

# Starbeads



[www.starbeads.be](http://www.starbeads.be)

## ISOLATIEMORTEL



**4 types super isolerende vanaf 0.040 W/m.K**

**Hoge druksterktes, ultralicht & akoestisch**

**Vloerverwarming rechtstreeks in bevestigen met tackers**

**Milieuvriendelijk**

**Enkel plaatsing door erkende verwerkers met certificaat**

Erkende verwerker - Processeur

Starbeads is een isolerende mortel op basis van eps parels vermengd met cement en additief ISOSTAY. Deze zijn door ISOSTAR ontwikkeld om het bekomen van super isolerende waarden alsook heel hoge druksterktes. STARBEADS is beschikbaar in 4 types. 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 verwerkingscertificaat dat door ISOSTAR is uitgereikt. Vraag gerust naar dit certificaat. STARBEADS is speciaal ontwikkeld voor isolerende uitvullagen van vloeren en platte daken.



<b>TYPE</b>	<b>Low Lambda 40</b>
<b>Gewicht in droge toestand</b>	<b>+ - 75 - 110kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Druksterkte bij 10%</b>	<b>+150kPa</b>
<b>Lambda dry (declared)</b>	<b>0.038 W/mK</b>
<b>Lambda U,i (50% RV)</b>	<b>0.040 W/mK</b>
<b>Geluidsreductie</b>	<b>21dB/10cm</b>
<b>Brandklasse</b>	<b>A2</b>

<b>TYPE</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
<b>Gewicht in droge toestand</b>	<b>1220-145kg/m<sup>3</sup></b>	<b>155-180kg/m<sup>3</sup></b>	<b>195-225kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Druksterkte bij 10% (EN826)</b>	<b>+250kPa</b>	<b>+400kPa</b>	<b>+1000kPa</b>
<b>Lambda dry (EN12667)</b>	<b>0.052 W/mK</b>	<b>0.059 W/mK</b>	<b>0.069 W/mK</b>
<b>Lambda U,i (95% RV)</b>	<b>0.022 W/mK</b>	<b>0.061 W/mK</b>	<b>0.073 W/mK</b>
<b>Geluidsreductie (EN ISO 10140/2010—EN ISO 717-2/2013)</b>	<b>21dB/10cm</b>	<b>21dB/10cm</b>	<b>21dB/10cm</b>
<b>Brandklasse (EN 13501-1)</b>	<b>A2</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>