



# ISOL+

## Bonded foam

ISOL+ Bonded foam is een geluidsabsorberend en trillingsisolerend schuim op basis van samengeperste polyurethaan schuimvlokken.

Samengeperste vlokkenplaten op de vloer en/of wanden, in combinatie met massabeplating, verminderen de trillingoverdracht en geluidsvoortplanting. De absorberende eigenschappen zorgen voor geluidsdemping bij toepassing aan de binnenzijde van gesloten omkastingen en behuizingen.



### Toepassingen

- zwevende vloeren en voorzetwanden;
- machine omkastingen;
- behuizingen van apparaten.

### Eigenschappen

- uitstekende absorptiewaarden;
- goede thermisch isolerende eigenschappen;
- flexibel en veerkrachtig;
- soortelijk gewicht bedraagt 80 kg/m<sup>3</sup>;
- brandklasse MVSS302 (<100 mm/min).

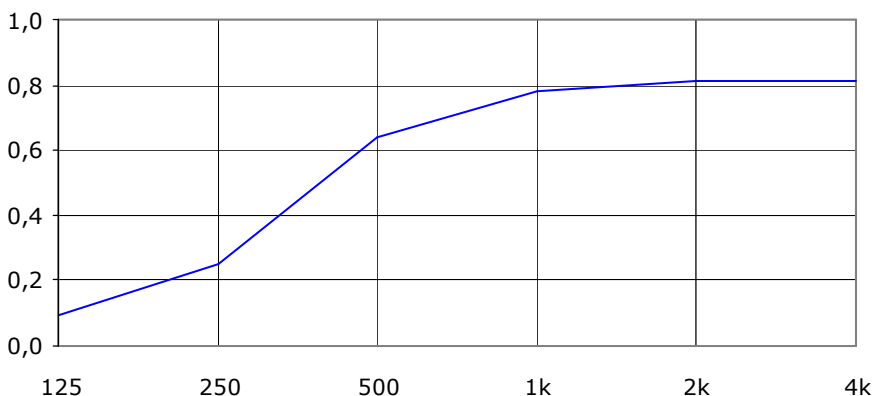
Product	Dikte	Plaatafmeting	Kleur	Verpakkingseenheid
Isol+ Bonded foam	35 mm	1000 x 500 mm	Bont-grijs	5 platen in plastic folie

### Verwerking

Vlokkenplaten zijn op maat te snijden met een hobbymes. Indien het materiaal wordt verlijmd op een ondergrond, dan is dit mogelijk met een contactlijm of een flexibele vullende lijm, bijvoorbeeld een MS Polymeerkit. Voor goede hechting is een vlakke, droge, stof- en vetvrije ondergrond noodzakelijk.

### Absorptiewaarden

De geluidsabsorptie is gemeten in de nagalmkamer, volgens ISO354.



Freq. (Hz)	Dikte 35 mm
125	0,09
250	0,25
500	0,64
1k	0,78
2k	0,81
4k	0,81
NRC	60%

**Akoestikon Geluidsisolatie B.V.**

T: +31 (0)345 544199

I : [www.akoestikon.com](http://www.akoestikon.com)