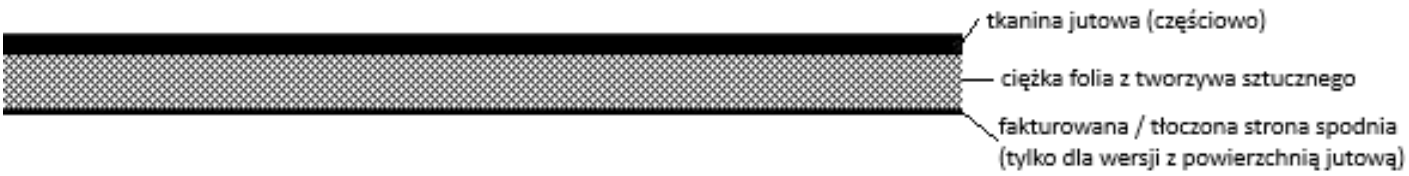
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3403a



Opis produktu

S3403a jest elastyczną folią ciężką na bazie tworzywa sztucznego, wypełnioną naturalnymi minerałami.

Powierzchnia materiału może wykazywać smugi, które nie wpływają na jakość produktu. Materiał występuje w wersjach:

- bez okładziny jutowej,
- jednostronnie laminowany jutą,
- obustronnie laminowany jutą,
- z dekoracyjną powierzchnią o strukturze skóry (fakturze ziarnistej).

S3403a jest **elastyczną folią ciężką o bardzo dużej gęstości (ok. 2300 kg/m³)**, przeznaczoną do tłumienia drgań i poprawy izolacyjności akustycznej konstrukcji. Dzięki różnym wariantom grubości i okładzin jutowych może być stosowana zarówno w przemyśle maszynowym, motoryzacyjnym, jak i w budowie jachtów, statków oraz kabin akustycznych. Wariant **11,0-BJ** zapewnia najwyższą izolacyjność akustyczną – około **34 dB**.

Ogólne dane techniczne

Typ	Okładzina jutowa	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]	Izolacyjność akustyczna [dB]
S3403a 3,0	brak	ok. 3,0	ok. 7,5 ± 0,75	26
S3403a 7,0-EJ	jednostronna	ok. 7,0	ok. 14,0 ± 1,4	30
S3403a 3,5-BJ	obustronna	ok. 3,5	ok. 8,0 ± 0,8	25
S3403a 11,0-BJ	obustronna	ok. 11,0	ok. 24,0 ± 2,4	34

Wspólne właściwości dla wszystkich wariantów

Parametr	Wartość
Gęstość	ok. 2300 kg/m³
Odporność cieplna	do 65°C
Odporność na niskie temperatury	do -30°C
Wydłużenie przy zerwaniu	nie określono (n.a.)
Palność (FMVSS 302)	samogasnący

Zastosowanie

Tłumienie drgań konstrukcyjnych (oddrganianie).

Typowe obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn,
- ściany działowe,
- produkcja urządzeń elektrycznych,
- obudowy akustyczne,
- konstrukcje warstwowe (sandwich),
- przemysł stoczniowy,
- budowa jachtów,
- inne zastosowania wymagające izolacji akustycznej.

Obróbka i montaż

Mocowanie mechaniczne.

Aby uniknąć utraty właściwości izolacyjnych:

- wszystkie szczeliny i połączenia powinny zostać uszczelnione,
- ciężka folia powinna być przyklejona do podłoża całą swoją powierzchnią.

Temperatura montażu: 18–25°C.

Magazynowanie

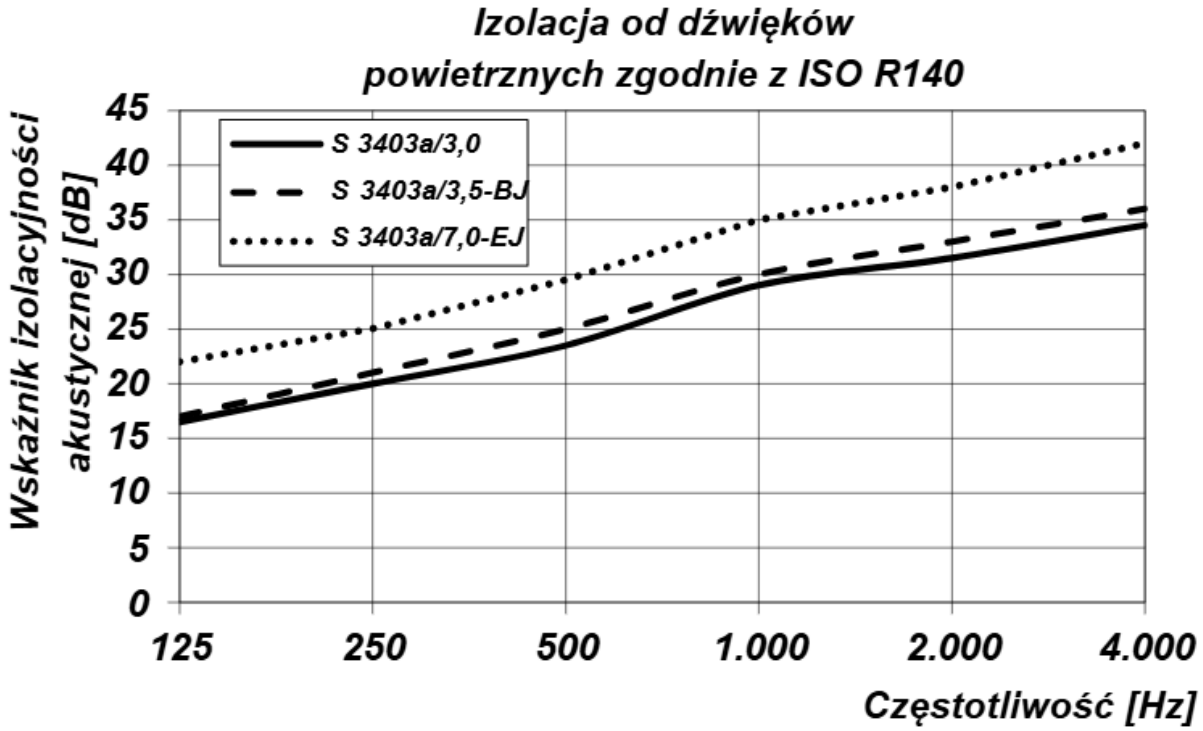
- przechowywać w suchym miejscu,
- temperatura przechowywania: 18–25°C,
- okres magazynowania: nieograniczony.

Forma dostawy

Standardowy format płyt:

1000 × 1250 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