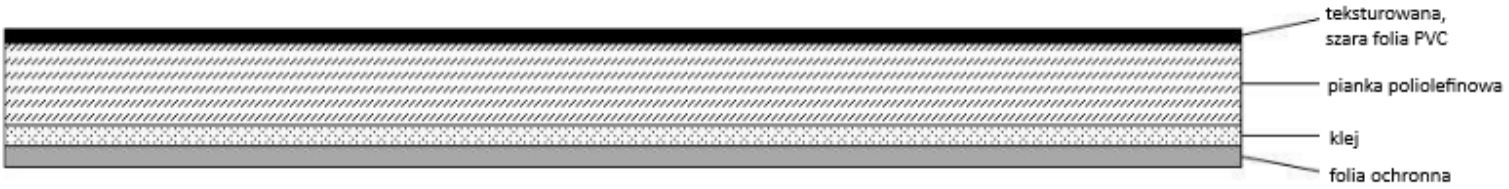
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3021



Opis produktu

S3021 to pianka poliolefinowa (PO) o zamkniętokomórkowej strukturze, laminowana od strony powierzchni teksturowaną folią PVC o grubości 1,3 mm w kolorze szarym. Wersja samoprzylepna wyposażona jest w wysokiej jakości system klejowy na bazie modyfikowanego akrylanu, odporny na temperaturę i wilgoć.

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]	Gramatura [kg/m²]
S3021/8	ok. 8,0 ± 1,0	ok. 1,6 ± 0,1
S3021/13	ok. 13,0 ± 1,0	ok. 1,8 ± 0,1
S3021/18	ok. 18,0 ± 1,0	ok. 2,0 ± 0,1

Parametry wspólne

- **Odporność temperaturowa:** do **+90°C** (na sucho)
- **Odporność na niskie temperatury:** do **−40°C** (po przyklejeniu)
- **Przewodność cieplna (ISO 8301, przy 23°C): 0,038 W/m·K** (pianka PO)
- **Nasiąkliwość wodą:** maks. **1% obj.**
- **Palność (ISO 3795):** prędkość spalania **< 100 mm/min**

Zastosowanie

- izolacja cieplna,
- thermoliner.

Obszary zastosowania

- kabiny pojazdów,
- elementy wykończenia wnętrz,
- zabezpieczenia przed uderzeniami.

Obróbka i montaż

- przed klejeniem oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody,
- zapewnić pełnopowierzchniowe sklejenie,
- po montażu dokładnie docisnąć materiał (zalecane użycie wałka dociskowego),
- zalecana temperatura montażu: **18–25°C**.

Magazynowanie

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

Forma dostawy

- płyty o standardowych wymiarach **1270 × 2000 mm** (nieobrzynane),
- inne formaty oraz elementy wycinane 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