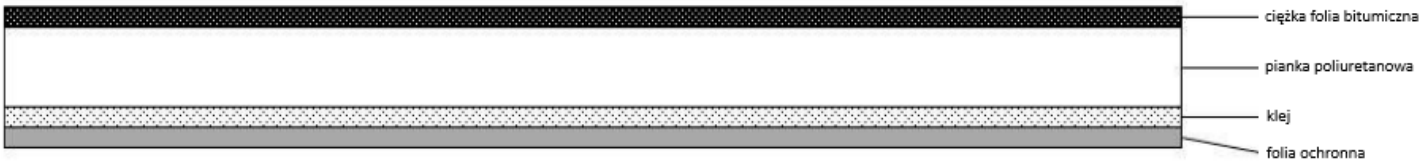
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3307/2,1



Opis produktu

S3307/2,1 to pianka poliuretanowa laminowana ciężką folią bitumiczną. Wyposażona w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Dane techniczne:

Typ	Grubość całkowita [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
S3307/2,1-10	ok. 12,1	ok. 4,35 ± 0,4
S3307/2,1-20	ok. 22,1	ok. 4,61 ± 0,5

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Współczynnik strat tłumienia** wg DIN EN ISO 6721-3 (d200 Hz, 20°C): **0,14** (dla ciężkiej folii)
- **Podłoże pomiarowe:** blacha stalowa 1 mm
- **Odporność cieplna (2 h):** do **100°C**
- **Odporność na zimno:** do **-25°C**
- **Twardość przy ściskaniu** ISO 3386-1 (40% odkształcenia): **3,1–3,8 kPa** (pianka)
- **Wytrzymałość na rozciąganie** ISO 1798: **> 110 kPa** (pianka)
- **Wydłużenie przy zerwaniu** ISO 1798: **> 130%** (pianka)
- **Trwałe odkształcenie po ściskaniu** ISO 1856 (50%): **< 7%** (pianka)
- **Palność** DIN 75200:
    - szybkość spalania **< 100 mm/min**

Zastosowanie

- tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna).
- izolacja od dźwięków powietrznych.

Obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne
- kabiny pojazdów
- budowa maszyn
- inne zastosowania przemysłowe

Obróbka / montaż

- Podłoże oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie.
- Siła przyczepności przy klejeniu na zimno zależy od odpowiedniego docisku.
- Materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni (np. wałkiem dociskowym).
- **Temperatura montażu:** 18–25°C.

Właściwości szczególne

Powierzchnia odporna na:

- wodę,
- alkohole,
- rozcieńczone kwasy,
- rozcieńczone zasady.

Przechowywanie

- W suchym miejscu, w temperaturze **18–25°C**
- **Okres magazynowania:** 3 miesiące

Forma dostawy

Płyty w standardowym formacie:

1000 × 1000 mm (nieobrzynane)

Inne wymiary i formatki dostępne 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