



RENEWWORKS

Samen naar een
circulaire toekomst

Pearls Graphite

Extra isolerend!

Gerecycleerde grafiet EPS parels

Productomschrijving

Renewworks Pearls Graphite zijn zorgvuldig gerecycleerde grafiet EPS parels met een uitstekende isolatiewaarde. Voor het recyclageproces worden zonnepanelen gebruikt en het EPS afval is afkomstig van lokale partners, die de EPS verzamelen in onze 100% gerecycleerde, herbruikbare afvalzakken. Renewworks Pearls Graphite worden verkocht in zakken van 145 liter of 220 liter. Een fractie grafietstof kan aanwezig zijn.

Specificaties

De parels hebben een gemiddelde diameter van 5mm.

- **Isolatiewaarde:**

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

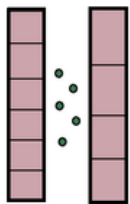
- **Volumedensiteit:**

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

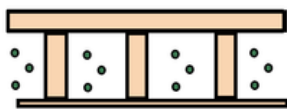
*Deze specificaties zijn getest door het WTCB op een labo-staal, dat over een BELAC geaccrediteerd laboratorium beschikt voor betontechnologie.

Toepassingen

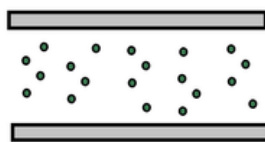
SPOUWMUUR



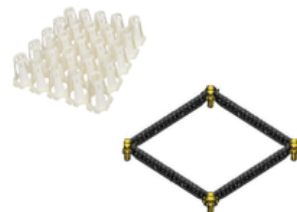
HOUTEN VLOEREN



KRUIPRUIMTES



STAENIS CIRCOFLOOR
STAENISROOSTER



Plaatsing

De plaatsing van de parels gebeurt bij een houten vloer, kruipruimte of Staenis Circofloor eenvoudigweg door het uitgieten van de zak. Hiervoor wordt aangeraden een stofmasker te gebruiken. Als spouwmuurisolatie kunnen de parels met een watergedragen lijm vermengd worden.



info@renewworks.be
www.renewworks.be
Steenweg naar Wetteren 24c
9200 Schoonaarde

