

Starbeads is een isolerende mortel op basis van eps parels vermengd met cement en additief iso\*stay. Deze zijn door iso\*star ontwikkeld om het bekomen van super isolerende waarden alsook heel hoge druksterktes. Starbeads is beschikbaar in 4 erkende types die erkend zijn door de EPB databank. Welk type je best gebruikt wordt door de eigenaar, architect of EPB mensen bepaald en zal door een erkend verwerker worden geplaatst door middel van speciale vrachtwagens die uitgerust zijn met een wormpomp. Iedere erkende verwerker beschikt over een verwerkingcertificaat dat door iso\*star is uitgereikt. Vraag gerust naar dit certificaat.

### Verwerkingcertificaat Starbeads

Dit certificaat geeft aan dat onderstaande klant een officiële verwerker is van het product starbeads en dat onderstaande benoemde klant deze verwerkt naar de normen die voorgeschreven en aangegeven worden door iso\*star bvba.

De verwerker krijgt hiermee het recht tot het gebruiken van alle officiële documenten van de starbeads alsook het gebruik van de gegevens uit de EPB databank.

Dit document is enkel geldig binnen de aangegeven datum van:  
1 januari 2017 tot en met 31 december 2017.

Het document is enkel geldig als dit door beide partijen ondertekend en afgestempeld is op de handtekening.

Producent Starbeads	Verwerker Starbeads
Iso-star bvba	
Kuilstraat 28-34	
9420 Erondegem (B)	
Handtekening + stempel	Handtekening + stempel

Verwerkingstypes:  
Starbeads 150 \* starbeads 200 \* starbeads 250 \* starbeads low lambda 40

Iedere vorm van vervalsing zal worden aangeldigd via de rechtbank voor onze hoofdzetel is gevestigd. Na de vervaldatum is dit certificaat niet meer geldig en dient de verwerker hier een navraag aan te vragen bij iso\*star bvba. Iso-star behoudt zich het recht ten allen tijde het certificaat te trekken in geval van onregelmatigheden en/of als het niet naarvoorendelijk gesteld worden. Alle mogelijke handelingen van de verwerking van starbeads. Bij twijfel kan iedereen altijd navraag doen bij iso\*star bvba of het certificaat klopt en hoort bij de verwerker van de Starbeads. Iso-star zal dan de bevestiging geven of het certificaat al dan niet klopt. Er zijn altijd 2 officiële certificaten, nl 1 voor de producent en 1 voor de verwerker van de starbeads.

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)

Onderstaande types starbeads 150, 200 & 250 zijn ontwikkeld voor hogere druksterktes.

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

Onderstaand type starbeads low lambda 40 is super isolerend gekoppeld aan een goede druksterkte.

Starbeads low lambda 40 is een uniek product, wereldwijd de best isolerende eps mortel.

Type	Low lambda 40
Gewicht in droge toestand	+/- 110kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10%	+150 kPa
Lambda dry (declared)	0.038 W/mK
Lambda U,i (50% RV)	0.040 W/mK
Geluidsreductie	21dB/10cm
Brandklasse	A2

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)