

Lastenboekbeschrijving



Geberit Isol loodvrije akoestische isolatie voor afvoersystemen (oktober 2013)

1. Algemene beschrijving

Een isolatiemat die de overdracht van luchtgeluid bij afvoersystemen drastisch beperkt en die tegelijk als isolatie tegen condensvorming kan toegepast worden. De isolatiemat is vrij van lood en PVC.

2. Samenstelling

De isolatiemat bestaat uit:

- een afdekfolie in polyethyleen (PE) met een dikte van 0,07 mm die als damp scherm functioneert
- een 1,5 mm dikke kunststof laag uit ethyleenvinylacetaat (EVA) met minerale vulstof en vlamvertrager (3 kg/m²)
- een synthetische schuimlaag met noppenstructuur met een dikte van 15 mm (30 kg/m³)
- een kleeflaag op basis van polyolefin met beschermfolie in PE (optioneel)

3. Kenmerken

Totale dikte	18 mm
Specifiek gewicht	200 kg/m ²
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot 80 °C
U waarde	0,036 W/m ² .K
Brandklasse (volgens EN 13501)	E-d2

4. Uitvoeringen

De isolatiemat bestaat in 3 uitvoeringen:

- isolatiemat zonder kleeflaag
- isolatiemat met kleeflaag
- isolatiemat met kleeflaag, voorgesneden in functie van de verschillende buisdiameters.

5. Plaatsing

Volgens de richtlijnen van de fabrikant.