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 2062a FG 6,4



Opis produktu

M 2062a FG 6,4 jest ciężką folią z tworzywa sztucznego na bazie TPO (termoplastycznych poliolefin), bez warstwy nośnej, wypełnioną mineralnie i laminowaną włókniną poliestrową.

M 2062a FG 6,4 jest **ciężką folią akustyczną TPO o wysokiej masie powierzchniowej (6,4 kg/m²)**, przeznaczoną głównie do **izolacji od hałasu powietrznego**. Dzięki mineralnemu wypełnieniu i dużej gęstości skutecznie ogranicza przenikanie dźwięku przez przegrody, dlatego znajduje zastosowanie w kabinach akustycznych, pojazdach oraz konstrukcjach przemysłowych wymagających podwyższonej izolacyjności akustycznej.

Ogólne dane techniczne

Parametr	**Wartość**
Grubość [mm]	ok. 3,3 mm
Masa powierzchniowa [kg/m²]	ok. 6,4 ± 0,6 kg/m²
Odporność cieplna (24 h)	do 100°C
Odporność na niskie temperatury	do -25°C
Wytrzymałość na rozciąganie	> 0,5 N/mm²
Twardość Shore A	75 ± 10
Wartość kondensatu (DIN 75201 B)	≤ 3 mg
Palność (FMVSS 302)	prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

Izolacja od hałasu powietrznego (dźwięków przenikających przez przegrody).

Typowe obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- przemysł maszynowy,
- inne zastosowania wymagające skutecznej izolacji akustycznej.

Obróbka i montaż

Mocowanie mechaniczne.

Warunki montażu

- temperatura montażu: **18–25°C**,
- możliwość termicznego formowania materiału w temperaturze **140–160°C**.

Magazynowanie

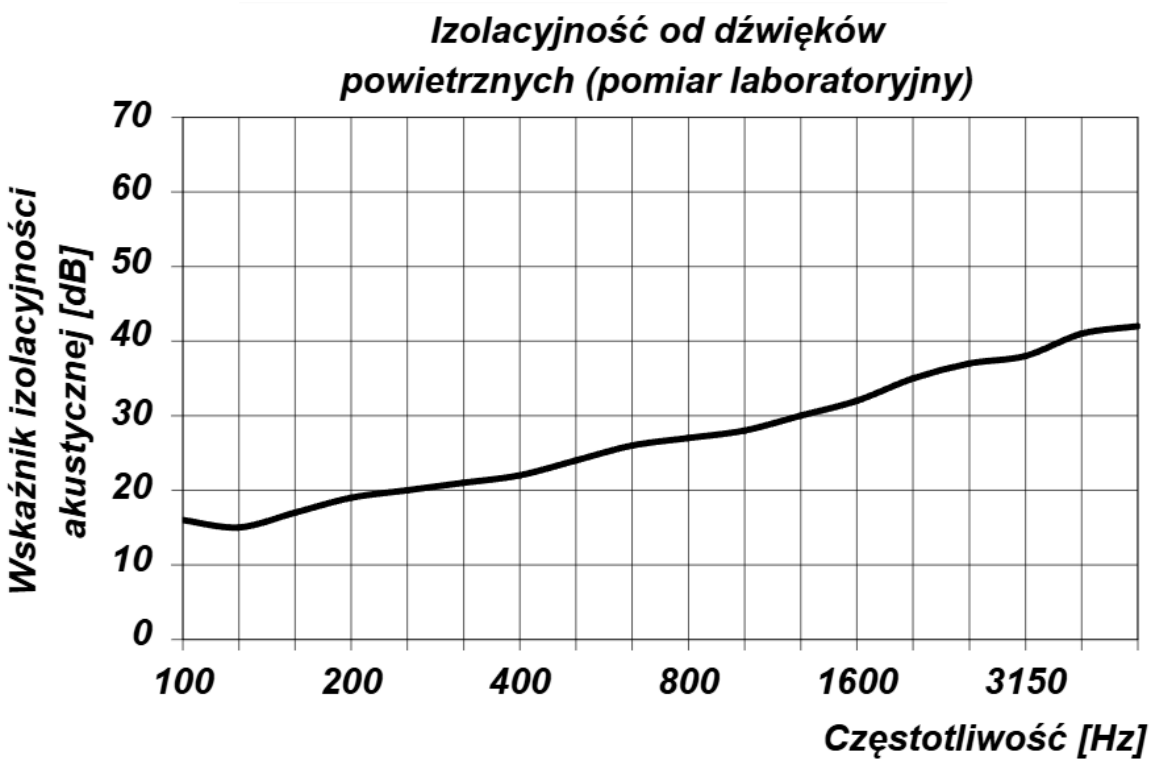
- przechowywać w suchym miejscu,
- temperatura przechowywania: **18–25°C**,
- możliwość składowania w stosach: **100 sztuk do temperatury 50°C**,
- maksymalny okres magazynowania: **12 miesięcy**.

Forma dostawy

Standardowy format płyt:

1000 × 1600 mm

Inne wymiary oraz formatki dostępne 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