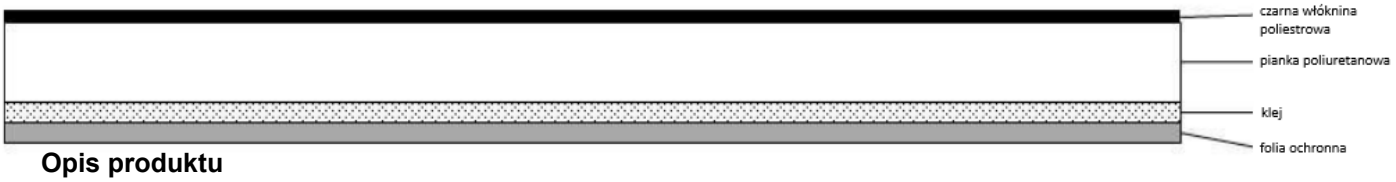
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 1701



Opis produktu

M 1701 to w dużej mierze otwartokomórkowa pianka poliuretanowa (polieterowa), laminowana czarną włókniną poliestrową. Wersja samoprzylepna wyposażona jest w wysokiej jakości system klejący na bazie akrylanu.

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]	Gramatura [kg/m²]
M 1701/10	ok. 10,0	ok. 0,25 ± 0,03
M 1701/20	ok. 20,0	ok. 0,50 ± 0,05
M 1701/30	ok. 30,0	ok. 0,75 ± 0,08
M 1701/40	ok. 40,0	ok. 1,00 ± 0,10
M 1701/50	ok. 50,0	ok. 1,25 ± 0,13

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Gęstość objętościowa:** ok. 25 kg/m³
- **Odporność termiczna:** do 100°C
- **Odporność na niskie temperatury:** do −40°C
- **Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1, przy 40% odkształcenia):** ok. 3 kPa
- **Palność (FMVSS 302 / DIN 75200):** szybkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

Tłumienie dźwięków powietrznych (pochłanianie dźwięku).

Obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn,
- i inne zastosowania przemysłowe.

Cechy szczególne

- powierzchnia odporna na zabrudzenia i zachlapania wodą,
- materiał wykazuje wysoką odporność na kontakt z benzyną oraz rozpryskami oleju silnikowego.

Obróbka

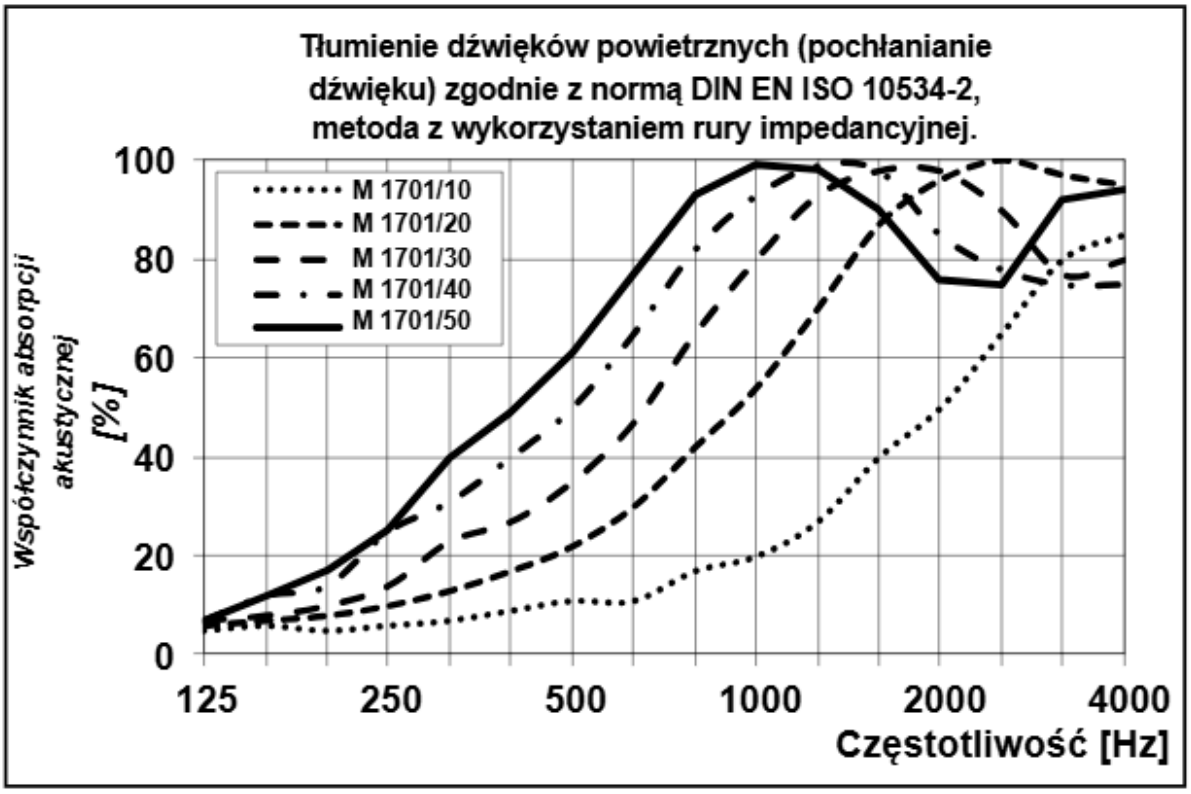
- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe sklejenie materiału.
- Siła wiązania przy klejeniu na zimno zależy od odpowiedniego docisku – zaleca się użycie wałka dociskowego.
- Temperatura aplikacji: 18–25°C.

Przechowywanie

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

Forma dostawy

- Materiał w rolkach.
- Wymiary oraz formatki wykonywane 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