

# Technisch specificatieblad

## Silent Materials Akofoam Vlakschuim

### OMSCHRIJVING

Silent Materials Vlakschuim is een hoogwaardig geluidsabsorberend schuim op basis van polyurethaan en wordt geleverd in de kleur antraciet grijs. De achterzijde is standaard voorzien van een zelfklever. Door de uitstekende akoestische eigenschappen dempt Akofoam Vlakschuim in een zeer breed frequentiespectrum. Het product is daarom bij uitstek geschikt voor industriële toepassingen in een droge omgeving.

### SAMENSTELLING

Silent Materials Akofoam Vlakschuim wordt vervaardigd uit hoogwaardig polyurethaan (polyetherschuim) met zelfklever.

### EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Temperatuurbestendig tot 90°C
- Verkrijgbaar in verschillende standaarddiktes
- Zelfklevend

### TOEPASSINGEN

Akofoam Vlakschuim wordt toegepast voor het absorberen van geluid in situaties waar geen sprake is van vocht- of oliespatten:

- Hout- en metaalbewerkingsinstallaties
- Machinekamers
- Houtbewerkingsapparatuur
- Ventilatiekanalen en -systemen
- Automobiellindustrie
- Land- en tuinbouwmachine

### PLAATAFMETINGEN

- Afmetingen:
  - 1200 x 1000 mm
  - Andere afmetingen op aanvraag
- Dikte:
  - 25 mm
  - 40 mm
  - 50 mm

### BRANDCLASSIFICERING

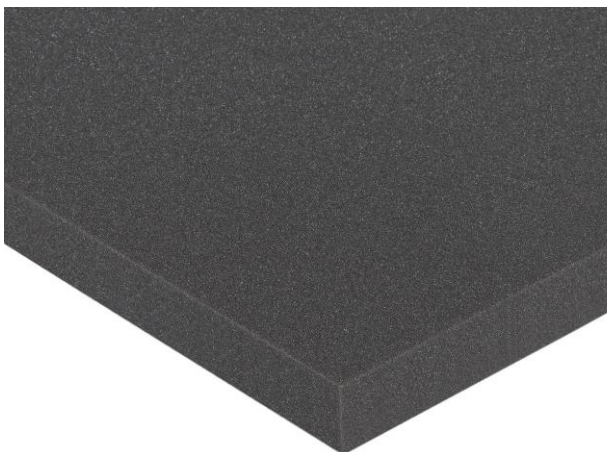
Volgens MVSS302 Vlamdovend

### VERWERKING/MONTAGE

Het Akofoam Vlakschuim is eenvoudig op maat te snijden met een breekmes, elektrisch mes etc. De zelfklever dient aangebracht te worden op een droge, stof- en vetvrije ondergrond. Vervolgens het product goed aandrukken.

### VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Akofoam Vlakschuim is een gekantrechte, vlakke schuimplaat, verkrijgbaar in de kleur antraciet.

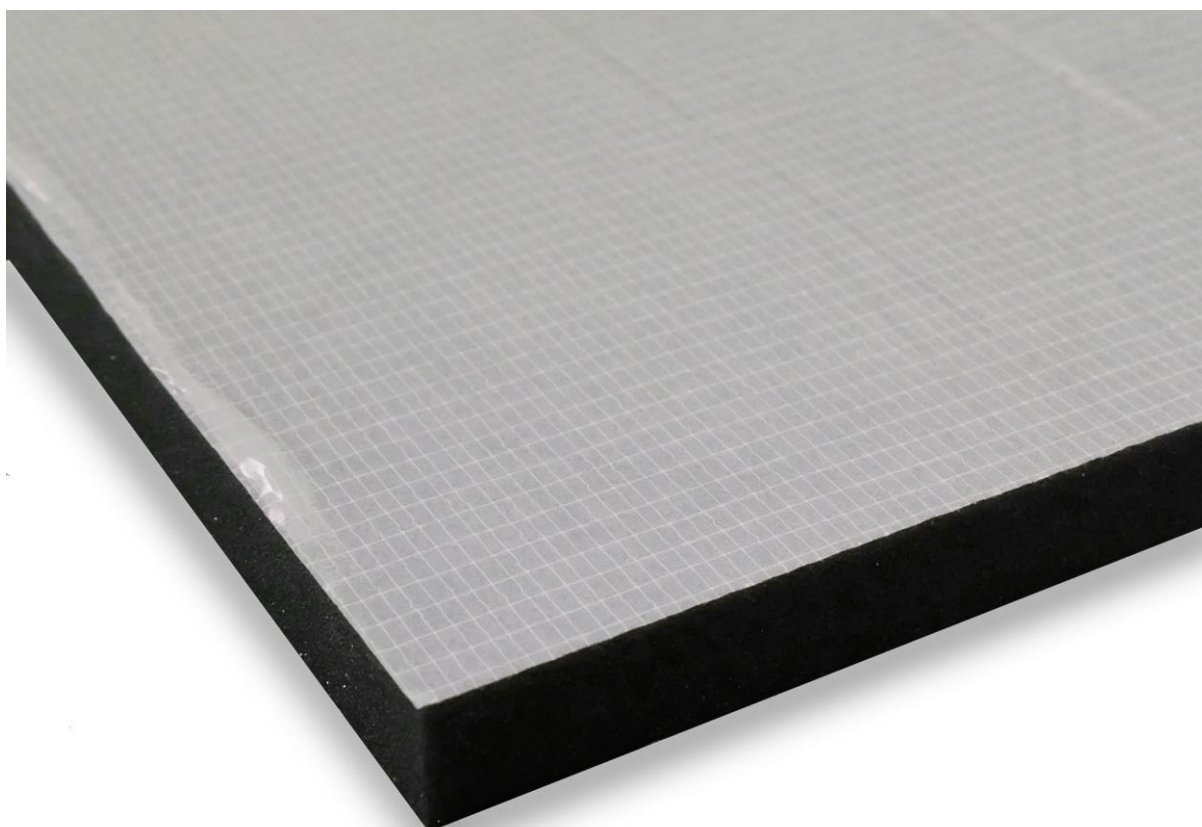
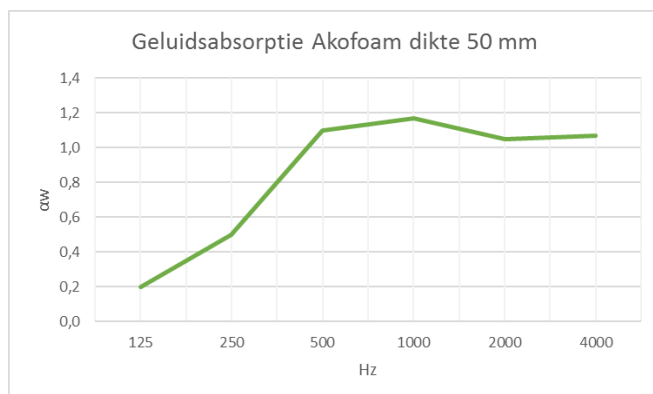


# Technisch specificatieblad

## Silent Materials Akofoam Vlakschuim

### GELUIDSABSORPTIE

Volgens ISO 354



Beversesteenweg 618  
info@silentmaterials.be

8800 Roeselare +32 51 800 890  
www.silentmaterials.com

**silent.**  
MATERIALS

DISCLAIMER Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen zijn voorbehouden. V.1.0 – 17-07-2017