

Technisch specificatieblad

No-noise Akofoam Piramideschuim



OMSCHRIJVING

No-noise Akofoam Piramideschuim is een speciaal opencellig polyurethaan schuim met aan de bovenzijde een piramideprofiel. Het No-noise Akofoam Piramideschuim is antraciet van kleur, is rondom voorzien van rechte kanten en is zelfklevend. Het schuim is zeer geschikt voor ruimteakoestiek maar is daarnaast uitermate geschikt voor toepassingen bij machines en apparaten. Het materiaal is zonder verdere afwerking toepasbaar en is bovendien heel eenvoudig op maat te maken. Het No-noise Akofoam Piramideschuim wordt standaard geleverd in de diktes 50 mm (20/30), 70 mm (20/50) en 100 mm (30/70).

SAMENSTELLING

No-noise Akofoam Piramideschuim wordt vervaardigd uit hoogwaardig polyurethaan (polyetherschuim) waardoor het uitstekend bestand is tegen veroudering.



EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Bestand tegen veroudering
- Temperatuurbestendig van -20°C tot +110°C



TOEPASSINGEN

- Studio's en opnameruimten
- Voertuigbouw (landbouw, brandweer, bussen, etc.)
- Geluidsisolerende omkastingen
- Luidsprekerbehuizingen
- Machinebouw (aggregaten, pompen, motorruimte, etc.)
- Kantoren
- Etc.



VORM, UITERLIJK EN KLEUR

No-noise Akofoam Piramideschuim is een gekantrechte, geprofileerde schuimplaat, verkrijgbaar in de kleur antraciet.



GEWICHT

Volgens ISO 845

No-noise Akofoam Piramideschuim heeft standaard een densiteit van 24-26 kg/m³



PLAATAFMETINGEN

- 1.128 x 940 x 50 mm (20/30)
- 1.128 x 940 x 70 mm (20/50)
- Andere afmetingen op aanvraag



