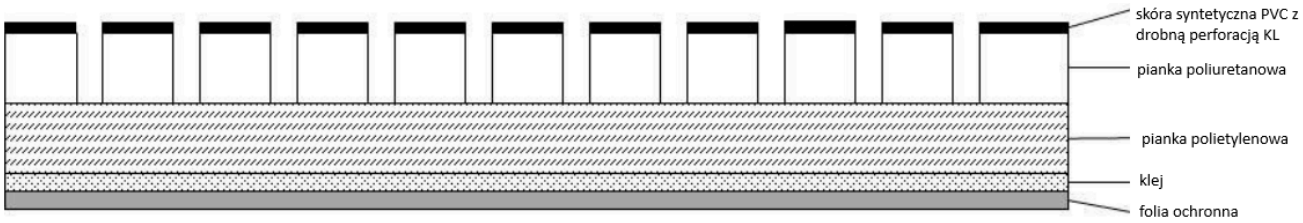
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3004/…-L/…-KL



Opis produktu

S 3004/L/...-KL to materiał kompozytowy składający się z zamkniętokomórkowej pianki polietylenowej (PE) o grubości ok. **5–15 mm**, pokrytej perforowanym laminatem (ok. **5–10 mm**, drobna perforacja **KL**) z pianki poliuretanowej (poliestrowej) oraz skóry syntetycznej PVC (w kolorach zbliżonych do palety RAL), pełniącej funkcję warstwy ochronnej i dekoracyjnej. Wersja samoprzylepna wyposażona jest w wysokiej jakości system klejący na bazie akrylanu.

Typy materiału

Typ	Grubość całkowita [mm]	Gramatura [kg/m²]
S 3004/3-3-L/...-KL	ok. 6,0 ± 1,0	ok. 1,14 ± 0,10
S 3004/3-5-L/...-KL	ok. 8,0 ± 1,0	ok. 1,25 ± 0,10
S 3004/5-5-L/...-KL	ok. 10,0 ± 1,0	ok. 1,30 ± 0,10
S 3004/5-10-L/...-KL	ok. 15,0 ± 1,0	ok. 1,38 ± 0,10
S 3004/5-15-L/...-KL	ok. 20,0 ± 1,0	ok. 1,52 ± 0,10
S 3004/10-10-L/...-KL	ok. 20,0 ± 1,0	ok. 1,50 ± 0,15
S 3004/10-40-L/...-KL	ok. 50,0 ± 2,0	ok. 2,33 ± 0,20

Dostępne kolory powierzchni (skóra PVC)

- HE – jasna 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)

Parametry wspólne dla wszystkich typów

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

Zastosowanie

- izolacja cieplna,
- Thermoliner,
- tłumienie dźwięków powietrznych (pochłanianie dźwięku).

Obszary zastosowania

- kabiny pojazdów,
- okładziny i wykończenia wnętrz,
- zabezpieczenia przeciwuderzeniowe,
- i inne zastosowania.

Obróbka

- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe sklejenie.
- Siła wiązania zależy od odpowiedniego docisku – zaleca się użycie wałka dociskowego.
- Temperatura montażu: 18–25°C.

Opcje

- Dostępne na zamówienie różne grubości materiału oraz kolory powierzchni ze skóry syntetycznej.

Przechowywanie

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

Forma dostawy

- Płyty w standardowym formacie 1290 × 2000 mm (powierzchnia użytkowa ok. 1270 × 2000 mm), z nieobciętymi krawędziami.
- 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