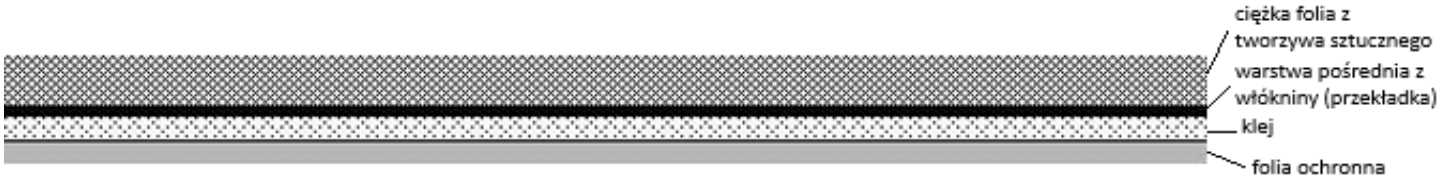
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3400/2,9



Opis produktu

S3400/2,9 jest elastyczną, łatwo wyginającą się folią ciężką na bazie polimerów, bez dodatku bitumu, wypełnioną mineralnie.

Wyposażona jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu oraz przekładką z włókniny.

S3400/2,9 jest bezbitumiczną ciężką folią akustyczną, przeznaczoną przede wszystkim do poprawy izolacyjności akustycznej i tłumienia drgań. Dzięki elastycznej konstrukcji znajduje zastosowanie w pojazdach, taborze kolejowym, obudowach technicznych oraz instalacjach budynkowych, gdzie wymagane jest ograniczenie przenoszenia hałasu i wibracji.

Ogólne dane techniczne

Parametr	**Wartość**
Grubość [mm]	ok. 2,9 ± 0,3 mm
Masa powierzchniowa [kg/m²]	ok. 4,3 ± 0,45 kg/m²
Palność (FMVSS 302)	prędkość spalania < 100 mm/min
Klasyfikacja ogniowa (DIN EN 13501)	Klasa E

Zastosowanie

- tłumienie drgań konstrukcyjnych (oddrganianie),
- izolacja od dźwięków przenikających (izolacja od hałasu przechodzącego przez przegrody).

Typowe obszary zastosowania

- przemysł motoryzacyjny,
- transport szynowy,
- technika budynkowa i instalacyjna,
- systemy izolacji akustycznej.

Obróbka i montaż

Przed montażem podłoże należy dokładnie oczyścić z:

- kurzu,
- tłuszczu,
- oleju,
- wody.

Należy zapewnić pełnopowierzchniowe i mocne przyklejenie materiału.

Przy klejeniu na zimno wytrzymałość połączenia zależy w dużym stopniu od siły docisku. Dlatego elementy należy starannie docisnąć na całej powierzchni. Zaleca się użycie wałka dociskowego.

Materiał można przycinać:

- nożem,
- piłą.

Temperatura montażu: 18–25°C.

Magazynowanie

- przechowywać w suchym miejscu,
- temperatura przechowywania: 18–25°C,
- okres magazynowania: **24 miesiące**,
- chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz innymi czynnikami atmosferycznymi.

Forma dostawy

Standardowy format płyt:

1250 × 1500 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