

Star\*beats zijn speciaal ontwikkelde nieuwe EPS parels voor het bekomen van een lichtgewicht mortel met hoge isolatiewaarden en zijn CFK vrij en HBCD vrij.



De parels worden vermengd met cement en toeslagstoffen om tot een isolerende mortel te komen. De Star\*beats kunnen in 3 samenstellingen vermengd worden, 150, 200 en 250. De chapelegger bepaalt welke samenstelling er wordt gebruikt in samenspraak met de eigenaar, architect of EPB raadsman.

Star\*beats worden enkel geplaatst door erkende plaatsers die over het nodige certificaat beschikken. Nivolo is officiële verwerker van het product. Het verwerkingscertificaat kan via [www.nivolo.be](http://www.nivolo.be) gedownload of opgevraagd worden.

## Technische eigenschappen Star\*beats

Vochtopname van de parels: max 5%

Verpakking: 35 liter zak, 250 liter zak, big bag 2.8m<sup>3</sup>, bulk 100m<sup>3</sup>

## Afgewerkte eigenschappen door vermenging met cement en toeslagstoffen.

Type	150	200	250
<b>Gewicht in droge toestand</b>	+ - 150kg/m <sup>3</sup>	+ -200kg/m <sup>3</sup>	+ -250kg/m <sup>3</sup>
<b>Druksterkte bij 10%</b>	+250 kPa	+400 kPa	+1000 kPa
<b>Lambda dry</b>	0.052 W/mK	0.059 W/mK	0.069 W/mK
<b>Lambda U,i (95% RV)</b>	0.055 W/mK	0.061 W/mK	0.073 w/mK
<b>Geluidsreductie</b>	21dB/10cm	21dB/10cm	21dB/10cm
<b>Brandklasse</b>	A2	A1	A1