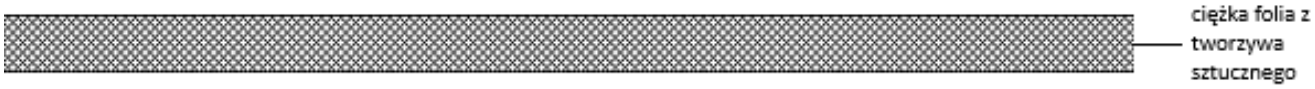
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3615a/4



Opis produktu

S3615a/4 jest elastyczną, łatwo wyginającą się ciężką folią na bazie pianki polietylenowej. W przeciwieństwie do wersji **S3615/4**, materiał ten nie posiada warstwy samoprzylepnej i przeznaczony jest do mocowania mechanicznego.

Ogólne dane techniczne		
Grubość	[mm]	ok. 4,0
Masa powierzchniowa	[kg/m²]	ok. 1,6
Gęstość pozorna	[kg/m³]	ok. 400,0
Odporność cieplna do	[°C]	100
Odporność na niskie temperatury do	[°C]	- 40 (po przyklejeniu)
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 1926	[kPa]	przy 23 °C wzdłużna 2200; poprzeczna 1400 przy 100 °C wzdłużna 550; poprzeczna 350
Wydłużenie przy zerwaniu ISO 1926	[%]	przy 23 °C wzdłużnie 45%; poprzecznie 29% przy 100 °C wzdłużnie 120%; poprzecznie 110%
Twardość przy ściskaniu ISO 3386-1	[kPa]	25 % (stopień ściskania); wartość 660 kPa 50 % (stopień ściskania); wartość 1100 kPa
Trwałe odkształcenie po ściskaniu ISO1856-C	[%]	Przy 50% ściskania, po 24 godzinach od odciążenia: 16,4 %
Palność ISO 3795	[mm/min]	Prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- tłumienie drgań konstrukcyjnych (oddrganianie),
- izolacja od hałasu powietrznego.

Obszary zastosowania

- budowa maszyn,
- budowa urządzeń i instalacji,
- kabiny akustyczne,
- kabiny pojazdów,
- pozostałe zastosowania przemysłowe.

Obróbka i montaż

Sposób mocowania

Mocowanie mechaniczne.

Warunki montażu

Temperatura montażu: 18–25°C.

Składowanie

Przechowywać w suchym miejscu,

Temperatura przechowywania: 18–25°C,

Maksymalny okres magazynowania: 6 miesięcy.

Forma dostawy

Standardowy format płyt:

1000 × 1600 mm

Inne wymiary oraz formatki dostępne są 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