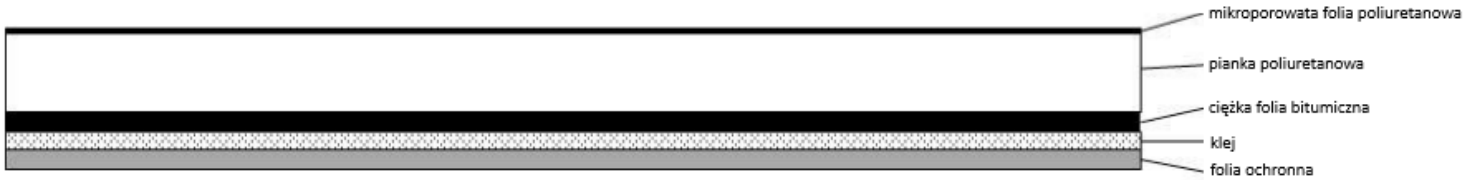
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3710/-2,1



Opis produktu

S3710/-2,1 to pianka poliuretanowa (polieterowa), z powierzchnią utworzoną w postaci mikroporowatej, mechanicznie odpornej folii poliuretanowej, laminowana na ciężkiej folii bitumicznej. Wyposażona w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem kleju na bazie akrylanu.

Ogólne dane techniczne

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
S3710/-10-2,1	ok. 12,1	ok. 4,3 ± 0,3
S3710/-20-2,1	ok. 22,1	ok. 4,5 ± 0,3
S3710/-30-2,1	ok. 32,1	ok. 4,8 ± 0,3

Parametry materiału wspólne dla wszystkich typów:

Odporność cieplna: do +90°C

Odporność na zimno: do -40°C (bez obciążenia)

Przewodność cieplna (DIN 52612):

- 0,033 W/mK (pianka)

Palność (DIN 75200):

- prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

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

Obszary zastosowania

- osłony akustyczne
- kabiny pojazdów
- jako okładzina boczna we wnętrzach pojazdów

Obróbka / montaż

- podłoże należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody
- powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być suche i zapewniać pełnopowierzchniowe przyleganie
- siła połączenia zależy od nacisku podczas montażu
- element należy dokładnie docisnąć, szczególnie w obszarze krawędzi
- odpowiedni jest nacisk ręczny
- temperatura obróbki: 18–25°C

Właściwości szczególne

Powierzchnia wykazuje wysoką odporność na przenikanie i działanie oleju, benzyny oraz wody.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu
- temperatura przechowywania: 18–25°C
- okres przechowywania: 3 miesiące

Forma dostawy

- płyty w standardowym formacie 1000 × 1600 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