

ISOLERENDE UITVULLAGEN

ISOSCHELP (15-35 mm)



Met gewassen en gezeefde schelpen uit de Waddenzee haal je letterlijk de natuur in je huis!

Schelpen zijn niet alleen een milieuvriendelijk materiaal, de voordelen zijn fantastisch. Schelpen zijn het enige isolatiemateriaal dat tegen water kan zonder aangetast te worden. Ze zijn bio-ecologisch, zonder toevoegingen en zijn circulair.

We maken gebruik van 15-35 mm schelpen met een isolatiewaarde van 0,155 W/mK en een densiteit van 650 kg/m³.

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 is aangeraden
- Ook in bigbags te leveren in België
- Plaats nodig voor vrachtwagen (30 meter voorzien)



VOORDELEN ISOSCHELP

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

NADELEN ISOSCHELP

- Lage isolatie waarde
- Groot volume nodig

TOEPASSINGEN

Vochtbestrijding/opvulling/isolatie/drainage

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

ALGEMEEN

MATERIAAL GEWICHT	600 à 650 kg/m ³
SOORT	gewassen en gezeefde schelpen
λ WAARDE	TNO: 0,106 WTCB: 0,155 KUL: 0,145 kPa: 61 - 88
OORSPRONG	Waddenzee, Oosterschelde, Noordzee
DIAMETER	15 - 35 mm

SPECIFICATIES

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

