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 - S3301/5-5-2,1-L/SW-GL

Opis produktu

S3301/5-5-2,1-L/SW-GL to materiał kompozytowy składający się z:

- pianki polietylenowej (PE) o zamkniętych komórkach (grubość ok. 5 mm),
- perforowanego laminatu (ok. 5 mm, perforacja o dużych otworach) z pianki poliuretanowej (poliester) oraz skóry syntetycznej PVC pełniącej funkcję warstwy ochronnej i dekoracyjnej,
- koloru czarnego, zbliżonego do **RAL 9011**,
- laminatu na ciężkiej folii bitumicznej.

Materiał wyposażony jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu, odpornym na wilgoć i podwyższoną temperaturę.

Parametr	Wartość
Grubość	ok. **13,0 ± 1,0 mm**
Masa powierzchniowa	ok. **5,64 ± 0,4 kg/m²**
Współczynnik strat (DIN EN ISO 6721-3)	**d = 0,15** (folia ciężka), przy **20°C**, **200 Hz**
Odporność cieplna	do **90°C** (2 h)
Odporność na zimno	do **−40°C**
Przewodność cieplna (DIN 52612)	**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 od dźwięków powietrznych.

Obszary zastosowania:

- kabiny pojazdów,
- obudowy i kapsuły dźwiękochłonne,
- budowa maszyn,
- okładziny i wykończenia wnętrz,
- inne zastosowania wymagające izolacji akustycznej.

Montaż

- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.
- Siła wiązania przy klejeniu na zimno zależy od odpowiedniego docisku.
- Po przyklejeniu materiał należy starannie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej przy użyciu wałka dociskowego.
- Temperatura montażu: 18–25°C.

Opcje

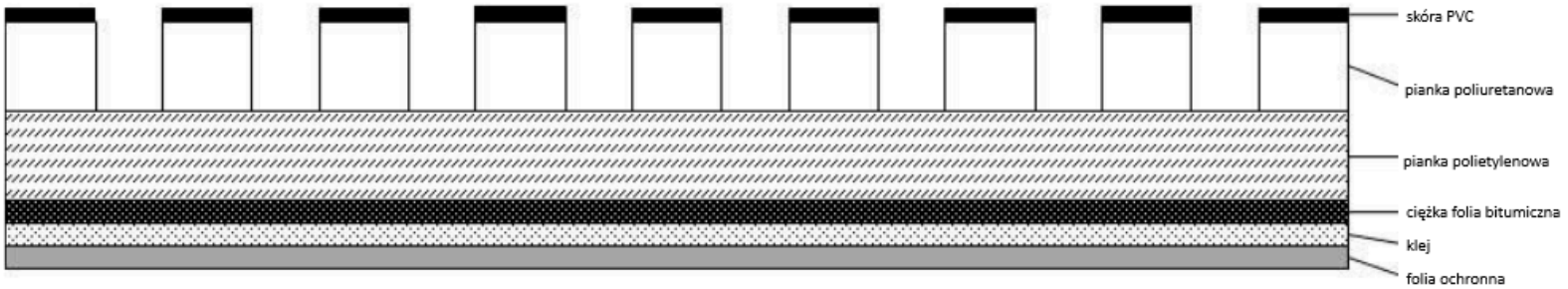
- Dostępne na zamówienie różne grubości materiału oraz różne kolory powierzchni ze skóry syntetycznej PVC.
- Powierzchnia zabezpieczona przezroczystą folią ochronną, którą należy usunąć po zakończeniu montażu.

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25°C.
- Okres magazynowania: 6 miesięcy.

Forma dostawy

Płyty dostępne standardowo w wymiarze 1000 × 1600 mm (krawędzie nieobrzynane). Inne formaty oraz elementy wycinane na wymiar 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