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 3541a



Opis produktu

S3541a to mechanicznie wzmacniana włóknina igłowana z włókien krzemionkowych (silica), w kolorze białym, wykonana **bez dodatku spoiw**.

Parametr	Wartość
Typ	S3541a/6-900, S3541a/10-1500
Grubość	6 mm: ok. **6,0 ± 1,5 mm;** 10 mm: ok. **10,0 ± 1,5 mm**
Masa powierzchniowa	6 mm: ok. **0,9 ± 0,11 kg/m²;** 10 mm: ok. **1,5 ± 0,18 kg/m²**
Gęstość	ok. **150 kg/m³**
Odporność cieplna	do **1100°C**
Współczynnik przewodzenia ciepła (dla gęstości 115 kg/m³)	**0,0551 W/mK** (przy 200°C)**0,3689 W/mK** (przy 1000°C)
Odporność na drgania	odporna
Właściwości fizjologiczne	nieszkodliwa
Właściwości toksykologiczne	nietoksyczna
Średnica włókien	**> 6 µm**
Palność	materiał **niepalny**

Zastosowanie

- izolacja cieplna.

Obszary zastosowania

- przemysł motoryzacyjny,
- pojazdy szynowe,
- piece przemysłowe,
- sprzęt AGD.

Montaż

- mocowanie mechaniczne,
- cięcie nożyczkami, nożem itp.,
- zalecana temperatura montażu: **18–25°C**.

Opcje

- warstwa samoprzylepna ułatwiająca montaż,
- laminowanie folią aluminiową,
- jednostronne lub dwustronne igłowanie tkaniną krzemionkową,
- inne grubości i wykonania dostępne na zapytanie.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu w temperaturze **18–25°C**,
- okres magazynowania: **bez ograniczeń**.

Forma dostawy

Materiał dostępny w **rolkach**. 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