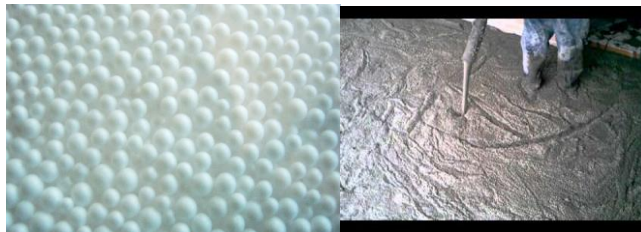


STAR★BEADS

Low lambda 40

Star*beads low lambda zijn speciaal ontwikkelde nieuwe EPS parels voor het bekomen van een lichtgewicht mortel met hoge isolatiewaarden en zijn CFK vrij en HBCD vrij. Deze isolatiewaarden worden enkel bereikt door het toevoegen van ISO*STAY additief dat door iso*star speciaal is ontworpen om onderstaande waarden te kunnen bekomen.



De parels worden vermengd met cement en toeslagstof ISO*STAY om tot een isolerende mortel te komen.

Starbeads worden enkel geplaatst door erkende plaatsers die over het nodige certificaat beschikken. Indien de plaatsers 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 : +/- 4-5 mm
Vochtopname van de parels: max 5%
Verpakking: 333 liter zak, big bag 2.8m ³ , bulk 100m ³

Afgewerkte eigenschappen door vermenging met cement en toeslagstoffen.

Type	Low lambda 40
Gewicht in droge toestand	+/- 110kg/m ³
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

Dikte	Rw/waarde (lambda dry)	Rw/waarde(50% RV)
5cm	1.29	1.25
6cm	1.58	1.50
7cm	1.85	1.75
8cm	2.11	2.00
10cm	2.64	2.50
12cm	3.16	3.00
14cm	3.69	3.50
15cm	3.95	3.75
16cm	4.21	4.00
18cm	4.74	4.50
20cm	5.27	5.00

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

Iso*star isolatiefabriek – Kuilstraat 28/34 – 9420 Erondegem – België
Tel: 0032 53 802434 – fax: 0032 53 806804 – www.iso-star.be – info@iso-star.be