TECHNISCHE FICHE

# Isoschelp 15-35 mm

ecomat
bio-ecologisch bouwen en wonen

ecoschelp
Vernieuwend. Duurzaam. Doeltreffend.

## Algemeen

Materiaal gewicht: 600 a 650 kg $m^3$

Soort: gewassen en gezeefde schelpen

Lambda waarde:

- TNO: 0.106
- Wtcb: 0.155
- Kuleuven 0.145
- kPa: 61- 88

Oorsprong: Waddenzee, Oosterschelde, Noordzee

Diameter: 15-35 mm

## Specificaties

Keuring:

- Cap em, (LCA)
- Vibe, erkenning
- TNO, rapporten
- Kiwa
- Wtcb

## Plaatsing

Tot max. 60 meter te blazen
*(vanaf 40 meter is 25% volume verlies)*

Open vloer minimum dikte 20 cm

Kruipkelders minimum dikte 25 cm

Steeds aandammen in aangeraden

Ook in Big Bags te leveren in België

**Plaats nodig voor vrachtwagen!**
**30 meter voorzien!**

## Toepassingen

Vochtbestrijding/opvulling/isolatie/drainage

- Kruipkelders
- In vloer opbouw
- Als drainage
- Geurhinder
- In tuin (decor)
- Tuinpad
- Schelpen schutting

## Voordelen

- Niet capillair
- Water bufferend
- Drainerend
- Extra isolerend
- Laag LCA
- Snelle plaatsing

## Nadelen

- Lage isolatie waarde
- Groot volume nodig!

G
meeënweg 7
3600 genk
089/51.95.95

zoersel@
genk@ ecomat .be

kmo-kwikaard 108
2980 zoersel
03/384.19.07
Z