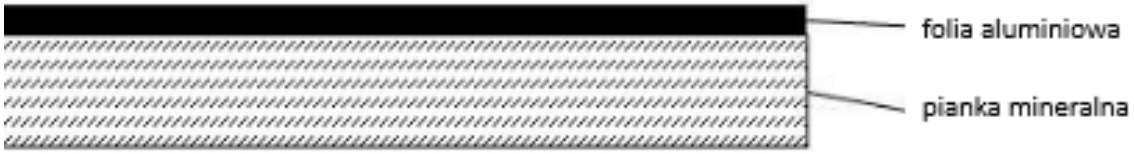
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - *S 3525a/…-AL0,1*



Opis produktu

S3525a/…-AL0,1 to bardzo lekka, włóknista pianka mineralna o drobnoporowatej strukturze komórkowej, wolna od azbestu i organicznych środków wiążących, laminowana folią aluminiową o grubej strukturze (grubość ok. **100 µm**).

Parametr	Wartość
Typ	S3525a/10-AL0,1
Grubość	ok. 10,0 ± 1,0 mm
Masa powierzchniowa	ok. 0,35 kg/m²
Gęstość	ok. 35 kg/m³
Temperatura topnienia	> 1000°C
Odporność cieplna	do 825°C
Opór dyfuzyjny pary wodnej (µ)	7
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,045 W/mK (przy 50°C)0,026 W/mK (przy −80°C)
Zmniejszenie grubości przy 825°C (utrata objętości)	5%
Palność (DIN 4102)	Klasa A1 – materiał niepalny

Zastosowanie

- izolacja cieplna.

Obszary zastosowania

- budownictwo,
- wyłożenia kabin,
- budowa maszyn,
- budowa instalacji,
- kabiny pojazdów,
- zabezpieczenia przeciwuderzeniowe.

Montaż

- mocowanie mechaniczne,
- klejenie klejem płynnym,
- zalecana temperatura montażu: **18–25°C**.

Przechowywanie

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

Forma dostawy

Płyty w standardowym formacie **1000 × 1000 mm** (bez przycinania krawędzi). 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