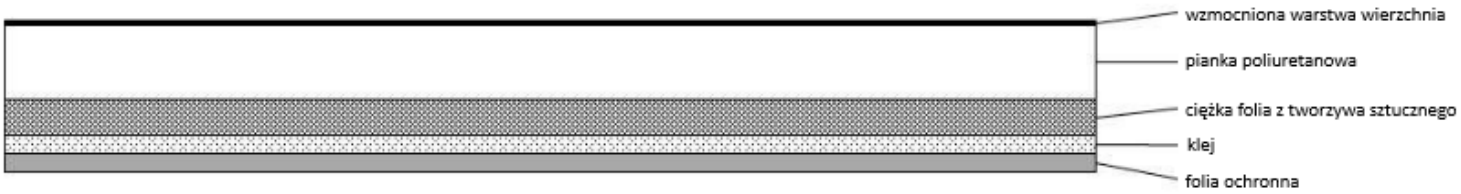
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3714/-2,0



Opis produktu

S 3714/-2,0 to pianka poliuretanowa (poliestrowa), o zagęszczonej powierzchni i z tłoczeniem w formie kulek, laminowana na mieszanej folii z tworzywa sztucznego na bazie EVA. Wyposażona w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejącym na bazie akrylanu.

Ogólne dane techniczne

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
S3714/-10-2,0	ok. 12,0	ok. 4,3 ± 0,43
S3714/-15-2,0	ok. 17,0	ok. 4,4 ± 0,44
S3714/-20-2,0	ok. 22,0	ok. 4,5 ± 0,45

Parametry materiału wspólne dla wszystkich typów:

Odporność cieplna: do +80°C

Odporność na zimno: do -30°C

Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1, przy 40% odkształceniu):

- 3,4–4,6 kPa (pianka)

Palność (FMVSS 302):

- prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna)
- tłumienie drgań konstrukcyjnych (odsprzęganie drgań)

Obszary zastosowania

- osłony akustyczne
- kabiny pojazdów
- budowa maszyn
- podobne zastosowania przemysłowe

Obróbka / montaż

- podłoże należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody
- powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być suche
- siła połączenia klejowego zależy od nacisku podczas montażu
- element należy dokładnie docisnąć, szczególnie w obszarze krawędzi
- zaleca się stosowanie wałka dociskowego
- przy montażu nad głową konieczne jest dodatkowe mocowanie mechaniczne
- temperatura obróbki: 18–25°C

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu
- temperatura przechowywania: 18–25°C
- okres przechowywania: 6 miesięcy

Forma dostawy

- płyty w standardowym formacie 1550 × 1000 mm
- krawędzie nieobrzynane
- inne wymiary i 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