

Mavopreen® Pyramide PU

Geluidsabsorberende plaat voor verlijming

Productomschrijving

Een akoestisch hoogwaardig product dat door het pyramide-vormig oppervlak een zeer esthetische oplossing biedt voor geluidsabsorptie. Vooral in de midden en hoge frequenties worden zeer goede absorptiewaarden verkregen.

Voordelen

- Vrij van kunstmatige en natuurlijke mineraalvezels
- Uitstekende geluidsabsorptie binnen een breed frequentiegebied
- Goede mechanische weerstand
- Eenvoudig te verwerken
- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Toepassingen

- Technische ruimten
- Machine omkasting

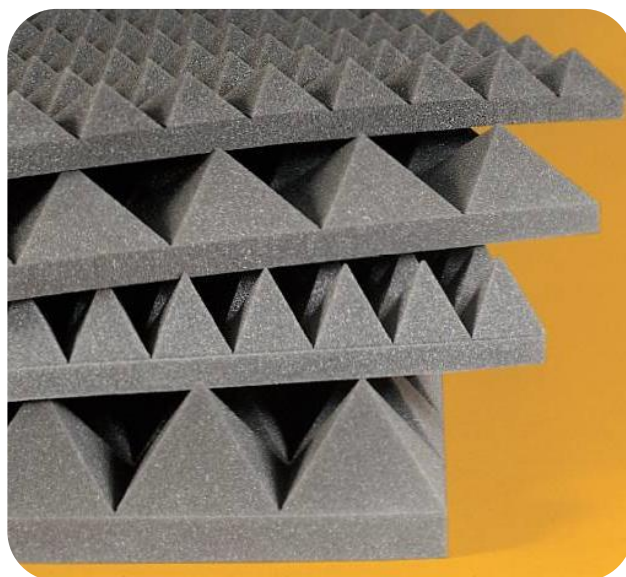
Technische gegevens

- **Materiaal** : opencellig zachtschuim op basis van polyester
- **Kleur** : antraciet en zilvergrijs
andere kleuren op aanvraag
- **Volumegewicht** : 35 kg/m³
- **Ontvlambaarheid** : Klasse 2 zelfdovend geen druppels volgens UL 94 HF1 standaard.
- **Afmetingen** : 1.000 x 1.000 mm
- **Dikte/profiel** : 70/100
andere afmetingen op aanvraag

Absorptiecoëfficiënten

Geluidsabsorptie as volgens DIN 52212

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Pyramide 70/100	0,22	0,55	0,96	1,13	1,15	1,43



Verwerking

De ondergrond waar de Mavopreen® Pyramide platen op worden verlijmd, ontdoen van grove vervuilingen, oneffenheden en loszittend stucwerk. Om een optimale ondergrond te verkrijgen deze zonodig uitvlakken en voorbehandelen. Voor het verwerken van de platen op een poreuze ondergrond zoals bijvoorbeeld hout, stucwerk of beton en op een glatte ondergrond zoals metaal en HPL, adviseren wij siliconenlijm te gebruiken. Deze lijm is door Mavotrans leverbaar.

Advies

Door Mavotrans kunnen geluiddruk-niveau- en nagalmtijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.