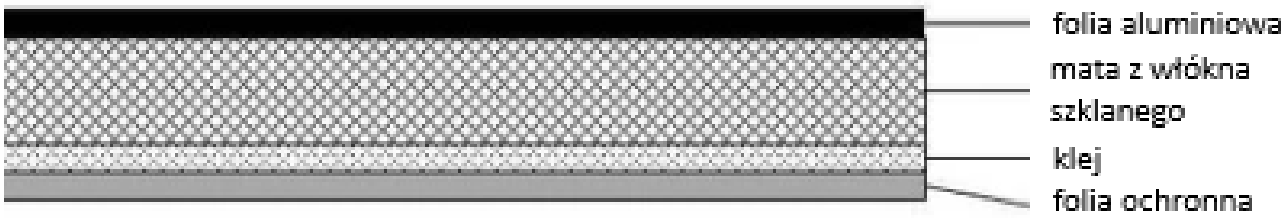
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3510



Opis produktu

S3510 to mata z włókna szklanego wzmocniona przędzą z ciągłych włókien szklanych (filamentowych), laminowana tłoczoną folią aluminiową o grubości ok. 100 µm. Wyposażona w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Parametr	Wartość
Typ	S3510/7, S3510/12
Grubość	**7 mm**: ok. 7,0 ± 2,0 mm **12 mm**: ok. 12,0 ± 2,0 mm
Masa powierzchniowa	**7 mm**: ok. 1,6 ± 0,5 kg/m² **12 mm**: ok. 2,9 ± 0,5 kg/m²
Temperatura rozkładu termicznego kleju (pod folią aluminiową)	300°C*
Odporność termiczna maty z włókna szklanego	do 500°C
Odporność na niskie temperatury	do −40°C (po przyklejeniu)
Opór cieplny	7 mm: 0,20 m²K/W12 mm: 0,35 m²K/W
Palność (FMVSS 302 / DIN 75200)	DNI (po przyklejeniu)

*** Powyżej 180°C zaleca się dodatkowe mocowanie mechaniczne.**

Zastosowanie

- izolacja cieplna.

Obszary zastosowania

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

Montaż

- przed montażem oczyścić powierzchnię z kurzu, tłuszczu, oleju i wody,
- zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie,
- siła wiązania przy klejeniu na zimno zależy od docisku – zaleca się użycie wałka dociskowego,
- 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 na zamówienie dostępne na zapytanie.

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