BRANDCLASSIFICERING

Volgens MVSS 302 Vlamdovend

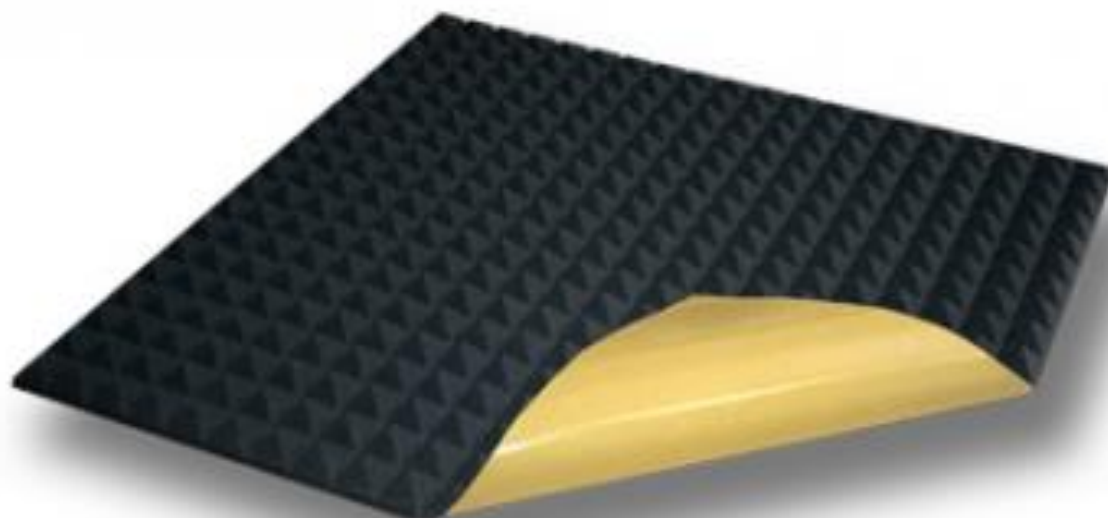
Volgens UL94 Klasse HF1



GELUIDSABSORPTIE

Volgens EN 354:2003

No-noise Piramideschuim dikte 50 mm:
NRC = 0,80 ; α_w = 0,75



Technisch specificatieblad

No-noise Akofoam Piramideschuim



THERMISCHE ISOLATIEWAARDEN

Volgens DIN52612

- Bij 10°C: 0,033 W/m·K
- Bij 40°C: 0,037 W/m·K



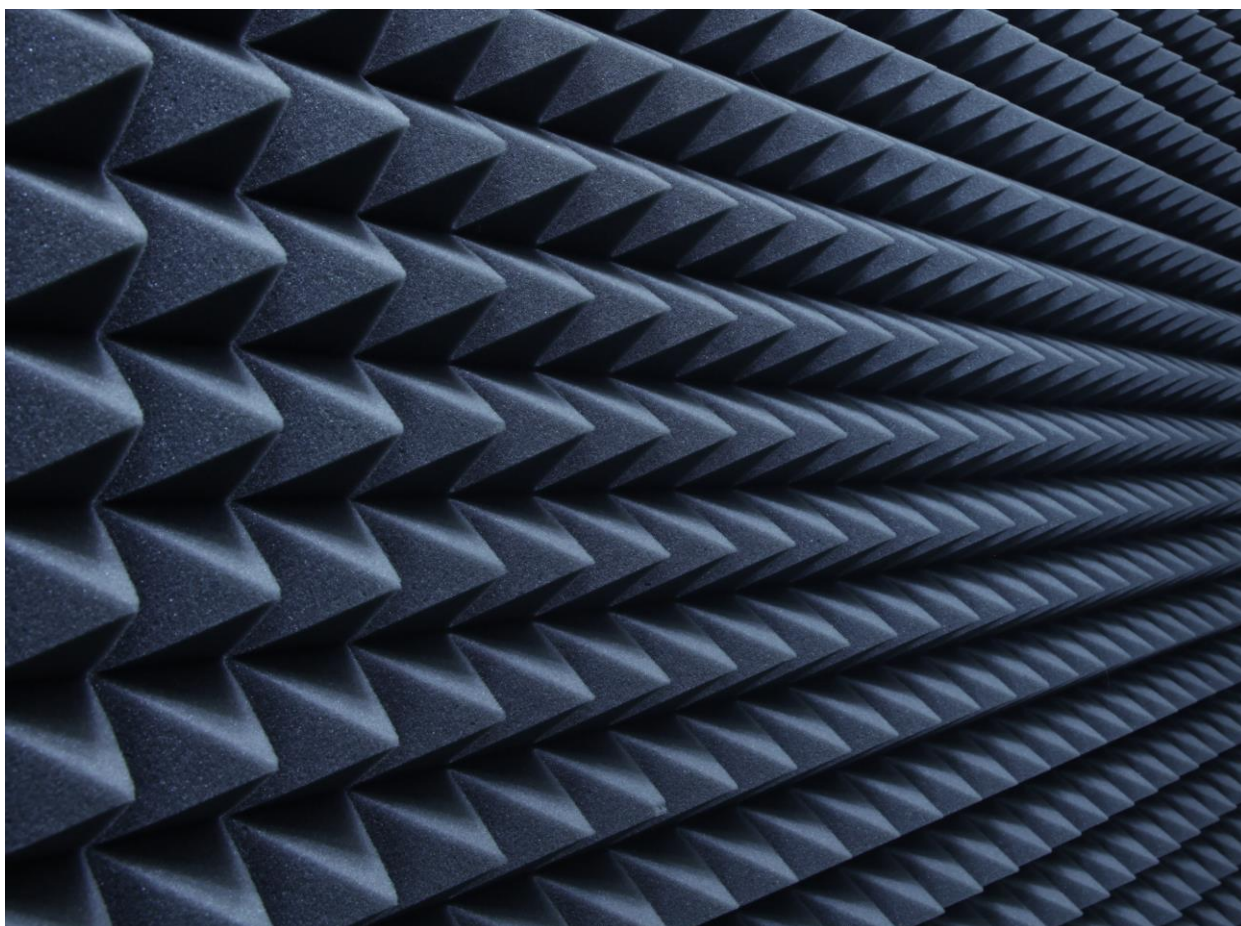
TOLERANTIES

- Lengte en breedte: standaardtolerantie van +/- 5 mm.
- Dikte: standaardtolerantie van +/- 3 mm



VERWERKING/MONTAGE

De ondergrond goed reinigen, zodat deze schoon, droog, stof- en vetvrij is. Een oneffen ondergrond dient te worden uitgevlakt. No-noise Akofoam Piramideschuim is met een breekmes, elektrisch broodmes of lintzaag op maat te snijden. In de hoek een klein stukje van de zelfklevende schutfolie verwijderen van het op maat gesneden deel. Deze hoek op de gewenste plaats vastplakken en goed aandrukken. Vervolgens geleidelijk de rest van de schutfolie verwijderen en het noppenschuim gelijktijdig op de ondergrond aandrukken.



Knaagreepstraat 5
info@no-noise.be

8890 Moorslede
www.no-noise.be

+32 51 62 72 78

DISCLAIMER Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. V.1.0 – 17-02-2017

