

# EASYmass Geluidsisolerende massaplatten

## Geluidsisolerende massaplatten

EASYmass geluidsisolerende massaplatten bieden een hoge massa bij een geringe dikte. Hierdoor zijn ze ideaal voor het verhogen van de geluidsisolatie waarde van bijvoorbeeld vloeren, wanden van hout en andere lichte materialen.

### Voordelen

- ✓ Verhoogt geluidsisolatie waarde van o.a. vloeren
- ✓ CE-certificaat voor jachtbouw
- ✓ Gewicht: 7,5 kg/m<sup>2</sup> of 14 kg/m<sup>2</sup>

### Toepassingen

- Het reduceren van geluid van machines, motoren, compressoren, aggregaten;
- Geluidsisolatie van luchtkanalen en leidingen;
- Geluidsisolatie van vloeren;
- Geschikt voor de jachtbouw.

### Afmetingen

De massaplatten hebben een standaard plaatafmeting van 125 x 100 cm. En een dikte van 3 mm (7,5 kg/m<sup>2</sup>) of 7 mm (14 kg/m<sup>2</sup>).

### Kleur

Antraciet

### Varianten

Het type van 14 kg/m<sup>2</sup> is voorzien van een jute rug. De jute rug is er voor extra interne treksterkte en eenvoudige verlijming met de ondergrond. De geluidsisolerende plaat van 7,5kg/m<sup>2</sup> heeft geen jute rug.

### Verwerking

EASYmass massaplatten bevatten polyvinylchloride (PVC). Bij verlijming hiervan adviseren wij een lijmproef uit te voeren met een geschikte PVC bestendige lijm (bijvoorbeeld met MKD Extreme Tack contactlijm).

Voor een optimale bevestiging dienen de platten ook mechanisch te worden bevestigd.

### Geluidsisolatie waarde

De geluidsisolatie waarden van EASYmass zijn als volgt:

- EASYmass 7,5 kg/m<sup>2</sup>:  $R_w = 25$  dB
- EASYmass 14 kg/m<sup>2</sup>:  $R_w = 30$  dB

Wanneer EASYmass wordt gebruikt om een bestaande constructie te verzwaren (bijvoorbeeld een wand of vloer) dan is de geluidwering circa 3 dB per massaverdubbeling. EASYmass werkt dus met name goed wanneer de ondergrond niet zwaarder is dan EASYmass zelf.



### Toleranties

Gewicht -10% / + 10% -> productie op gewichtstolerantie  
Dikte -10% / + 20%

### Brandklasse

FMVSS302.

### CE-certificaat

EASYmass is goedgekeurd en geschikt voor de jachtbouw.

**LET OP:** EASYmass kan een lichte vinyl geur hebben.

### #wijzijnakoestiek

EASY Noise Control is de specialist in akoestiek en geluidsisolatie. Wij zijn marktleider in oplossingen op het gebied van ruimte-akoestiek voor gebouwen. Daarnaast leveren we een breed assortiment akoestische materialen direct uit voorraad.

### Bestellen of meer informatie

Bezoek onze website of showroom voor een akoestisch advies op maat of neem telefonisch contact met ons op voor een afspraak op locatie.

Gessel 62 3454 MZ De Meern  
+31 30 227 08 00  
info@easy-noisecontrol.nl

### Disclaimer

Deze tekst is met uiterste zorg samengesteld. Datzelfde geldt voor de testresultaten en verdere certificaten. Aan deze tekst kunnen echter geen rechten worden ontleend en wijzigingen zijn onder voorbehoud.

Ondanks zorgvuldige controle kunnen eventuele visuele afwijkingen (kleurverschillen, streepvorming, afwijkende cellen, etc.) niet worden voorkomen. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.



www.easy-noisecontrol.nl