



# Thermische en akoestische EPS vloerisolatie & Chapewerken Vanoppen Geert bvba



## STAR\*BEADS isolatiemortel

4 erkende producten

Ultra licht, akoestisch en milieuvriendelijk

### VOORDELEN

Door gebruik te maken van een computer gestuurde chapewagen en nieuw ontwikkelde EPS parels gemend met cement en hulpstoffen is het mogelijk een zeer stabiele EPS mortel aan te maken op de werf met een hoge isolatie waarde en de vereiste druksterkte.



De EPS isolatiechape wordt geplaatst met ervaren plaatsers.

**VANOPPEN GEERT BVBA**

- Beterkoop dan PUR isolatie.
- Ideaal alternatief voor gespoten pur.
- Niet schadelijk voor de gezondheid of het milieu, vrij van CFK en HBCD
- Geen verzakkingen na enkele jaren zoals bij PUR.
- Op de werf geproduceerd, verpompt en geplaatst.
- Vloeibare isolatiechape aan een stuk gegoten.
- Minimale voorbereiding van de ondergrond, geen bescherming vereist, geen beschermingsfolie voor ramen of muren nodig.
- Nieuwe aangepaste EPS parels gemengd met cement en hulpstoffen zorgen voor een duurzame isolatiechape met blijvende eigenschappen
- Vlak afgestroken, voor het plaatsen (takken) van vloerverwarming.
- Isolatie en uitvulling in één laag.
- Onbrandbaar.
- Minimale belasting van de constructie.
- Vrijwel krimpvrij.
- Zeer goede thermische-akoestische isolatie.
- Naadloze isolatie, dus geen koudebruggen.
- Computer gestuurde recepten voor een ongeëvenaarde kwaliteit.
- Is beloopbaar na een droogtijd van 72 uren.

<b>Thermische &amp; Akoestische isolatiechape</b> yD volgens NBN EN 12667				
<b>Merk: STAR*BEADS Type:</b>				
	<b>LL 40</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
Lambda dry (EN 826) $\lambda$	0.038 W/mK	0.052 W/mK	0.059 W/mK	0.069 W/mK
Lambda U.I.(50%RV) $\lambda$	0.041 W/mK	0.055 W/mK	0.061 W/mK	0.073 W/mK
Druksterkte bij 10%	150 kPa	250 kPa	400 kPa	>1000 kPa
Volume massa kg/m <sup>3</sup> (droog)	<110 kg /m <sup>3</sup>	120-145 kg/m <sup>3</sup>	155-180 kg/m <sup>3</sup>	195-225 kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse (EN 13501-1)	A2	A2	A1	A1
Geluidsreductie (EN ISO 10140/2010-EN ISO 717-2/2013)	21 dB/10 cm	21 dB/10 cm	21 dB/10 cm	21 dB/10 cm

## OFFICIËLE VERWERKERS STARBEADS.

BESCHIKKEN OVER EEN OFFICIËEL CERTIFICAAT DAT DOOR ISOSTAR IS UITGEREIKT