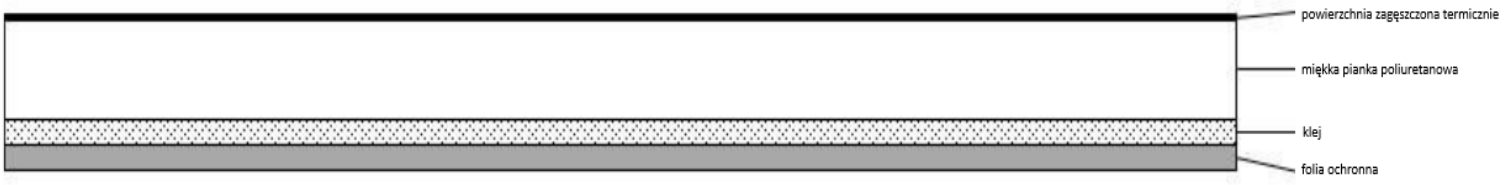
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3210



Opis produktu

S 3210 jest miękką pianką poliuretanową (PU) na bazie poliolu poliestrowego, z powierzchnią zagęszczoną termicznie.

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

Dane techniczne:

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
S 3210/10	ok. 10,0	ok. 0,4 ± 0,02
S 3210/15	ok. 15,0	ok. 0,6 ± 0,03
S 3210/20	ok. 20,0	ok. 0,7 ± 0,04
S 3210/30	ok. 30,0	ok. 1,0 ± 0,06
S 3210/40	ok. 40,0	ok. 1,3 ± 0,08
S 3210/50	ok. 50,0	ok. 1,8 ± 0,10

Parametry materiału (wspólne dla wszystkich typów)

- **Gęstość pozorna:** 28–32 kg/m³
- **Odporność cieplna:** do 110°C
- **Odporność na zimno:** do -40°C
- **Twardość przy ściskaniu (ISO 3386/1, odkształcenie 40%):** 3,6–5,4 kPa
- **Odkształcenie trwałe po ściskaniu (ISO 1856/A, 50%):** 6,8%
- **Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 1798):** > 110 kPa
- **Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 1798):** > 160%

Palność

- **FMVSS 302 / DIN 75200:** szybkość spalania < 100 mm/min
- **UL 94:** klasa HF1 (pianka PU)

Zastosowanie

Tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna).

Obszary zastosowania

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

Obróbka / montaż

Powierzchnię należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.

Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.

Siła przyczepności przy klejeniu na zimno zależy przede wszystkim od nacisku podczas montażu.

Materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej za pomocą wałka dociskowego.

Temperatura montażu: 18–25°C.

Przechowywanie

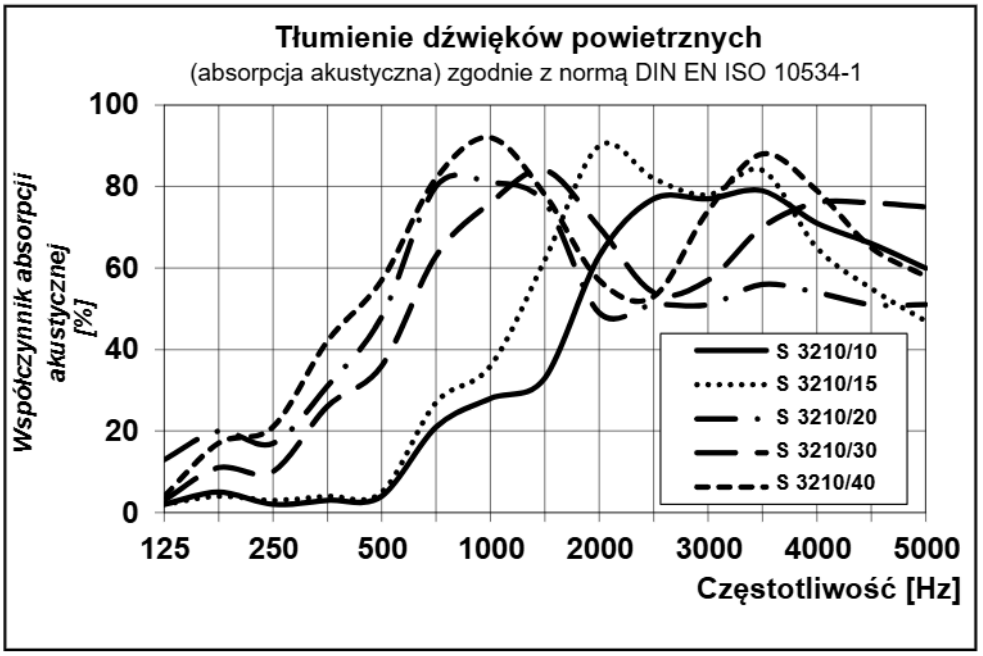
- Przechowywać w suchym miejscu.
- Temperatura składowania: 18–25°C.
- Maksymalny okres magazynowania: **6 miesięcy**.

Forma dostawy

Płyty dostępne standardowo w wymiarach (płyty nieobrzynane):

- **S 3210/10:** ok. 2030 × 1040 mm
- **S 3210/15:** ok. 2050 × 1030 mm
- **S 3210/20:** ok. 2030 × 1040 mm
- **S 3210/30:** ok. 2040 × 1040 mm
- **S 3210/40:** ok. 2040 × 1040 mm
- **S 3210/50:** ok. 2050 × 1040 mm

Inne wymiary oraz formatki wykonywane są 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