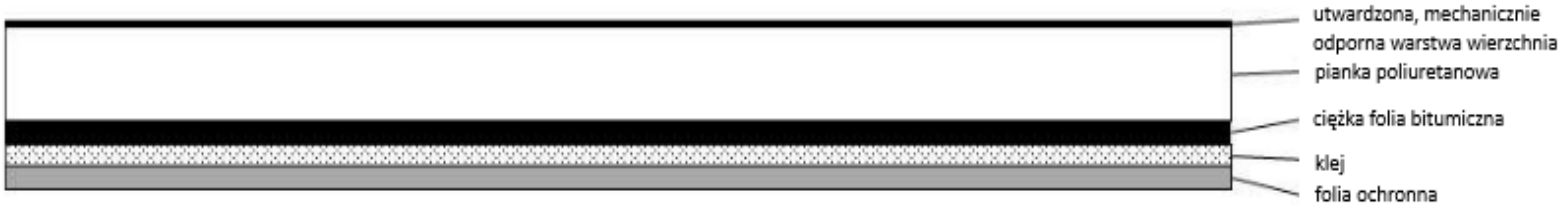
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3701/-2,1



Opis produktu

S3701/-2,1 – pianka poliuretanowa (polieter) z utwardzoną powierzchnią.

S3701/-2,1 jest pianką poliuretanową (polieterową) z utwardzoną powierzchnią, wyposażoną w mechanicznie odporną warstwę zewnętrzną. Materiał jest łatwy w montażu dzięki samoprzylepnemu wykończeniu i posiada wysokiej jakości system klejowy na bazie akrylanu.

Ogólne dane techniczne

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
S3701/-10-2,1	ok. 12,1	ok. 4,4 ± 0,3
S3701/-15-2,1	ok. 17,1	ok. 4,5 ± 0,3
S3701/-20-2,1	ok. 22,1	ok. 4,6 ± 0,3
S3701/-30-2,1	ok. 32,1	ok. 4,9 ± 0,3

Parametry materiału wspólne dla wszystkich typów:

Odporność cieplna: do +90°C

Odporność na zimno: do -40°C (bez obciążenia)

Współczynnik strat (DIN EN ISO 6721-3):

- przy 20°C
- przy grubości warstwy 1 mm
- na stali

0,080

Palność (DIN 75200):

- prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna)
- tłumienie drgań konstrukcyjnych
- wygłuszanie

Obszary zastosowania

- osłony akustyczne
- kabiny pojazdów
- wykończenie wnętrz pojazdów jako okładzina boczna

Obróbka / montaż

- podłoże musi być suche, czyste, wolne od tłuszczu, pyłu i oleju
- powierzchnie klejone muszą być całkowicie suche
- przyczepność zależy od siły docisku
- elementy należy dokładnie docisnąć, szczególnie na krawędziach
- idealna temperatura obróbki: 18–25°C

Właściwości szczególne

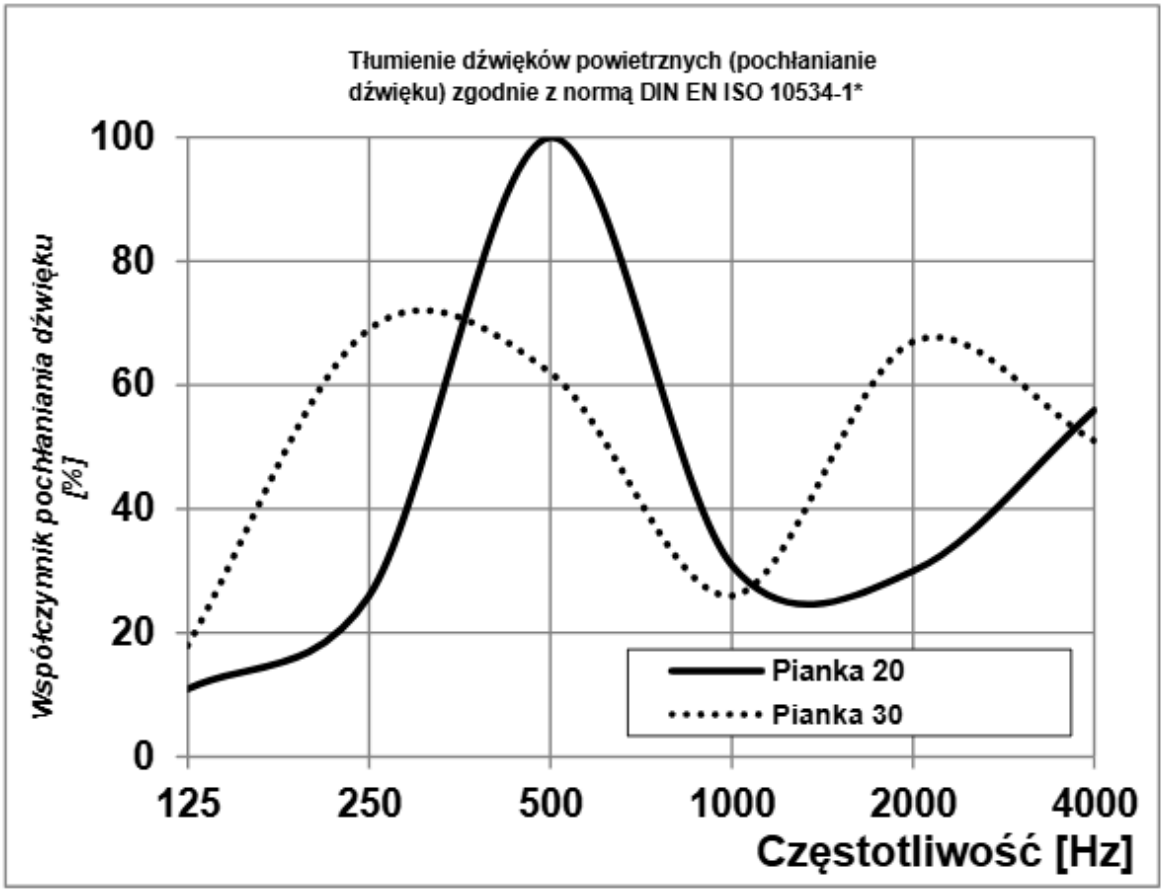
Powierzchnia wykazuje wysoką odporność na przenikanie i działanie oleju, benzyny oraz oleju napędowego.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu
- temperatura przechowywania: 18–25°C
- okres przechowywania: 3 miesiące

Forma dostawy

- płyty w standardowym formacie 1600 × 1000 mm
- krawędzie nieobrzynane
- inne wymiary i formatki dostępne na zamówienie.



**Wykres dotyczy wyłącznie pianki poliuretanowej.*

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