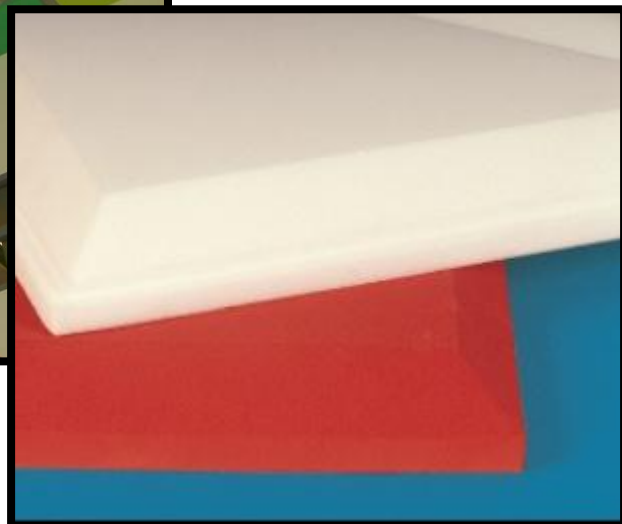
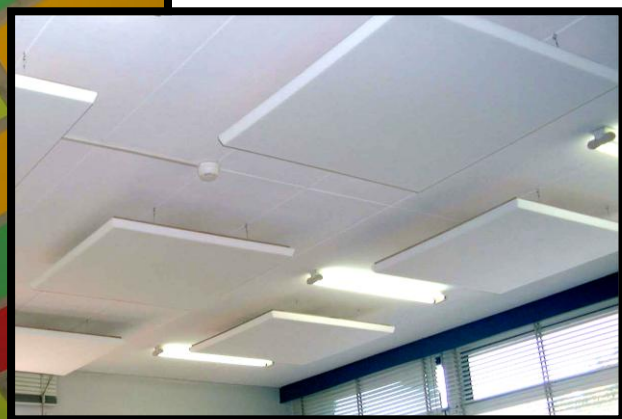


Mavopreen® Plano F

Geluidabsorberende wand- en plafondplaten



- **Strakke en vlakke vormgeving**
- **Zeer goede geluidabsorptie in een breed frequentiegebied**
- **Eenvoudige verwerking d.m.v. verlijming**
- **Platen zijn rondom voorzien van afgeschuinde kanten**
- **Platen zijn moeilijk ontvlambaar**
- **Veel toepassingsmogelijkheden**

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr. 3, d.d. : 07-07-2011

 **mavotrans**

VOOR BOUW EN AKOESTIEK

Storkstraat 25 Postbus 81 2700 AB Zoetermeer Tel. (079) 344 63 63 Fax (079) 344 63 88 Internet: www.mavotrans.nl E-mail: info@mavotrans.nl

Een topproduct voor nagalmcorrecties met een strakke, vlakke vormgeving en voorzien van een velling rand. De Mavopreen® Plano F biedt een zeer goede geluidabsorptie in een breed frequentiegebied.

Toepassingen

- Kantoren
- Vergaderruimten
- Leslokalen
- Kinderdagverblijven
- Peuterspeelzalen
- Kantines

Materiaal

Opencellig zachtschuim op basis van melaminehars, volumegewicht 11 +/- 2 kg/m³.

Productinformatie

- Vrij van kunstmatige en natuurlijke mineraalvezels, halogeen en HCFC
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Zeer laag volumegewicht
- Uitstekende geluidabsorptie binnen een breed frequentiespectrum
- Moeilijk ontvlambaar, geen druppelvorming bij brand (zelfdovend)
- Hoge verouderingbestendigheid

Afmetingen

595 x 595, 1.200 x 600, 1.200 x 1.200, 1.250 x 625 of 1.250 x 1.250 (B1) mm dikte/profiel: 50/0

Andere afmetingen en dikten op aanvraag.

Maattoleranties volgens M4 DIN 7715 bedragen meer of minder dan 1,5%.

Door wisseling in de luchtvochtigheid zijn bij het zachtschuim materiaal maatafwijkingen mogelijk groter dan de opgegeven maattolerantie. Om dit te minimaliseren, raden wij u aan de dozen twee dagen voor het aanbrengen geopend in de betreffende ruimte te plaatsen teneinde de platen te laten acclimatiseren.

Wij adviseren om de platen niet stotend tegen elkaar verlijmen, maar een onderlinge afstand aan te houden van 20 tot 30 mm.

Absorptiecoëfficiënt α van Mavopreen® Plano F

Type	Frequentie	125	250	500	1.000	2.000	4.000
B1 Plano F 50/0 verlijmd		0,30	0,55	0,90	0,90	0,90	0,90
B1 Plano F 50/0 in systeem 300 mm		0,40	0,90	0,85	1,00	1,00	1,00

Kleur

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

Ontvlambaarheid

In Duitsland: B1 moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102.

In Nederland: Klasse 2 volgens NEN 6065.

Europees: C-S2-d0 volgens EN 13501-1 (40-80 mm)

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

De ondergrond waar de Mavopreen® Plano F 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 gladde ondergrond zoals metaal en HPL, adviseren wij siliconenlijm te gebruiken. Deze lijm is door Mavotrans leverbaar.

Adviesrapport

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 geluidabsorptiemateriaal.