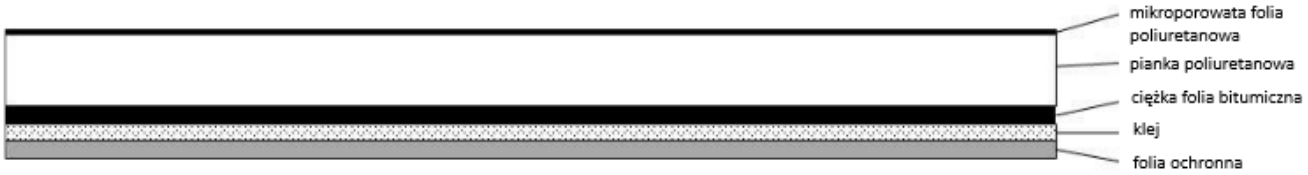
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3710/-3,2



Opis produktu

S3710/-3,2 to pianka poliuretanowa (polieterowa), pokryta na powierzchni mikroporowatą, odporną mechanicznie folią poliuretanową, laminowana z ciężką folią bitumiczną. Wersja samoprzylepna wyposażona w wysokiej jakości system klejący na bazie akrylanu.

Typy materiału

Typ	Grubość całkowita [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
20-3,2	ok. 23,2	6,5 ± 0,3
30-3,2	ok. 33,2	6,8 ± 0,3

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Odporność termiczna (2 h):** do 90°C
- **Odporność na zimno:** do −40°C (po przyklejeniu)
- **Przewodność cieplna (DIN 52612):** 0,033 W/mK (pianka)
- **Palność (DIN 75200):** szybkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- Tłumienie hałasu powietrznego (**absorpcja dźwięku**)
- Tłumienie drgań i hałasu materiałowego
- Izolacja od dźwięków powietrznych

Obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa pojazdów,
- okładziny boczne pojazdów,
- budowa maszyn.

Obróbka / montaż

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

Szczególne właściwości

Powierzchnia jest w dużym stopniu odporna na:

- olej,
- benzynę,
- olej napędowy (diesel),
- wodę,

oraz na ich wnikanie i oddziaływanie chemiczne.

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu.
- Temperatura przechowywania: 18–25°C.
- Okres magazynowania: 3 miesiące.

Forma dostawy

- Płyty w standardowym formacie **1000 × 1600 mm** (nieobrzynane).
- Inne wymiary i formaty dostępne na zapytanie.

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