

**SUPER
ISOLERENDE
ISOLATIECHAPE
MET NIEUWE GRIJZE
EPS-PARELS**

Starbeads
Low Lambda
by **isostar** insulation

Type	Low Lambda 40
Gewicht in droge toestand	+/- 84kg/m ³
Druksterkte bij 10% (EN826)	+150 kPa
Lambda droog (EN12667) Lambda U,i (50% RV)	0.039 W/mK 0.041 W/mK
Geluidsreductie (EN ISO 10140:2010 / 717-2:2013)	21dB/10cm
Brandklasse (EN13501-1)	A2



STARBEADS Low Lambda 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 verwerkingcertificaat dat door ISOSTAR is uitgereikt. Vraag gerust naar dit certificaat.

STARBEADS is speciaal ontwikkeld voor isolerende uitvullagen van vloeren.

Type	150	200	250
Gewicht in droge toestand	120-145kg/m ³	155-180kg/m ³	190-225kg/m ³
Druksterkte bij 10% (EN826)	+250 kPa	+400 kPa	+650 kPa
Lambda droog (EN12667) Lambda U,i (95% RV)	0.052 W/mK 0.055 W/mK	0.059 W/mK 0.061 W/mK	0.069 W/mK 0.073 w/mK
Geluidsreductie (EN ISO 10140:2010 / 717-2:2013)	21dB/10cm	21dB/10cm	21dB/10cm
Brandklasse (EN13501-1)	A2	A1	A1

