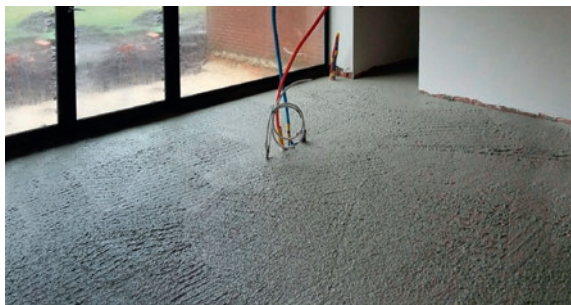
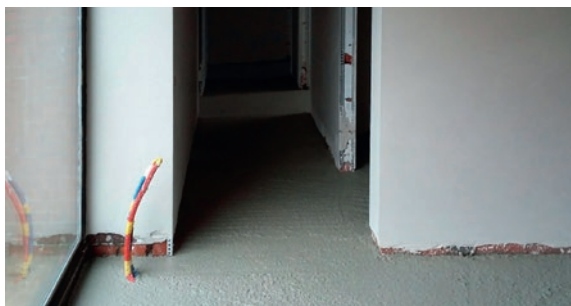


# STAR BEADS ISOLATIEMORTEL

## LOW LAMBDA 40



**Ivo Van Dooren**  
isolatie- en chapewerken

Vroente 3 (industrialzone Looi)  
2310 Rijkevorsel  
T 03 314 69 12

E [info@ivovandooren.be](mailto:info@ivovandooren.be)  
[www.ivovandooren.be](http://www.ivovandooren.be)

## Beschrijving

**Star Beads** is een isolerende mortel op basis van EPS parels vermengd met cement en het additief **iso\*stay**.

Deze zijn door de firma **iso\*star** ontwikkeld voor het bekomen van een isolerende waarde alsook een heel hoge druksterkte.

**Star Beads** zijn beschikbaar in de **EPB databank**.

## Plaatsing

Het materiaal wordt geplaatst door een erkend verwerker met gespecialiseerde apparatuur (wormpomp). Iedere erkende verwerker beschikt over een verwerkingscertificaat dat door **iso\*star** is uitgereikt.

## Technische specificaties

Grootte van de EPS parel:  $\pm 4-5$  mm

Vochtopname van de parels: max 5%

Gewicht in droge toestand:  $\pm 110$  kg/m<sup>3</sup>

Druksterkte bij 10%: +150 kPa

Lambda U, i (50% RV): 0.040 W/mK

Lambda (droog): 0.038 W/mK

Geluidsreductie: 21 dB / 10 cm dikte

Brandklasse: A2