

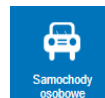
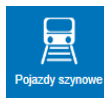


# MAAD MF 10

### Opis materiału

Pianka melaminowa na bazie żywicy melaminowej jest bardzo skutecznym produktem. Bardzo dobre wyniki uzyskuje się w szerokim spektrum częstotliwości. Ze względu na swoją strukturę jest jednocześnie doskonałym produktem do izolacji termicznej.

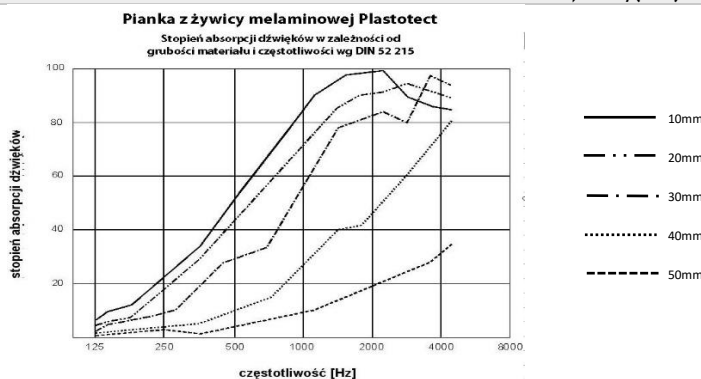
### Zastosowanie



### PARAMETRY TECHNICZNE

ODPORNOŚĆ OGNIOWA	EN 45545-2 DIN 5510-2 ECE-R118, zał. 6,7 i 9 EN 13501-1 UL 94 NF F 16-101 ASTM E 662	spełnione zalecenia R1 - HL 2 spełnione zalecenia S4; SR 2; ST 2 spełnione zalecenia B/C V-0 + HF -1 M1 spełnia
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	długa ekspozycja temperaturowa krótka ekspozycja temperaturowa temperatura rozkładu temperatura zapalenia	-50°C do +180°C do +200°C > +320°C > +580°C
PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA λ	EN 12667	<0,035 W/(m*K) dla +10°C

### IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA



GĘSTOŚĆ	EN ISO 845	8-10 kg/m <sup>3</sup> ±1 kg/m <sup>3</sup>
---------	------------	---

### WYMIARY STANDARDOWE MATERIAŁU

GRUBOŚĆ* [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	WYMIARY ARKUSZA* [mm]
10, 20, 30, 40, 50, 100	± 1	2100 x 1250

Istnieje możliwość cięcia na wymiar zgodnie z dostarczoną dokumentacją techniczną.

\*Inne grubości/wymiary dostępne na zapytanie klienta. Deklarowana powierzchnia użytkowa jest gwarantowana.

### OPCJE\*\*

Maad MF 10	bez warstwy samoprzylepnej
Maad MF 10, SK	z warstwą samoprzylepną
Maad MF 10, SK-M	z warstwą samoprzylepną z siatką

\*\* Inne kompozyty dostępne na zapytanie klienta.

W przypadku materiału z warstwą klejącą, przechowywać w temperaturze +15 to +30 °C

### DODATKOWE PARAMETRY TECHNICZNE

NAPRĘŻENIE ŚCISKAJĄCE PRZY 10% ODKSZTAŁCENIU PRZY 40% ODKSZTAŁCENIU	DIN 53421 DIN 53577	5 - 20 kPa 7 - 20 kPa
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	-	> 45 kN
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	DIN 53571	> 120 kN
WYTRZYMAŁOŚĆ PRZY ZERWANIU	DIN 53571	> 10 %
WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ $\mu$	EN 1745	Ok. 2
SOUND ABSORPTION: d=50 mm/2000Hz	ISO 10543	>90%