Neopixels® : une qualité éprouvée, appliquée par des installateurs qualifiés

Neopixels Academy

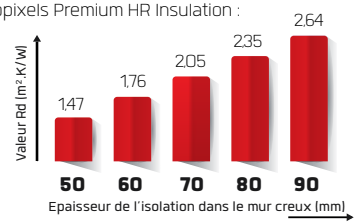
Nous désirons avant tout améliorer votre confort. Cette ambition ne peut être réalisée que si nos produits satisfont à des critères stricts. Nos produits vous garantissent une habitation confortable. Par ailleurs, nos installateurs suivent leur formation auprès de notre Neopixels Academy. Les installateurs doivent également suivre les directives nationales énumérées dans Buildwise (anciennement CSTC) Technical Information - NIT 246 Postisolation des murs creux par remplissage de la coulisse. Neopixels effectué en permanence des contrôles au niveau des produits.

Pouvoir isolant du système Neopixels® Premium HR Insulation

Neopixels offre un pouvoir isolant plus élevé par rapport aux granules grises classiques et permet une mise en oeuvre plus adaptée. Le système Neopixels Premium HR insulation se caractérise par une conductibilité thermique très basse. La valeur Lambda déclarée (conductivité thermique) n'est que 0,034 W/(m.K), permettant un pouvoir isolant élevé. La valeur Rd (m^2.K/W), résistance thermique, donne une indication de la capacité isolante d'une couche donnée de matériau isolant. Une valeur Rd élevée indique une résistance élevée au passage de la chaleur et donc une capacité isolante élevée. La valeur Rd est intégrée dans la résistance thermique totale d'une construction Rc, qui tient compte de toutes les couches de la construction.

Valeurs de la résistance thermique pour murs creux isolés avec le système Neopixels Premium HR Insulation :

Epaisseur de l'isolation dans le mur creux (mm)	Valeur Rd (m^2.K/W)
50	1,47
60	1,76
70	2,05
80	2,35
90	2,64



Après les travaux d'isolation, il est important de poursuivre l'entretien régulier de la maison et de veiller à ce que la façade reste étanche. De cette manière, l'isolation continuera à fonctionner de manière optimale.

Caractéristiques techniques du système Neopixels® Premium HR Insulation

Caractéristique	Valeur	Norme
Valeur Lambda déclarée ATG	0.034 W/(m.K)	EN 12667
Densité	env. 20 kg/m^3	EN 1602
Influence corrosive aux crochets d'ancrage	Les crochets d'ancrage ne sont pas affectés Le système est PH neutre	STS-71-1

Uw erkend Neopixels® installateur:

www.neopixels.be

Neopixels®

Premium HR Insulation

Made of Neopor® provided by BASF

Excellente post-isolation pour vos murs creux

La valeur d'isolation la plus élevée en Belgique

- Un climat confortable à l'intérieur
- Réaliser des économies sur votre facture énergétique
- Le meilleur choix d'isolation postérieure à la construction

www.neopixels.be

Découvrez le confort intérieur procuré par Neopixels®

Un confort de vie inégalé grâce à Neopixels®

Parler, jouer, manger, se détendre: votre habitation est pleine de vie. Vous optez délibérément pour les meilleurs produits ; les problèmes liés aux courants d'air et aux murs froids appartiennent au passé, et vous profitez d'une agréable température ambiante. De plus, vous consommez moins d'énergie, et réalisez de surcroît des économies sur votre facture énergétique. Cette sensation de satisfaction que vous ressentez, car vous êtes sûr d'avoir fait le bon choix, c'est cela la sensation de confort intérieur procuré par Neopixels.

Neopixels® un choix judicieux

- Chaleur en hiver et fraîcheur en été, grâce à l'excellente valeur Lambda (0.034 W/m.K)
- Très vite rentabilisé
- Respirant
- Isolation sonore des bruits extérieurs
- Isolation en une journée

Faites dès à présent le test d'économies en ligne

Isoler votre habitation peut vous rapporter beaucoup plus que les intérêts sur votre compte d'épargne. Cet investissement est rentabilisé en quelques années.

www.neopixels.be/fr/testdeconomies

Découvrez directement le montant que vous pouvez économiser par an !

La composition idéale de Neopixels® offre la meilleure isolation

En Belgique, et aux Pays-Bas, le système Neopixels est certifié par des labels de qualité. Les Neopixels offrent la meilleure isolation, grâce à leur composition, et à leur forme. En effet, ce sont des billes graphitées qui ont une forme plus plate et plus ovale que les autres billes d'isolation. Elles s'ajustent donc plus facilement et le graphite réfléchit également la chaleur. Grâce au pistolet de remplissage spécial, nous injectons les billes Neopixels avec le Liant dans le mur.

1 Nous procédons à une inspection visuelle afin de déterminer si votre mur creux est adapté à ce type d'isolation et/ou s'il peut être adapté à ce type d'isolation.

2 Des trous sont percés dans le mur extérieur aux intersections des joints, et selon une configuration optimale

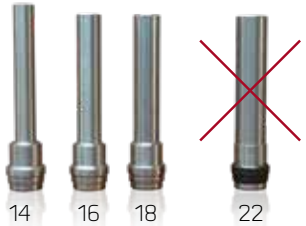
3 Ces petits trous suffisent pour injecter les billes Neopixels, et le liant dans le mur creux.

4 Les petits trous forés dans les joints sont scellés avec du mortier, afin de restaurer l'aspect visuel original des murs.

Les travaux préparatoires les plus courants sont énumérés sur le site web **www.neopixels.be/fr/aandachtspunten.php**

L'isolation de votre habitation en un jour, sans désagréments

L'isolation de votre mur creux s'effectue de manière précise et rapide. Grâce à un procédé efficace, votre mur creux est isolé en une seule journée, sans causer de désagréments. L'installateur fore de très petits trous dans votre mur extérieur. Le diamètre de forage est de 14, 16, ou 18 mm, en fonction des joints. Selon l'habitation, nous examinons quel diamètre est le plus adéquat.



Des petits trous suffisent (14, 16 ou 18 mm) pour injecter les billes Neopixels.