

Mavopreen® Plano

Geluidabsorberende vlakke plaat voor verlijming aan wand en plafond

Mavopreen® Plano geluidabsorberende platen bieden een strakke en vlakke afwerking van wanden en plafonds. Mavopreen® Plano platen hebben een goede geluidabsorptie in een breed frequentiegebied.

Toepassingen

- Kantoren
- Peuterspeelzalen
- Werkplaatsen
- Leslokalen
- Kantines
- productiehallen

Materiaal

Opencellig zachtschuim op basis van melaminehars (B1)

Productinformatie

- Hoog geluidabsorberend vermogen
- Strakke en vlakke afwerking
- Vrij van kunstmatige en natuurlijke mineraalvezels, halogeen en HCFC
- Innovatieve homogene oppervlaktestructuur
- Zeer eenvoudig op maat te snijden
- Zeer hoge lichtreflectiegraad

Afmetingen

1.250 x 625 mm of 1.250 x 1.250 mm (B1) dikte/profiel: 10/0, 20/0, 30/0, 40/0, 50/0, enz.

Andere afmetingen en dikten op aanvraag.

Kleur

Wit (B1) of grijs (B1) voor onbespoten platen. Kleurbespuiting: grijswit (B1) of helderwit RAL 9010 (B1). Andere kleuren op aanvraag (minimale afname).

Ontvlambaarheid

Brandklasse: B1, moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102, geen druppelvorming, klasse 2 volgens NEN 6065

Absorptiecoëfficiënten

Frequentie Type	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Plano 20	0,10	0,25	0,55	0,76	0,80	0,88
Plano 30	0,12	0,31	0,66	0,86	0,87	0,92
Plano 50	0,13	0,44	0,85	1,08	1,05	1,08



Advies

In verblijfs- en verkeersruimten wordt altijd geadviseerd moeilijk ontvlambare materialen toe te passen. De toepassing van het hier omschreven product is dan ook verantwoord.

Verwerking

- Schuimplaten zijn makkelijk op maat te snijden met een scherp mes met een lang lemmer
- Monteren d.m.v. verlijming aan de ondergrond. Mavotrans levert hiervoor Mavopreen® siliconenlijm. Aanbevolen wordt om geen andere lijm te gebruiken. Wij adviseren om de platen niet stotend tegen elkaar verlijmen, maar een onderlinge afstand aan te houden van 20 tot 30 mm.

Adviesrapport

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

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr. 2, d.d. : 25-02-2010