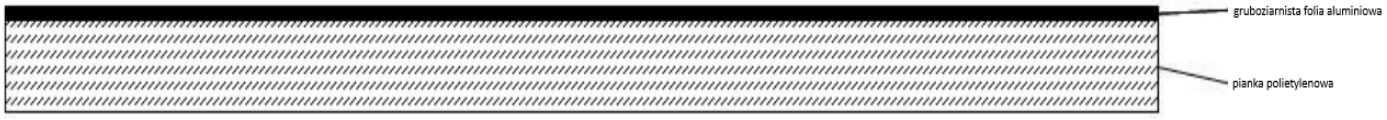
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3500a/-AL100 niesamoprzylepna



Opis produktu

S 3500a/-AL100 to zamkniętokomórkowa pianka polietylenowa (PE), pokryta powierzchniowo aluminiową folią o grubym ziarnie (ok. 100 µm). Mocowanie mechaniczne.

Ogólne dane techniczne **Typ (S 3500a/...)**				
		5-AL100	**10-AL100**	**15-AL100**
Grubość	[mm]	ok. 5,0 ± 0,5	ok. 10,0 ± 0,5	ok. 15,0 ± 0,5
Masa powierzchniowa	[kg/m²]	ok. 0,2 ± 0,1	ok. 0,36 ± 0,1	ok. 0,53 ± 0,1
Odporność cieplna do	[°C]	90 (na sucho)		
Odporność na niskie temperatury do	[°C]	- 50		
Przewodność cieplna za DIN 52 616	[W/mK]	0,034 (pianka)		
Chłonność - woda (7 dni)	[%]	< 1 (pianka)		
Palność FMVSS 302	[mm/min]	szybkość spalania < 100		

Ogólne dane techniczne **Typ (S 3500a/...)**				
		20-AL100	**25-AL100**	**30-AL100**
Grubość	[mm]	ok. 20,0 ± 0,5	ok. 25,0 ± 0,5	ok. 30,0 ± 0,5
Masa powierzchniowa	[kg/m²]	ok. 0,69 ± 0,1	ok. 0,86 ± 0,1	ok. 1,0 ± 0,1
Odporność cieplna do	[°C]	90 (na sucho)		
Odporność na niskie temperatury do	[°C]	- 50		
Przewodność cieplna za DIN 52 616	[W/mK]	0,034 (pianka)		
Chłonność - woda (7 dni)	[%]	< 1 (pianka)		
Palność FMVSS 302	[mm/min]	szybkość spalania < 100		

Zastosowanie

Izolacja cieplna.

Obszary zastosowania

- pojazdy szynowe,
- budowa maszyn,
- budowa instalacji,
- kabiny pojazdów,
- ochrona przeciwuderzeniowa.

Przetwarzanie i obróbka:

- montaż mechaniczny
- klejenie klejem w płynie
- temperatura obróbki: **18–25 °C**

Przechowywanie

W suchych warunkach, w temperaturze 18–25 °C.

Okres składowania: **nieograniczony**.

Forma dostawy

Płyty są dostępne jako standardowy format **w wymiarach 1000 × 2000 mm (bez obciętych krawędzi)**. Inne wymiary oraz formaty cięte 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