



## SUPAFIL INSUFFLE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUPPLÉMENTAIRES DANS VOTRE HABITATION

Beaucoup de maisons ont été construites à une époque où il n'était nullement question de crise énergétique. L'isolation du toit et le remplacement du simple vitrage par un vitrage à haut rendement sont les rénovations courantes. Mais saviez-vous que près d'un quart de la chaleur de la maison se perd au travers de murs non isolés ? Vous pouvez éviter cela en isolant les murs. L'isolation des murs creux est la plus intéressante des solutions disponibles.

Knauf Insulation vous offre avec Supafil un produit de pointe pour isoler de façon optimale les murs creux existants, ainsi que des nouvelles constructions. Cette laine de verre de qualité supérieure est **rapide à mettre en œuvre**, elle n'exige **pas de travaux de démolition** et elle assure **le plus haut rendement d'isolation**. Ainsi, désormais, vous ne perdrez plus de chaleur par les murs.



JUSQU'À 26 %  
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



ISOLATION EN MOINS  
D'UNE JOURNÉE



PRIME JUSQU'À  
€10/M²



EXCELLENTE  
PERFORMANCE THERMIQUE

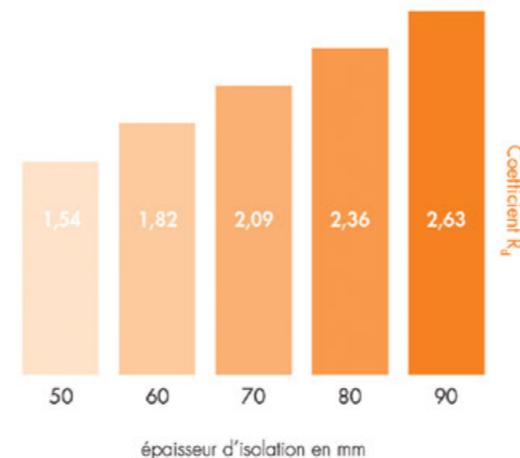


## AMÉLIORER LE CONFORT ET DIMINUER LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE

Supafil est une **laine incombustible ultra-isolante**, composée à 70 % de verre recyclé. Supafil est spécifiquement produite pour la post-isolation de murs creux. Elle est rapide et simple à mettre en œuvre par un installateur agréé. Supafil assure un remplissage et une répartition optimaux dans le mur creux **sans pénétration d'humidité ni risque de tassement**. Ainsi, le froid et le bruit restent à l'extérieur et la chaleur à l'intérieur. En outre, Supafil contribue à la réalisation d'un climat intérieur sain et donc très confortable. Bref, Supafil ne vous offre rien d'autre que du confort et une réduction de votre facture d'énergie.

### Coefficient d'isolation

Supafil possède un excellent coefficient d'isolation ( $\lambda_d = 0,034 \text{ W/m.K}$ ). Le coefficient  $R_d$  indique le pouvoir d'isolation thermique d'une couche de matériau. Plus la valeur  $R_d$  est élevée, plus la qualité de l'isolation est élevée. Une mesure de construction réaliste (EN ISO 8990) a permis de démontrer que le coefficient d'isolation du produit proprement dit était meilleur que la valeur déclarée.



## MISE EN ŒUVRE RAPIDE PAR UN SPÉCIALISTE AGRÉÉ

Supafil est facile et rapide à mettre en œuvre, et ne laisse pas de saleté. Toutefois, la post-isolation des murs creux est un travail spécialisé qui doit se faire par un professionnel agréé. Celui-ci veillera à une parfaite répartition de Supafil, pour garantir un rendement maximal.



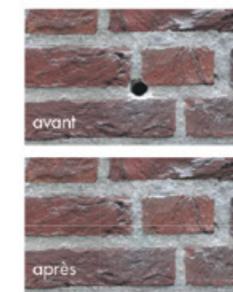
On examine d'abord si les murs creux conviennent à l'isolation avec une laine à insuffler. Les façades endommagées doivent d'abord être réparées.



L'installateur agréé choisit l'embout adéquat et fore des trous aux croisements de joints dans le mur suivant un schéma de forage spécifique.



Supafil est insufflée via les orifices dans les murs creux du bas vers le haut.



Enfin, les trous forés seront rebouchés avec un ciment authentique de sorte que l'aspect de la façade restera identique.



Avantages de Supafil, le matériau d'isolation du futur :

- Rentabilisation rapide grâce aux économies d'énergie et de coûts
- Coefficient d'isolation constant garanti pour toute la vie de l'habitation
- Isolation des murs creux en une journée au maximum
- Pas de travaux de démolition, la façade reste intacte
- Durable
- L'isolation préserve la chaleur en hiver et la fraîcheur en été
- Confort thermique et acoustique
- Résistance au feu
- Hydrofuge, tant de l'intérieur que vers l'extérieur
- Aucun risque de développement de moisissures et de bactéries
- Tant pour les rénovations que les constructions neuves
- Remplissage optimal du mur creux, sans risque de tassement

Supafil Belgium  
Ignace Allaey  
Account manager

+32 473 75 28 45  
ignace.allaey@knaufinsulation.com  
www.supafil.knaufinsulation.be



**RÉCUPÉRER PLUS RAPIDEMENT  
VOTRE INVESTISSEMENT AVEC UNE  
PRIME ATTRAYANTE**

L'isolation reste la meilleure façon de réduire les coûts d'énergie. En outre, la pose d'une nouvelle chaudière énergétiquement rentable a peu de sens si votre habitation n'est pas correctement isolée. C'est la raison pour laquelle les pouvoirs publics encouragent l'isolation par des primes intéressantes. Vous trouverez un aperçu sur [www.energie.wallonie.be](http://www.energie.wallonie.be) ou sur [www.bruxellesenvironnement.be](http://www.bruxellesenvironnement.be) si vous habitez dans la région de Bruxelles-Capitale.

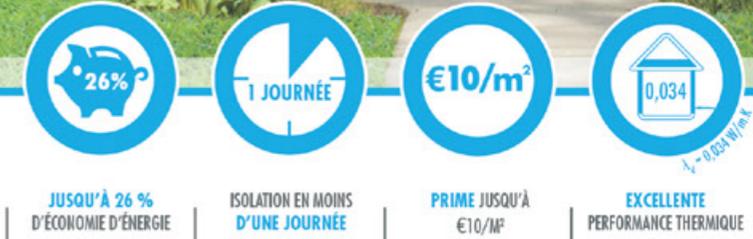
Votre installateur agréé :



Afin de garantir la qualité du travail réalisé, seuls les installateurs agréés et titulaires du certificat ATG peuvent post-isoler les murs creux. C'est la seule façon de pouvoir prétendre aux primes (augmentées). Vous reconnaissez les installateurs agréés Supafil au logo ci-dessus.

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications et reprises de matériel photographique, en tout ou partie, nécessitent toujours l'autorisation expresse de Knauf Insulation.

Votre facture  
d'énergie ne  
vous laisse pas  
de glace ?



Laine à insufler Supafil pour la post-isolation.  
Améliorer le confort et diminuer la facture énergétique.

**SUPAFIL**