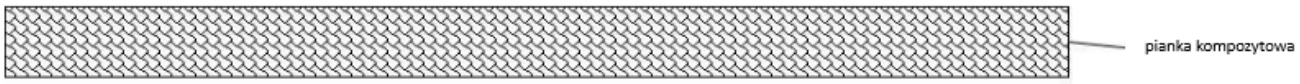
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - Pianka kompozytowa 160a - niesamoprzylepna



Opis produktu

Pianka kompozytowa 160a to zagęszczona pianka wtórna (recyklingowa) wykonana z rozdrobnionych pozostałości różnych pianek poliuretanowych (PU), które zostały trwale połączone za pomocą spoiwa.

W przeciwieństwie do wersji 160, materiał 160a nie jest samoprzylepny – przewidziany jest do mocowania mechanicznego.

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
10	ok. 10,0	1,6 ± 0,3
15	ok. 15,0	2,4 ± 0,4
20	ok. 20,0	3,2 ± 0,5
25	ok. 25,0	4,0 ± 0,6
30	ok. 30,0	4,8 ± 0,7
35	ok. 35,0	5,6 ± 0,8
50	ok. 50,0	8,0 ± 1,2
70	ok. 70,0	11,2 ± 1,7

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Gęstość objętościowa:** 160 ± 32 kg/m³
- **Odporność termiczna:** do 110°C
- **Odporność na niskie temperatury:** do −40°C
- **Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1, 40% odkształcenia):** > 33 kPa
- **Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 1798):** ≥ 100 kPa
- **Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 1798):** ≥ 50%
- **Palność (FMVSS 302 / DIN 75200):** szybkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- Tłumienie hałasu powietrznego (absorpcja dźwięku)
- Izolacja od dźwięków powietrznych (izolacyjność akustyczna)
- Tłumienie drgań i hałasu materiałowego

Obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn,
- inne zastosowania przemysłowe.

Obróbka / montaż

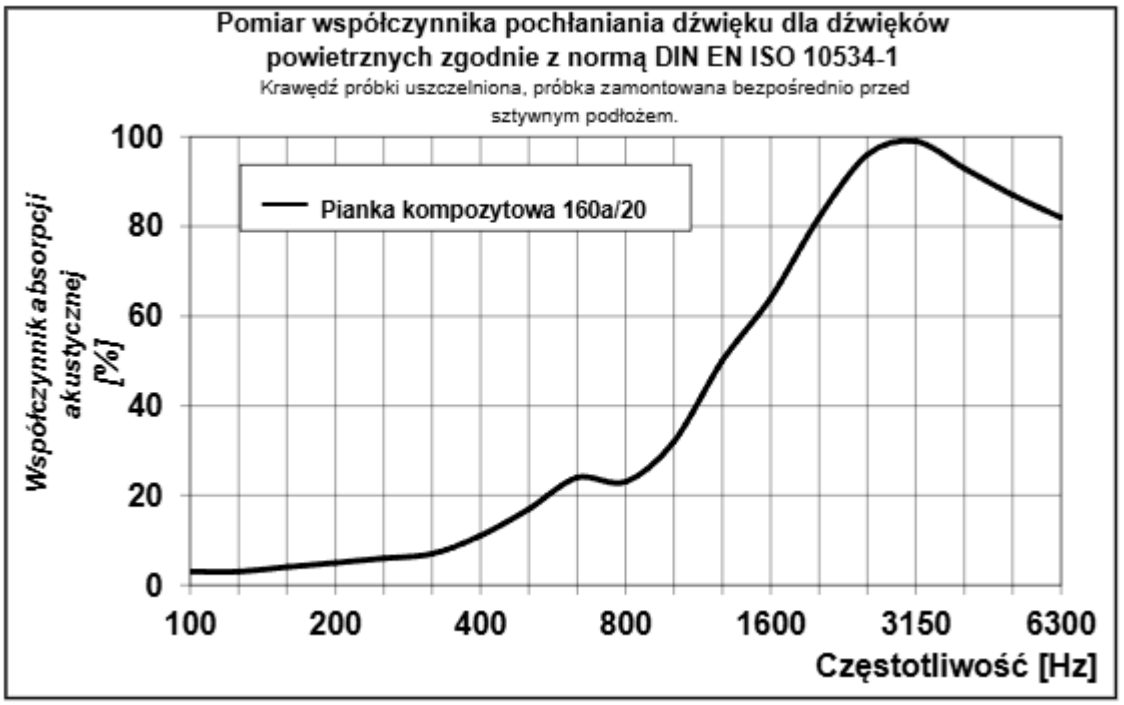
- Mocowanie mechaniczne
- Temperatura montażu: 18–25°C

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu.
- Temperatura przechowywania: 18–25°C.
- Maksymalny okres magazynowania: 6 miesięcy.

Forma dostawy

- Płyty w standardowym formacie **ok. 1030 × 2030 mm** (nieobrzynane).
- 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