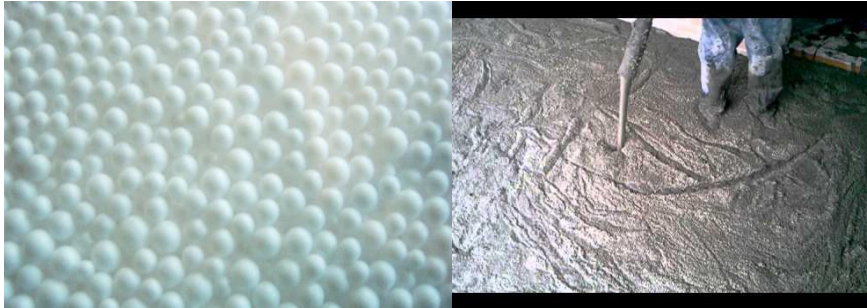


# STAR★BEADS

Star\*beads zijn speciaal ontwikkelde nieuwe EPS parels voor het bekomen van een lichtgewicht mortel met hoge isolatiewaarden en zijn CFK vrij en HBCD vrij.



De parels worden vermengd met cement en toeslagstoffen om tot een isolerende mortel te komen. De Star\*beads kunnen in 3 samenstellingen vermengd worden, 150, 200 en 250. De chapelegger bepaalt welke samenstelling er wordt gebruikt in samenspraak met de eigenaar, architect of EPB raadsman.

Starbeads worden enkel geplaatst door erkende plaatsers die over het nodige certificaat beschikken. Indien de plaatser niet het nodige certificaat kan voorleggen kan m'n contact opnemen met iso\*star om navraag te doen.

## Technische eigenschappen Star\*beads

Grootte van de parel : +- 4-6 mm
Vochtopname van de parels: max 5%
Verpakking: 35 liter zak, 250 liter zak, big bag 2.8m <sup>3</sup> , bulk 100m <sup>3</sup>

## Afgewerkte eigenschappen door vermenging met cement en toeslagstoffen.

Type	150	200	250
Gewicht in droge toestand	+ - 150kg/m <sup>3</sup>	+ -200kg/m <sup>3</sup>	+ -250kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10%	+250 kPa	+400 kPa	+1000 kPa
Lambda dry	0.052 W/mK	0.059 W/mK	0.069 W/mK
Lambda U,i (95% RV)	0.055 W/mK	0.061 W/mK	0.073 w/mK
Geluidsreductie	21dB/10cm	21dB/10cm	21dB/10cm
Brandklasse	A2	A1	A1

Al deze info is informatief en kan gebruikt worden door de gebruiker. Iso\*star kan hiervoor nooit verantwoordelijk gesteld worden.

**Officiële attesten;** MTM EX/12/025/1-MVA, ATF PV5669 , WTCB AC676

Iso\*star isolatiefabriek – Kuilstraat 28/34 – 9420 Erondegem – België  
Tel: 0032 53 802434 – fax: 0032 53 806804 – [www.iso-star.be](http://www.iso-star.be) – [info@iso-star.be](mailto:info@iso-star.be)