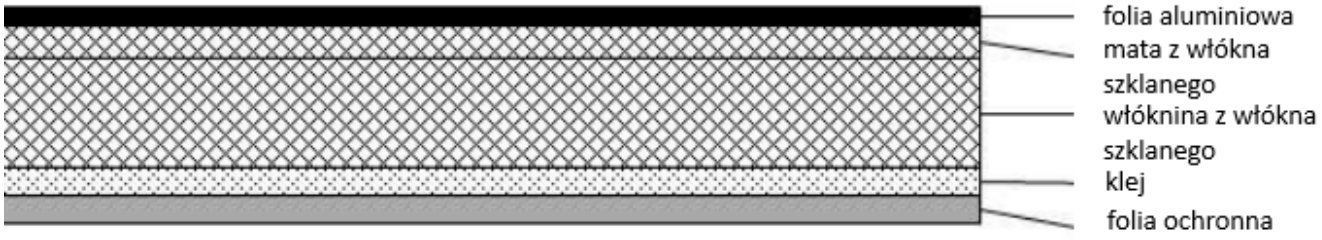
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - Isoglamat® 4/21 ALU



Opis produktu

Isoglamat® 4/21 ALU to materiał izolacyjny stanowiący połączenie pikowanej maty z włókien szklanych typu E (grubość ok. 4 mm) oraz mechanicznie wzmacnianej włókniny igłowanej z włókien szklanych typu E (grubość ok. 21 mm). Obie warstwy z włókna szklanego są połączone metodą igłowania, bez użycia lepiszcza. Materiał jest laminowany folią aluminiową o grubości ok. 100 µm oraz wyposażony w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Parametr	Wartość
Grubość	ok. 25,0 mm
Masa powierzchniowa	ok. 4,5 kg/m²
Krótkotrwała odporność cieplna	do 230°C
Długotrwała odporność cieplna	do 200°C
Odporność na zimno	do −40°C (po przyklejeniu)
Przewodność cieplna (przy 50°C)	0,049 W/m·K

Zastosowanie

Funkcja:

- izolacja cieplna.

Obszary zastosowania:

- komory silnikowe,
- turbosprężarki,
- układy wydechowe,
- katalizatory,
- piece,
- urządzenia grzewcze.

Montaż

- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.
- Siła wiązania kleju przy montażu na zimno zależy od odpowiedniego docisku.
- Po przyklejeniu materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej za pomocą wałka dociskowego.
- Temperatura montażu: 18–25°C.

Przechowywanie

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

Forma dostawy

- Płyty o standardowych wymiarach 1000 × 1000 mm.
- Inne wymiary oraz elementy wycinane dostępne 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