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 3212a



Opis produktu

Elastyczna, otwartokomórkowa pianka PU o dobrej odporności na hydrolizę, przeznaczona do zastosowań w tłumieniu dźwięku oraz izolacji akustycznej. Kolor: ciemnoszary.

Ogólne dane techniczne **Typ (S 3212a/...)**			
		30	**35**
Grubość	[mm]	ok. 30,0 ± 1,0	ok. 35,0 ± 1,0
Masa powierzchniowa	[kg/m²]	ok. 1,0 ± 0,1	ok. 1,15 ± 0,1
Gęstość EN ISO 845	[kg/m³]	ok. 33,0 ± 3,0	
Odporność na ciepło	[°C]	100	
Odporność na niskie temperatury	[°C]	- 40	
Przewodność cieplna	[W/mK]	0,04	
Twardość przy ściskaniu EN ISO 3386 przy 40 % odkształcenia	[kPa]	5,0 ± 1,0	
Wytrzymałość na rozciąganie EN ISO1798	[kPa]	> 80	
Wydłużenie przy zerwaniu EN ISO1798	[%]	> 120	
Palność FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	prędkość spalania < 100	
Właściwości ogniowe (reakcja) UL 94		HF1	
Właściwości ogniowe (reakcja) EN 13501 DIN 4102		Klasse E B2	

Zastosowanie

Materiał przeznaczony do pochłaniania i tłumienia dźwięku (izolacja akustyczna).

Obszary zastosowania

- przemysł motoryzacyjny
- budowa maszyn
- budowa urządzeń
- elementy wygłuszające i akustyczne

Obróbka / montaż

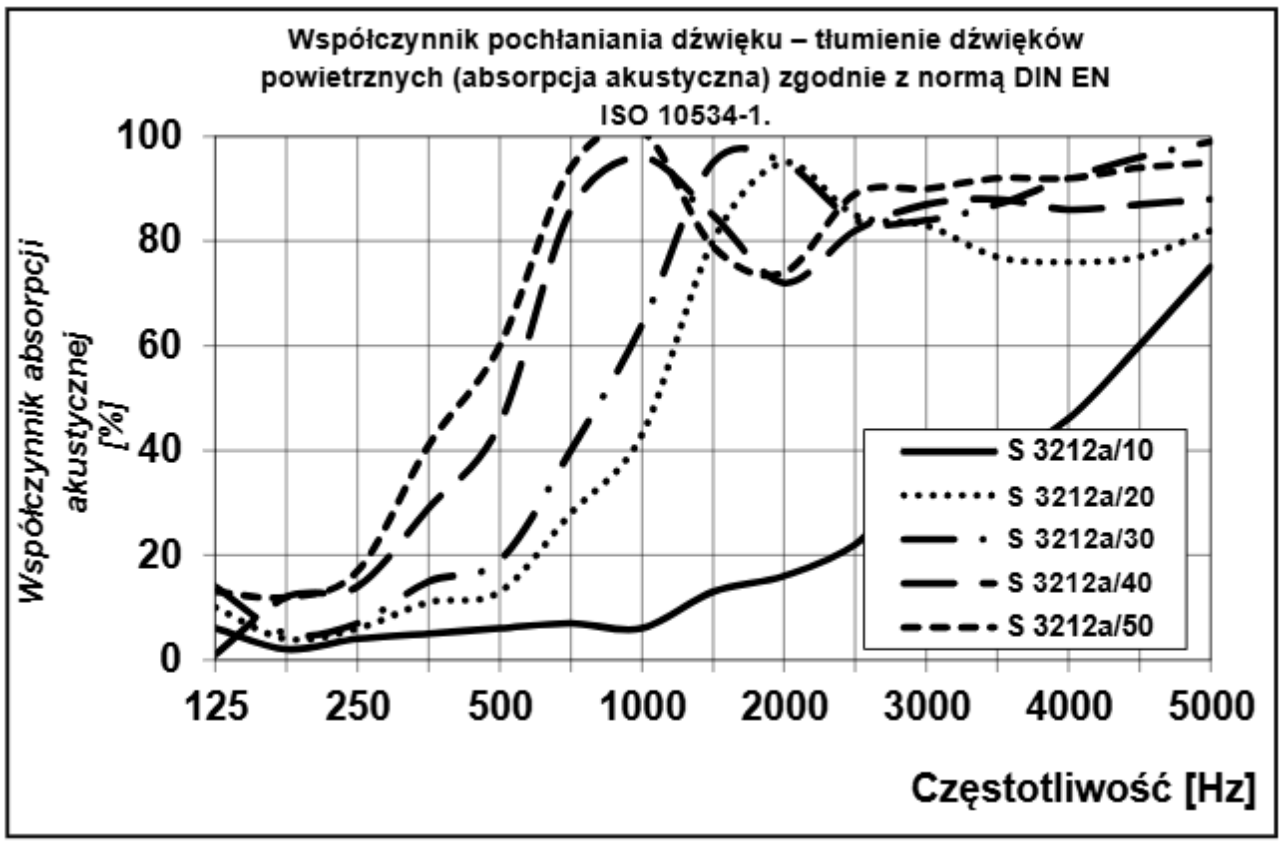
- montaż mechaniczny
- temperatura obróbki: 18–25°C
- zalecana praca w warunkach suchych
- obróbka w temperaturze pokojowej

Przechowywanie

- w suchym miejscu
- temperatura: 18–25°C
- okres przydatności: 6 miesięcy

Forma dostawy

- płyty w standardowym formacie 1080 × 2160 mm
- tolerancja wg DIN 7715, klasa P3 ± 2%
- możliwość cięcia i formatowania 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