Avantages

- Diminution de la consommation énergétique et par conséquent de la facture
- Investissement intéressant : Supafil est un produit durable qui conserve les mêmes performances constantes pendant toute la durée de vie de l'habitation ou du bâtiment.
- Supafil assure le confort thermique de l'habitation. Les murs intérieurs ne sont plus froids au toucher, la température est répartie de façon homogène dans tout l'espace intérieur.
- Supafil offre un confort thermique mais aussi acoustique.
- Le produit est écologique, il diminue les émissions de CO<sub>2</sub>.
- Supafil est résistant à l'humidité et hydrofuge.
- La répartition optimale de la laine dans le mur creux exclut les ponts thermiques.
- Supafil ne constitue pas un terrain propice à la formation de moisissure et bactéries.
- En matière de réaction au feu, le produit appartient à l'Euroclasse A1.
- L'apparence extérieure de l'habitation est maintenue.
- Le produit ne s'affaisse pas.
- La mise en œuvre de Supafil n'est pas dépendante des conditions atmosphériques.
- Supafil dispose de la valeur isolante la plus élevée parmi les laines minérales dans le domaine de la post-isolation.

1 sac = 16.60 kg  
26 sacs par palette  
N° d'article 2412315



### Knauf

Rue de parc industriel, 1  
B-4480 Engis

Tél.: 04-2738311  
Fax: 04-2738330

**info@knaufinsulation.be**  
**www.knaufinsulation.be**