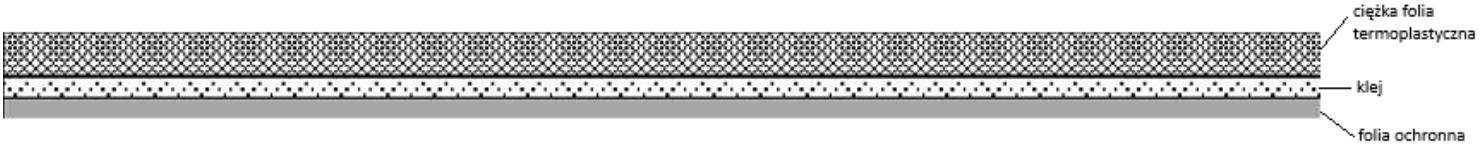
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3406



Opis produktu

S3406 jest elastyczną, łatwo wyginającą się ciężką folią termoplastyczną, składającą się z polimerów i wypełniaczy mineralnych.

Wyposażona jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Ogólne dane techniczne **Typ (S 3406/...)**				
		2,0	**2,85**	**5,75**
Grubość	[mm]	ok. 2,0 ± 0,3	ok. 2,85±0,4	ok. 5,75 ± 0,5
Masa powierzchniowa	[kg/m²]	ok. 3,5 ± 0,2	ok. 5,0±0,2	ok. 10,0 ± 0,5
Odporność cieplna	[°C]	+80		
Odporność na niskie temperatury	[°C]	-15		
Twardość Shore A		85		
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/mm²]	>1,0		
Wydłużenie przy zerwaniu ISO 37	[%]	>100		
Izolacyjność akustyczna Rw	[dB]	23 22 32	3,5kg/m² masa powierzchniowa 5kg/m² masa powierzchniowa 10kg/m² masa powierzchniowa	
Prędkość spalania (palność) FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	<100		
Klasyfikacja ogniowa EN 13501 UL94 V-2 DIN EN 45545-2 (Badanie 02/2022) ***dotyczy wyłącznie wariantu S3406/2,85**		Bs1d2 (przy bezpośrednim działaniu płomienia na materiał) Bs1d0 (przy zastosowaniu pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi) wymagania spełnione Rozprzestrzenianie płomienia CFE R1, HL2 Wskaźnik wydzielania ciepła MARHE R1, HL2 Gęstość dymu R1, HL2 Toksyczność gazów pożarowych CIT_G R1, HL2		

Zastosowanie
Tłumienie drgań konstrukcyjnych (oddrganianie).

Obszary zastosowania

- przemysł motoryzacyjny,
- transport szynowy,
- budownictwo,
- konstrukcje wymagające ograniczenia drgań i hałasu.

Obróbka i montaż

Przed montażem należy oczyścić podłoże z:

- kurzu,
- tłuszczu,
- oleju,
- wody.

Należy zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.

Przy klejeniu na zimno wytrzymałość połączenia zależy głównie od siły docisku. Z tego względu materiał należy starannie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej przy użyciu wałka dociskowego.

Temperatura montażu: 18–25°C.

Składowanie

- przechowywać w suchym miejscu,
- temperatura przechowywania: 18–25°C,
- okres magazynowania: 12 miesięcy.

Forma dostawy

Standardowy format płyt:

1000 × 1200 mm

Inne wymiary oraz formatki są 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