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 3218a



Opis produktu

S 3218a jest pianką poliuretanową (CME) posiadającą certyfikację **UL 94**.
Mocowanie mechaniczne.

Dane techniczne:

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
S 3218a/5	ok. 5,0	ok. 0,1 ± 0,03
S 3218a/10	ok. 10,0	ok. 0,3 ± 0,05
S 3218a/15	ok. 15,0	ok. 0,4 ± 0,05
S 3218a/20	ok. 20,0	ok. 0,52 ± 0,10
S 3218a/30	ok. 30,0	ok. 0,8 ± 0,10
S 3218a/40	ok. 40,0	ok. 1,1 ± 0,10

Parametry materiału (wspólne dla wszystkich typów)

- **Gęstość pozorna:** ok. 26,0 kg/m³
- **Odporność termiczna (24 h):** do 80°C
- **Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 1798):** > 95 kPa
- **Twardość przy ściskaniu (DIN EN ISO 3386-1):** 3,6 kPa
- **Wydłużenie przy zerwaniu (DIN EN ISO 1798):** > 95%
- **Trwałe odkształcenie po ściskaniu (DIN EN ISO 1856):** < 6%
- **Sprężystość odbicia (DIN EN ISO 8307):** > 40%
- **Palność (FMVSS 302 / DIN 75200):** szybkość spalania < 100 mm/min
- **Klasa palności UL 94:** HF1

Zastosowanie

Tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna).

Obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn,
- pozostałe zastosowania przemysłowe.

Obróbka / montaż

- Mocowanie mechaniczne.
- Temperatura montażu: **18–25°C**.

Przechowywanie

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

Forma dostawy

Płyty dostępne w standardowych wymiarach:

- **1200 × 2120 mm** (nieobrzynane),
- **1000 × 1000 mm** – dla S 3218a/5,
- **1500 × 2800 mm** – dla S 3218a/20.

Inne wymiary oraz 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