

## ISOLATIEMORTEL – STARBEADS

### Producteigenschappen:

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.

**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	
Kerkstraat 28-34	
1420 Ertoudem (B)	
Handtekening + stempel	Handtekening + stempel

Stempelplaats

Starbeads 170 \* starbeads 200 \* starbeads 250 \* starbeads 300 (betondek)

Indien vorm van verpakking of maat afwijkt van de richtlijn, wordt geen herkomst is gevergd. Na de verpakking in dit certificaat wordt gebruikt en dient de verwerker hierop een sticker aan te brengen bij iso\*star bvba. Indien het certificaat niet wordt gebruikt, wordt het certificaat niet geldig in geval van aanmeldingsvragen en/of andere niet-rechtsaanzettende procedurele handelingen van de verwerking van starbeads. Dit heeft het ledematen altijd handboek door de iso\*star bvba of het certificaat klopt en hoort bij de verwerker van de starbeads, kan niet tot de levering gaan of het certificaat al dan niet klopt. Er zijn altijd 2 officiële versies, nl 1 voor de producent en 1 voor de verwerker van de starbeads.

iso\*star vzw/Starbeads - Kerkstraat 28/34 - 1420 Ertoudem - België  
tel 0032 33 803486 - fax 0032 33 804444 - [www.starbeads.be](http://www.starbeads.be) - [info@starbeads.be](mailto:info@starbeads.be)



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.

## Producteigenschappen isolatie mortel Starbeads:

Type	Low Lambda 40	150	200	250
Gewicht in droge toestand	75-110kg/m <sup>3</sup>	120-145kg/m <sup>3</sup>	155-180kg/m <sup>3</sup>	195-225kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10% (EN 826)	+150 kPa	+250 kPa	+400 kPa	+1000 kPa
Lambda dry (EN 12667)	0,038 W/mK	0,052 W/mK	0,059 W/mK	0,069 W/mK
Lambda U,i (50% RV)	0,040 W/mK	0,055 W/mK	0,061 W/mK	0,073 W/mK
Geluidsreductie (EN ISO 101040/2010 - EN ISO 717-2/2013)	21dB/10cm	21dB/10cm	21dB/10cm	21dB/10cm
Brandklasse (EN 13501-1)	A2	A2	A2	A2

\*NIEUW\*: Starbeads + Abriso, een unieke combinatie isolatie mortel met akoestische eigenschappen

## Producteigenschappen akoestische isolatie mortel Starbeads:

Type + dikte	Opbouw	db reductie
SB LL40 10 cm	Onderlaag Abriso akoestische foam 4x2 mm + 7 cm chape	24
SB LL40 10 cm	Onderlaag Abriso akoestische foam 9 mm + 7 cm chape	30
SB 250 10 cm	Onderlaag Abriso akoestische foam 4x2 mm + 7 cm chape	26
SB 250 10 cm	Onderlaag Abriso akoestische foam 9 mm + 7 cm chape	31
SB 200 6 cm	Onderlaag Abriso akoestische foam 9 mm + 7 cm chape	32

## R-waarden:

Op te vragen bij Koen Renders bvba