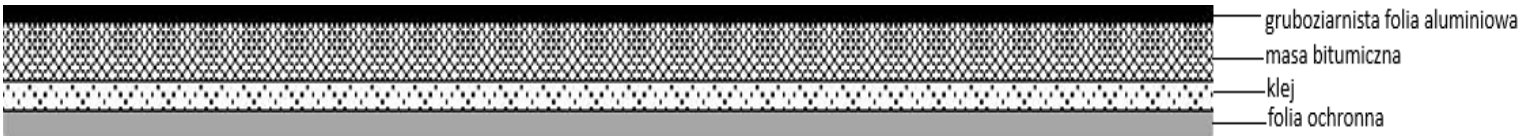
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 216/2



Opis produktu

M 216/2 jest papą filcową z wełny impregnowaną bitumem, laminowaną na powierzchni gruboziarnistą folią aluminiową o grubości ok. 0,05 mm.

Wyposażona jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Ogólne dane techniczne

Parametr	Wartość
Grubość [mm]	ok. 2,1 mm
Masa powierzchniowa [kg/m²]	ok. 2,12 ± 0,22 kg/m²
Współczynnik strat (DIN EN ISO 6721-3), 200 Hz, 20°C	0,075
Odporność cieplna	do 100°C
Odporność na niskie temperatury	do -35°C
Wytrzymałość na rozciąganie	350 N (wzdłużnie) 200 N (poprzecznie)
Siła odrywania	> 16 N / 25 mm
Reakcja na ogień (DIN 4102)	Klasa B2
Palność (FMVSS 302, DIN 75200)	Prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

Tłumienie drgań konstrukcyjnych (oddrganianie, wygłuszanie) cienkościennych elementów konstrukcyjnych przy jednoczesnym uzyskaniu efektu usztywnienia oraz izolacji od hałasu powietrznego.

Typowe obszary zastosowania

- budowa pojazdów,
- budowa kabin,
- przemysł maszynowy,
- budowa urządzeń i instalacji,
- szczególnie w miejscach występowania promieniowania cieplnego (ciepła radiacyjnego).

Obróbka i montaż

Podłoże należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody. Należy zapewnić pełnopowierzchniowe i mocne przyklejenie materiału.

Przy klejeniu na zimno wytrzymałość połączenia zależy w decydującym stopniu od siły docisku. Dlatego elementy należy dokładnie i równomiernie docisnąć na całej powierzchni. Zaleca się użycie wałka dociskowego.

Temperatura aplikacji: 18–25°C

Magazynowanie

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25°C.
- Maksymalny okres składowania: 6 miesięcy.

Forma dostawy

Płyty są dostępne standardowo w formacie:

1000 × 1600 mm

Inne wymiary oraz formatki wykonywane są na zamówienie.

Uwagi producenta

Podane parametry techniczne (wartości średnie) oraz informacje o materiale opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu producenta. Ze względu na różnorodność warunków użytkowania producent zaleca przeprowadzenie własnych testów przed zastosowaniem produktu i nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z indywidualnych warunków użytkowania. W razie potrzeby producent udziela dodatkowych informacji.

IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION