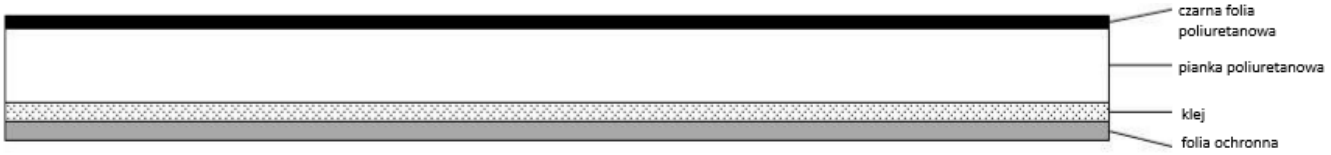
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - Pianka poliuretanowa Micro z mikroporowatą powłoką powierzchniową



Opis produktu

Pianka poliuretanowa Micro to otwartokomórkowa pianka poliuretanowa (polieterowa), pokryta na powierzchni mikroporowatą, odporną mechanicznie czarną folią poliuretanową. Wersja samoprzylepna wyposażona w wysokiej jakości system klejący na bazie akrylanu.

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
10	ok. 10,0	0,35 ± 0,04
20	ok. 20,0	0,61 ± 0,06
30	ok. 30,0	0,87 ± 0,09
40	ok. 40,0	1,12 ± 0,11
50	ok. 50,0	1,38 ± 0,14

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Gęstość objętościowa:** 23–28 kg/m³
- **Odporność termiczna:** do **110°C**
- **Odporność na zimno:** do **−40°C**
- **Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1, 40% odkształcenia):** 3,1–3,8 kPa
- **Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 1798):** > 110 kPa
- **Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 1798):** > 130%
- **Trwałe odkształcenie po ściskaniu (ISO 1856, 50%):** < 7%
- **Palność (FMVSS 302 / DIN 75200):** szybkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- Tłumienie hałasu powietrznego (**absorpcja dźwięku**)

Obszary zastosowania

- Kabiny dźwiękochłonne
- Kabiny pojazdów
- Budowa maszyn
- Inne zastosowania przemysłowe

Obróbka / montaż

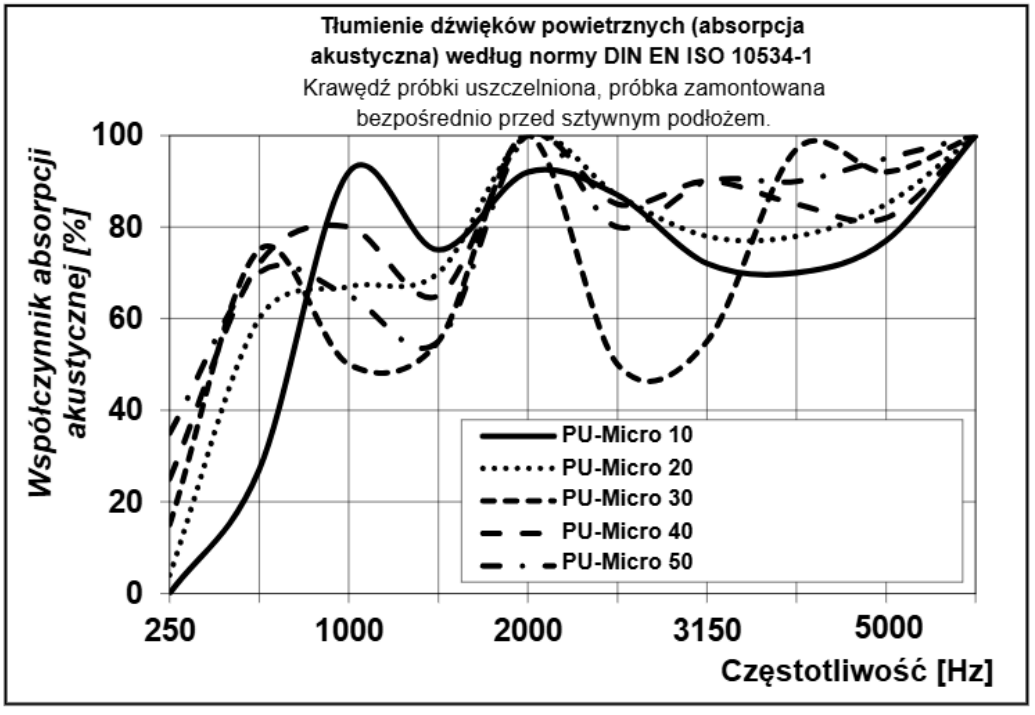
- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie.
- Siła klejenia zależy od nacisku podczas montażu.
- Materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni (zalecany wałek dociskowy).
- **Temperatura montażu:** 18–25°C.

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu.
- Temperatura przechowywania: **18–25 °C**.
- **Okres magazynowania:** 6 miesięcy.

Forma dostawy

- Materiał dostępny w **rolkach**.
- Płyty w standardowych formatach dostępne na zapytanie.
- Inne wymiary i 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