

# Starbeads Crystal Pro

## Lichtgewicht isolerende ondervloer op eps basis.

Starbeads crystal is een gepatenteerd product voor het vervaardigen van **super isolerende ondervloeren**. Door de samenbrenging van starbeads crystal grey eps parels en starbeads crystal liquid ontstaat er een stevige unieke isolerende ondervloer. Deze heeft een **isolatiewaarde van 0.030W/m.K**.

- ✔ 100% recycleerbaar
- ✔ Geen cement en water
- ✔ Circulair
- ✔ Unieke en constante isolatiewaarde
- ✔ Naadloos / in situ
- ✔ Makkelijk ten allen tijde tackers plaatsen voor vloerverwarming

### Technische eigenschappen starbeads crystal pro.

Gedeclareerde lambdawaarde: 0.030W/m.K

Starbeads crystal pro	4cm	5cm	6cm	8cm	10cm	12cm	14cm	15cm	16cm	18cm	20cm	22cm
r/waarde (m <sup>2</sup> K/W)	1.30	1.65	2.00	2.65	3.30	4.00	4.65	5.00	5.30	6.00	6.65	7.30

Gewicht in droge toestand:

+ - 28 kg/m<sup>3</sup>

druksterkte bij 10% (EN 826):

+ - 140 kPa

Vochtopname door onderdompeling:

Max 3%

Brandreactie starbeads crystal grey eps parels (EN 13501-1):

E

Akoestische verbetering van 31DB bij een plaatsing van 8cm dikte

