

## AM IsoBeads Floormix

### Technische gegevens

	<b>AM IsoBeads Floormix 20</b>	<b>AM isobeads Floormix 25</b>	<b>AM IsoBeads Floormix 30</b>
<b>Lambdawaarden <math>\lambda</math></b>	<b>0.051</b>	<b>0.057</b>	<b>0.064</b>
<b>Druksterkte (volgens DIN EN 826 bij 10% vervoming)</b>	<b>273 KPa</b>	<b>537 KPa</b>	<b>945 KPa</b>
<b>Densiteit kg/m<sup>3</sup> (droog)</b>	<b>145</b>	<b>195</b>	<b>230</b>

## AM IsoBeads Floormix voor verschillende toepassingen

	AM Isobeads Floormix 20	AM IsoBeads Floormix 25	AM IsoBeads Floormix 30
<b>Standaard toepassingen</b>			
AM voor het nivelleren van leidingen	X	X	X
AM voor het nivelleren van oneffenheden	X	X	X
AM voor het nivelleren van hoogteverschillen	X	X	X
AM onder gietvloeren (cement of anhydriet)	X	X	X
AM onder zandcementvloeren	X	X	X
AM onder gegoten asfalt vloeren			X
AM onder dunne vloeren			X
AM voor het nivelleren bij gewelfde bovenplaten	X	X	X
AM voor het nivelleren/opvullen van plafonds bestaande uit houten balken	X	X	X
AM voor het produceren of nivelleren van schuine oppervlaktes	X	X	X

### Speciale toepassingen

AM voor het opvullen van zwembadranden		X	X
AM voor het opvullen van afwateringsleidingen van RVS zwembaden			X
AM als bodem voor het afdichten van asfalt deklagen			X
AM als schuine opvullaag bij platte daken	X	X	X
AM als schuine opvullaag bij parkeerdeks			X
AM voor lichtgewicht constructies boven ondergrondse garages			X
AM als hoogbelastbare warmte-isolatie voor supermarkt vloeren			X
AM als hoogbelastbare warmte-isolatie voor industrievloeren			X
AM als vorstbestendige onderbouw voor terrassen, veranda's en drainage tegels, etc.			X
AM als isolatie of vorstbescherming van kabels en leidingen			X
Am als vorstbuffer voor wegen			X
AM voor het eenvoudig opvullen van lege ruimtes			X
AM voor plastische creaties		X	X
AM voor het opvullen van dubbele muren	X	X	X

## Technische gegevens Low Lambdawaarden eps. AM 13/46

Speciaal ontwikkelde geëxpandeerde polystyreenkorrels voor isolerende mortels met hoge isolatienormen  
 Te verkrijgen in plasticzakken van 350 L en in bulk  
 Technische eigenschappen van de parels

Volumemassa:	+ - 13 kg/m <sup>3</sup>
Brandreactie SE (Euroklasse)	E
Vochtopname bij onderdompeling	Max. 5%
Korrelgrootte	4 à 6 mm

Onderstaande tabel toont de isolatie waarden aan als de producten, welke speciaal ontworpen zijn, allemaal zijn toegevoegd met de correcte cement voor het vervaardigen van de chape. Deze zijn louter informatief aangezien deze samengesteld worden door de chapeoplegger. A.M. BOUWMATERIALEN BVBA kan hiervoor nooit verantwoordelijk gesteld worden.

Type	AM IsoBeads Floormix 20	AM IsoBeads Floormix 25	AM Isobeads Floormix 30
Gewicht in droge toestand	145 kg/m <sup>3</sup>	195 kg/m <sup>3</sup>	230 kg/m <sup>3</sup>
Lambdawaarden $\lambda$	0.051 W/mK	0.057 W/mK	0.064 W/mK
r/waarde in 5 cm dikte	0.98 r/w	0.88 r/w	0.78 r/w
r/waarde in 6 cm dikte	1.18 r/w	1.05 r/w	0.94 r/w
r/waarde in 8 cm dikte	1.57 r/w	1.40 r/w	1.25 r/w
r/waarde in 10 cm dikte	1.96 r/w	1.75 r/w	1.56 r/w
r/waarde in 12 cm dikte	2.35 r/w	2.10 r/w	1.87 r/w
r/waarde in 15 cm dikte	2.94 r/w	2.63 r/w	2.34 r/w
r/waarde in 18 cm dikte	3.53 r/w	3.16 r/w	2.81 r/w
r/waarde in 22 cm dikte	4.31 r/w	3.86 r/w	3.44 r/w

De korrels uit geëxpandeerd polystyreen zijn speciaal ontwikkeld voor toepassingen met specifieke hoge eisen zoals, elasticiteit, lage lambdawaarden, hoge isolatiewaarden, hoge druksterktes, enz.....

