



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

## **JETSPRAY**

La solution innovante et respectueuse de l'environnement pour l'isolation des vides ventilés et des caves.



**JETSPRAY**

# JETSPRAY PROJETTE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Made in Belgium 

## DANS VOS VIDES VENTILÉS ET VOS GARAGES

**JetSpray** est une solution minérale complète pour l'isolation des vides ventilés, des plafonds des caves et des garages. La force de **JetSpray** est la combinaison des fibres minérales de verre, **JetSpray Thermal**, et d'un liant organique, **JetSpray Fix**. Mais avant de mettre en oeuvre **JetSpray Thermal** et **JetSpray Fix**, il convient d'appliquer tout d'abord **JetSpray Primer** sur la surface à isoler. **JetSpray Primer** une tenue parfaite et durable de la couche isolante sur le support. **JetSpray Thermal** associé à **JetSpray Primer** est mis en oeuvre en une seule journée sur la surface à isoler.

## AVANTAGES

### UNE EXCELLENTE SOLUTION

- Excellentes prestations thermiques
- Jusqu'à 210 mm mis en oeuvre en une seule journée (valeur  $R_d$  5.80m<sup>2</sup>.K/W)
- **JetSpray** bénéficie de primes à l'isolation

### UN PRODUIT DURABLE

- **JetSpray Thermal** est fabriqué à partir de 80% de verre recyclé
- **JetSpray Fix** est un liant à base organique qui est mélangé à l'eau
- **JetSpray** est blanc, ce qui est garant d'une finition très esthétique

### UN SYSTÈME ISOLANT SAIN

- Système isolant inodore
- Bénéficie du certificat Eurofins Gold pour la qualité de l'air intérieur
- Pas de dégagement de gaz toxique à la mise en oeuvre
- Les occupants peuvent rester dans le bâtiment pendant la mise en oeuvre



## JETS PRAY THERMAL



**JetSpray Thermal** est composé de flocons de laine minérale non liés. C'est le composant principal du système isolant **JetSpray** et il est fabriqué à base d'approximativement 80% de verre recyclé. Combiné à **JetSpray Fix**, ce système isolant bénéficie d'un classement au feu A2, ce qui signifie qu'il est ininflammable. Ceci procure un sentiment de sécurité pendant et après la mise en œuvre. **JetSpray Thermal** est livré conditionné en sacs facilement manipulables.



**EXCELLENT**  
COEFFICIENT D'ISOLATION



MEILLEUR POUR  
LA SANTÉ



MEILLEUR POUR  
LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

La formule spécialement développée de JetSpray, combinée à une technologie de projection de haute qualité, permet de mettre en œuvre jusqu'à 210 mm d'isolant en une seule journée. A titre indicatif, cela correspond à une valeur  $R_d$  de  $5.80\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ .

JetSpray bénéficie de la plus haute classification A+ pour les émissions de COV (sans dégagement de composés organiques volatiles pendant et après la mise en œuvre).

Le certificat Gold Eurofins atteste que le produit est conforme à la norme la plus stricte possible pour la qualité de l'air intérieur.

## JETSPRAY FIX



**JetSpray Fix** est un liant organique mélangé à **JetSpray Thermal** à la mise en œuvre. **JetSpray Fix** est conditionné en seaux et est utilisé mélangé à l'eau.

## JETSPRAY PRIMER



**JetSpray Primer** est utilisé en préparation de la sous face du plancher béton. Cette préparation garantit une tenue de la couche isolante de très bonne qualité et durable. **JetSpray Primer** est appliqué soit avec un pulvérisateur/pistolet ou un rouleau. Il est conditionné en seaux, prêt à l'emploi.

# APPLICATIONS

Le système isolant **JetSpray** est spécialement destiné à votre habitation. Il peut être sans problème appliqué sur un support béton ou en pierre.

## ISOLATION DES PLAFONDS DES CAVES ET DES GARAGES

La majorité des caves et des garages sont construits sous des pièces à vie, ce qui provoque de fortes déperditions énergétiques par le sol. **JetSpray** freine considérablement ces déperditions. La mise en œuvre se fait grâce à une buse de projection spécialement développée à cet effet.

## ISOLATION DES VIDES VENTILÉS

La majorité des vides ventilés sont étroits et de faible hauteur de sorte qu'ils sont difficiles à isoler. Avec **JetSpray**, il est possible de travailler dans des vides ventilés de seulement 50 cm de haut. **JetSpray** est mis en œuvre avec une buse de projection spécialement développée pour ces vides ventilés étroits.

Aussi bien **JetSpray Thermal** que **JetSpray Fix** sont acheminés dans le vide ventilés par un tuyau et mélangés par la buse de projection. Grâce à la grande précision de la buse de projection, les tuyaux et les câbles peuvent être maintenus libres ou tout simplement intégrés à la couche isolante. L'isolant n'endommage pas les câbles et les tuyaux présents dans le vide ventilé. De même, les endroits difficiles à traiter avec les isolants traditionnels peuvent être parfaitement traités avec **JetSpray**.

## TABLEAU DES RÉSISTANCES THERMIQUES

Epaisseur de l'isolant	Valeur $R_d$
110	3,10
155	4,30
200	5,60
210	5,80

[www.supafil.knaufinsulation.be](http://www.supafil.knaufinsulation.be)

## **JETSPRAY et SUPAFIL : La solution complète pour l'isolation de votre habitation**

### **CAVITY WALL**



### **LOFT**



**Contactez votre installateur agréé**

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.