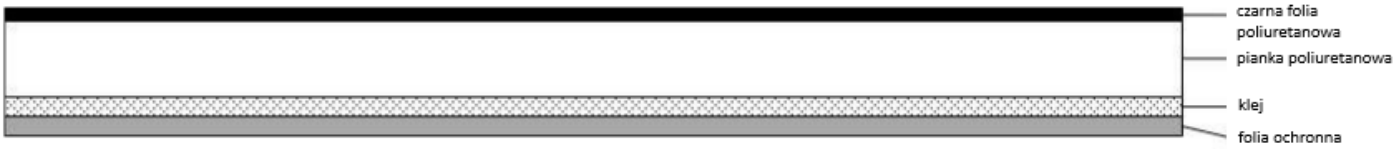
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - Pianka poliuretanowa Classic z warstwą powierzchniową



Opis produktu

Pianka poliuretanowa Classic to otwartokomórkowa pianka poliuretanowa (polieterowa), pokryta powierzchniowo (zawoskórowana / z warstwą zewnętrzną) czarną folią poliuretanową, która jest:

- nieprzepuszczalna dla powietrza,
- odporna mechanicznie,
- trwale związana z powierzchnią pianki.

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

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
Classic 10	10,0	0,35 ± 0,04
Classic 15	15,0	0,50 ± 0,05
Classic 20	20,0	0,61 ± 0,06
Classic 25	25,0	0,74 ± 0,08
Classic 30	30,0	0,87 ± 0,09
Classic 40	40,0	1,12 ± 0,11
Classic 50	50,0	1,38 ± 0,14

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Gęstość pozorna (Raumgewicht):** 23–28 kg/m³
- **Odporność termiczna:** do +110 °C
- **Odporność na niskie temperatury:** do −40 °C
- **Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1, odkształcenie 40%):** 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 dźwięków powietrznych (**absorpcja akustyczna**)

Obszary zastosowania

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

Obróbka / montaż

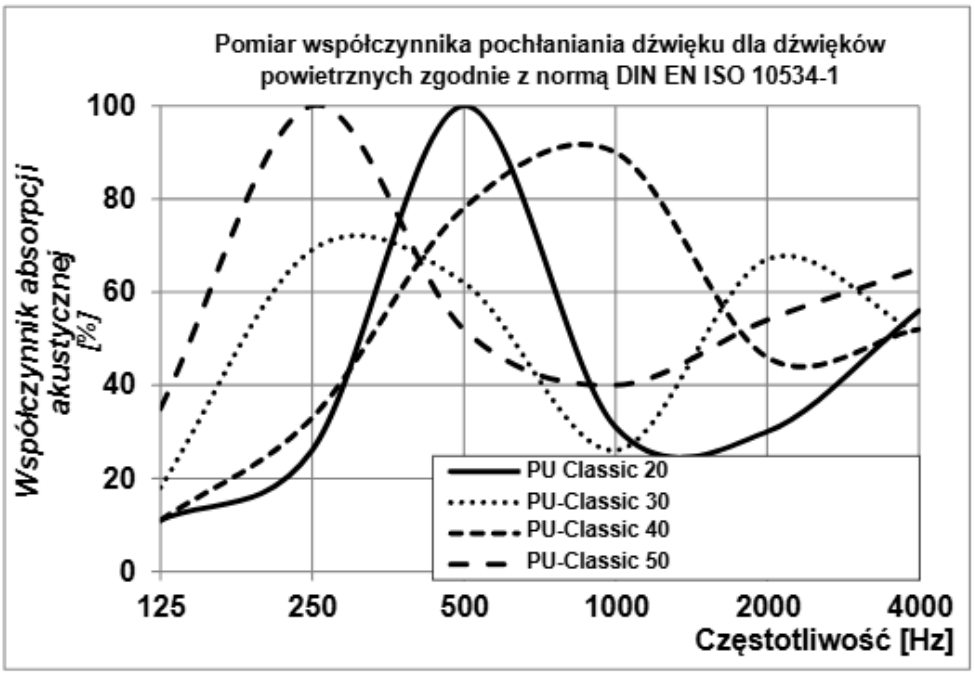
- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe i dokładne przyklejenie materiału.
- Siła przyczepności przy klejeniu „na zimno” zależy przede wszystkim od siły docisku.
- Elementy należy starannie docisnąć na całej powierzchni, np. za pomocą **wałka dociskowego**.
- **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