

Mavopreen® Cello

Geluidabsorberende wand- en plafondplaat voor verlijming

Mavopreen® Cello is een geluidabsorberende schuimplaat voor verlijming op wanden en plafonds t.b.v. nagalm correcties en demping van lawaaibronnen. De plaat is aan één zijde voorzien van een noppenstructuur.

Toepassingen

- Bedrijfshallen
- Productieruimten
- Magazijnen
- Technische ruimten

Materiaal

Opencellig zachtschuim op polyesterbasis (NG35) of op basis van melaminehars-schuim (B1)

Productinformatie

- Eénzijdige noppenvormige profilering
- Type: NG35 Cello, B1 Cello
- Hoge absorptiewaarden in het midden tot hoge frequentiebereik

Afmetingen

1.000 x 1.000 mm (NG35)
dikte/profiel: 20/10, 30/20, 40/20, 50/30
1.200 x 600 mm (B1)
dikte/profiel: 20/10, 30/20, 40/20, 50/30

Absorptiecoëfficiënten Cello B1

Type	Frequentie	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Cello B1 30/20		0,08	0,15	0,48	0,78	0,82	0,85
Cello B1 50/30		0,12	0,28	0,56	0,85	0,97	0,94

Kleur

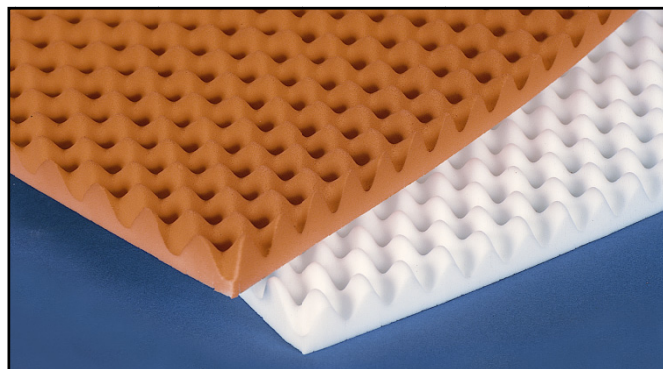
Antraciet (NG35), wit (B1) of grijs (B1) voor onbespoten platen. Kleurbespotting: zilvergrijs (NG35), grijswit (B1) of helderwit RAL 9010 (B1). Andere kleuren op aanvraag (minimale afname).

Ontvlambaarheid

Brandklasse: klasse 2, zelfdovend, géén druppelvorming volgens UL 94 HF1(NG 35), B1, moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102; klasse 2 volgens NEN 6065

Verwerking

- Monteren d.m.v. verlijming aan de ondergrond. Mavotrans levert hiervoor Mavopreen® siliconenlijm
- Schuimplaten op maat te snijden met een elektrisch broodmes (NG 35) of een scherp mes met lang lemmer (B1).



Mavopreen® Cello Sandwich

Uitvoering als Mavopreen® Cello maar dan voorzien van een extra ontdreunlaag voor extra geluiddempende prestaties bij lagere frequenties Mavopreen® Cello Sandwich kan worden toegepast in technische ruimten, machinebehuizingen en omkastingen.

Materiaal

Opencellig zachtschuim op polyesterbasis (NG35) of op basis van melaminehars-schuim (B1)

Productinformatie

- Eénzijdige noppenvormige profilering
- Type: NG35 Cello Sandwich, B1 Cello Sandwich
- Ontdreunlaag van 5,5 kg/m², EPDM (NG35) of lood (NG35, B1)
- Goede geluidisolatie Rw=30 dB
- Temperatuurgrenzen: NG35: -50°C tot +110°
B1: -60°C tot +150°

Afmetingen

1.000 x 1.000 mm (NG35)
1.200 x 600 mm (B1) dikte/profiel: 60/10.

Kleur

Antraciet (NG 35), wit (B1) of grijs (B1) voor onbespoten platen. Kleurbespotting: zilvergrijs (NG35), grijswit (B1) of helderwit RAL 9010 (B1). Andere kleuren op aanvraag (minimale afname).

Ontvlambaarheid

Brandklasse: klasse 2, zelfdovend, geen druppelvorming volgens UL 94 HF1 (NG 35), B1 moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102; klasse 2 volgens NEN 6065.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr. 2, d.d. : 01-12-2009

