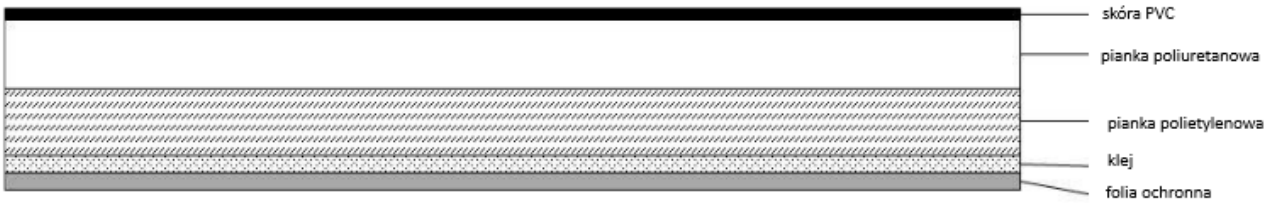
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3020/...-L/...



Opis produktu

S3020/...-L/... to kompozyt materiałowy składający się z pianki polietylenowej (PE) o grubości ok. **3–5 mm**, połączonej z warstwą kompozytową (ok. **3–5 mm**) z pianki poliuretanowej (poliestrowej) oraz sztucznej skóry PVC (kolory zbliżone do palety RAL), pełniącej funkcję powierzchni ochronnej i dekoracyjnej. 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]
S3020/3-3-L/...	ok. 6,0 ± 1,0	ok. 1,14 ± 0,1
S3020/5-5-L/...	ok. 10,0 ± 1,0	ok. 1,24 ± 0,1

Parametry wspólne

- Odporność temperaturowa: do +100°C
- Odporność na niskie temperatury: do −40°C
- Przewodność cieplna (DIN 52616): 0,038 W/m·K (pianka PE)
- Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1, 10% odkształcenia): 23 kPa (pianka PE)
- Palność (ISO 3795): prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- izolacja cieplna,
- thermoliner.

Obszary zastosowania

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

Opcje

- różne kolory powierzchni ze sztucznej skóry PVC,
- dostępna wersja z przezroczystą folią ochronną (-SF), usuwaną po montażu.

Obróbka i montaż

- przed klejeniem oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu 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 1290 × 2000 mm (powierzchnia użytkowa ok. 1270 × 2000 mm), nieobrzynane,
- inne formaty oraz elementy wycinane dostępne na zamówienie.

Dostępne kolory powierzchni

- HE – jasny kość słoniowa (zbliżony do RAL 1015),
- SIG – srebrnoszary (zbliżony do RAL 7001),
- ZG – szary namiotowy (zbliżony do RAL 7010),
- SW – czarny (zbliżony do RAL 9011).

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