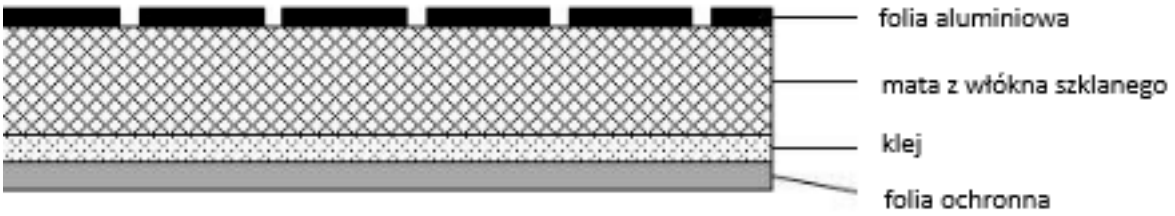
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3908



Opis produktu

S3908 to mata z włókna szklanego wzmocniona przędzą z włókien szklanych, jednostronnie laminowana perforowaną folią aluminiową (grubość ok. **0,09 mm**, średnica perforacji ok. **1,0 mm**). Wyposażona w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Parametr	Wartość
Typ	S3908/7, S3908/12
Grubość	7 mm: ok. **7,0 ± 2,0 mm;** 12 mm: ok. **12,0 ± 2,0 mm**
Masa powierzchniowa	7 mm: ok. **2,0 ± 0,5 kg/m²;** 12 mm: ok. **3,3 ± 0,5 kg/m²**
Temperatura rozkładu termicznego kleju (pod folią aluminiową)	**300°C***
Odporność cieplna maty z włókna szklanego	maks. **500°C**
Odporność na niskie temperatury	do **−40°C** (po przyklejeniu)
Współczynnik przewodzenia ciepła maty z włókna szklanego	**0,85–1,0 W/mK**
Palność maty z włókna szklanego	materiał **niepalny**

*** Powyżej 180°C zaleca się dodatkowo stosowanie mocowania mechanicznego.**

Zastosowanie

- tłumienie dźwięków powietrznych (pochłanianie hałasu),
- izolacja cieplna.

Obszary zastosowania

- budowa maszyn,
- budowa instalacji,
- kabiny dźwiękochłonne,
- komory silnikowe,
- układy wydechowe,
- katalizatory.

Montaż

- przed montażem oczyścić powierzchnię z kurzu, tłuszczu, oleju i wody,
- zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie,
- siła wiązania przy klejeniu na zimno zależy od docisku – zaleca się użycie wałka dociskowego,
- zalecana temperatura montażu: **18–25°C**,
- **warstwa klejąca służy wyłącznie jako pomoc montażowa**.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu w temperaturze **18–25°C**,
- maksymalny okres magazynowania: **6 miesięcy**.

Forma dostawy

Płyty w standardowym formacie **ok. 1000 × 1600 mm**. Inne wymiary oraz elementy wycinane na zamówienie 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