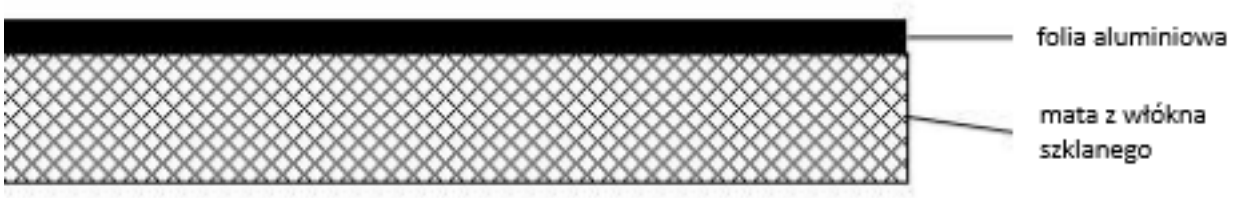
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3510a



Opis produktu

S3510a to mata z włókna szklanego wzmocniona przędzą z ciągłych włókien szklanych (filamentowych), laminowana tłoczoną folią aluminiową o grubości ok. 100 µm.

Parametr	S3510a/7	S3510a/12
Grubość	ok. **7,0 ± 2,0 mm**	ok. **12,0 ± 2,0 mm**
Masa powierzchniowa	ok. **1,6 ± 0,3 kg/m²**	ok. **2,9 ± 0,3 kg/m²**
Temperatura rozkładu termicznego kleju (pod folią aluminiową)	**300°C***	**300°C***
Odporność cieplna maty z włókna szklanego	do **500°C**	do **500°C**
Odporność na niską temperaturę	do **−40°C**	do **−40°C**
Opór cieplny	**0,20 m²K/W**	**0,35 m²K/W**
Palność (FMVSS 302 / DIN 75200)	**DNI** (po przyklejeniu)	**DNI** (po przyklejeniu)

*** Przy temperaturach powyżej 180°C zaleca się dodatkowo zastosowanie mocowania mechanicznego.**

Zastosowanie

- izolacja cieplna.

Obszary zastosowań

- komory silnikowe,
- układy wydechowe,
- katalizatory,
- miejsca narażone na intensywne promieniowanie cieplne.

Obróbka

- Mocowanie mechaniczne.
- Zalecana temperatura montażu: 18–25°C.

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25°C.
- Okres magazynowania: 6 miesięcy.

Forma dostawy

Płyty w standardowym formacie ok. 1000 × 1600 mm. Inne wymiary oraz elementy wycinane 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