



RENEWWORKS

Ensemble vers un  
avenir **circulaire**

# Pearls Graphite

**Extra isolant!**

Perles EPS recyclées en graphite

## Description du produit

Renewworks Pearls Graphite sont des perles EPS au graphite soigneusement recyclées avec une excellente valeur d'isolation. Des panneaux solaires sont utilisés pour le processus de recyclage, et les déchets EPS proviennent de partenaires locaux, qui collectent l'EPS dans nos sacs de déchets 100 % recyclés et réutilisables. Renewworks Pearls Graphite sont vendues en sacs de 145 litres ou 220 litres. Une fraction de poussière de graphite peut être présente.

## Spécifications

Les perles ont un diamètre moyen de 5 mm.

- **Valuer d'isolation:**

$\lambda_{\text{sèche}} \approx 0.034 \text{ W/mK}^*$

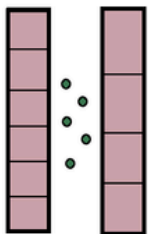
- **Densité volumique:**

$\rho_{\text{sèche}} \approx 14 \text{ kg/m}^3^*$

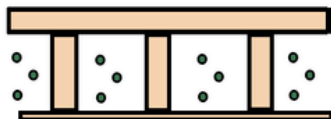
\*Ces spécifications ont été testées par le CSTC sur un échantillon de laboratoire, disposant d'un laboratoire accrédité BELAC pour la technologie du béton.

## Applications

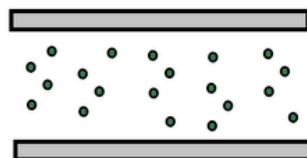
MUR CREUX



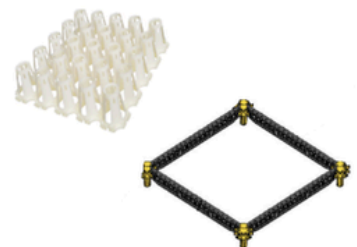
PLANCHER EN BOIS



VIDE SANITAIRE



STAENIS CIRCOFLOOR  
STAENIS GRILLE DE NIVELLEMENT



## Placement

La pose des perles sur un plancher en bois, un vide sanitaire ou un Staenis Circofloor se fait simplement en versant le contenu du sac. Il est conseillé d'utiliser un masque anti-poussière. Pour l'isolation des murs creux, les perles peuvent être mélangées avec une colle à base d'eau.



[info@renewworks.be](mailto:info@renewworks.be)  
[www.renewworks.be](http://www.renewworks.be)  
Steenweg naar Wetteren 24c  
9200 Schoonaarde

