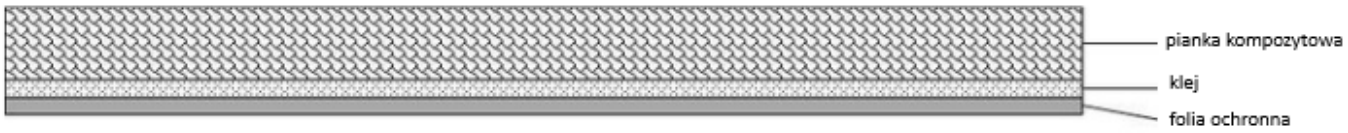
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - Pianka kompozytowa 160 - samoprzylepna



Opis produktu

Pianka kompozytowa 160 to zagęszczona pianka wtórna (recyklingowa), wykonana z rozdrobnionych pozostałości różnych pianek poliuretanowych (PU), które zostały trwale połączone za pomocą spoiwa. Wersja samoprzylepna wyposażona w wysokiej jakości system klejący na bazie akrylanu.

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
5	ok. 5,0	0,9 ± 0,1
10	ok. 10,0	1,7 ± 0,3
20	ok. 20,0	3,3 ± 0,5
30	ok. 30,0	4,9 ± 0,7
40	ok. 40,0	6,5 ± 1,0
50	ok. 50,0	8,1 ± 1,2
60	ok. 60,0	9,7 ± 1,4

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

- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie.
- Siła klejenia przy montażu na zimno zależy głównie od siły docisku.
- Materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni (zalecany wałek dociskowy).
- Temperatura montażu: 18–25°C.

Opcje

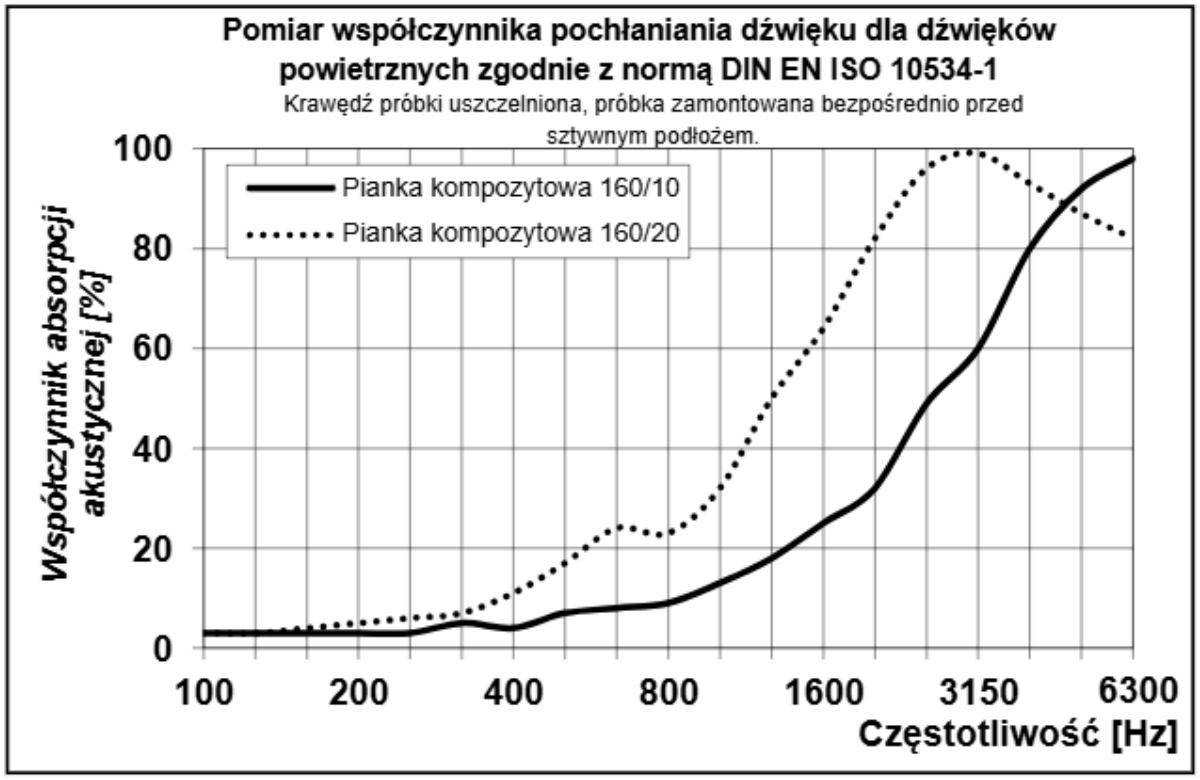
- Materiał dostępny również z **powierzchnią z włókniny poliestrowej.**

Przechowywanie

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

Forma dostawy

- Płyty w standardowym formacie **1000 × 2000 mm** (nieobrzynane).
- Inne wymiary oraz elementy cięte na wymiar 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