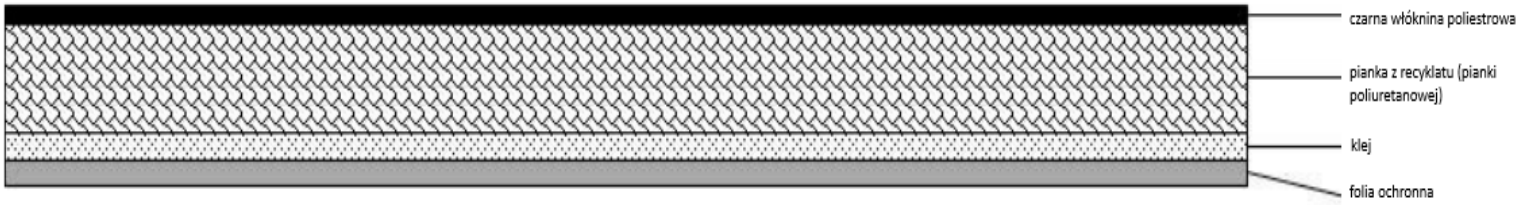
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - Pianka kompozytowa 160/-PV



Opis produktu

Pianka kompozytowa 160/-PV to zagęszczona pianka z recyklatu, wykonana z rozdrobnionych resztek różnych pianek poliuretanowych (PU), trwale połączonych spoiwem. Powierzchnia została pokryta czarną włókniną poliestrową, a od spodu zastosowano warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości klejem na bazie akrylanu.

Zastosowanie

- tłumienie hałasu powietrznego (pochłanianie dźwięku),
- izolacja od dźwięków powietrznych,
- tłumienie drgań i hałasu konstrukcyjnego (antywibracyjne).

Obszary zastosowania

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

Obróbka / montaż

- powierzchnię należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody,
- zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie,
- siła wiązania zależy od odpowiedniego docisku,
- zaleca się użycie wałka dociskowego,
- temperatura montażu: 18–25°C.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25°C,
- okres magazynowania: 6 miesięcy.

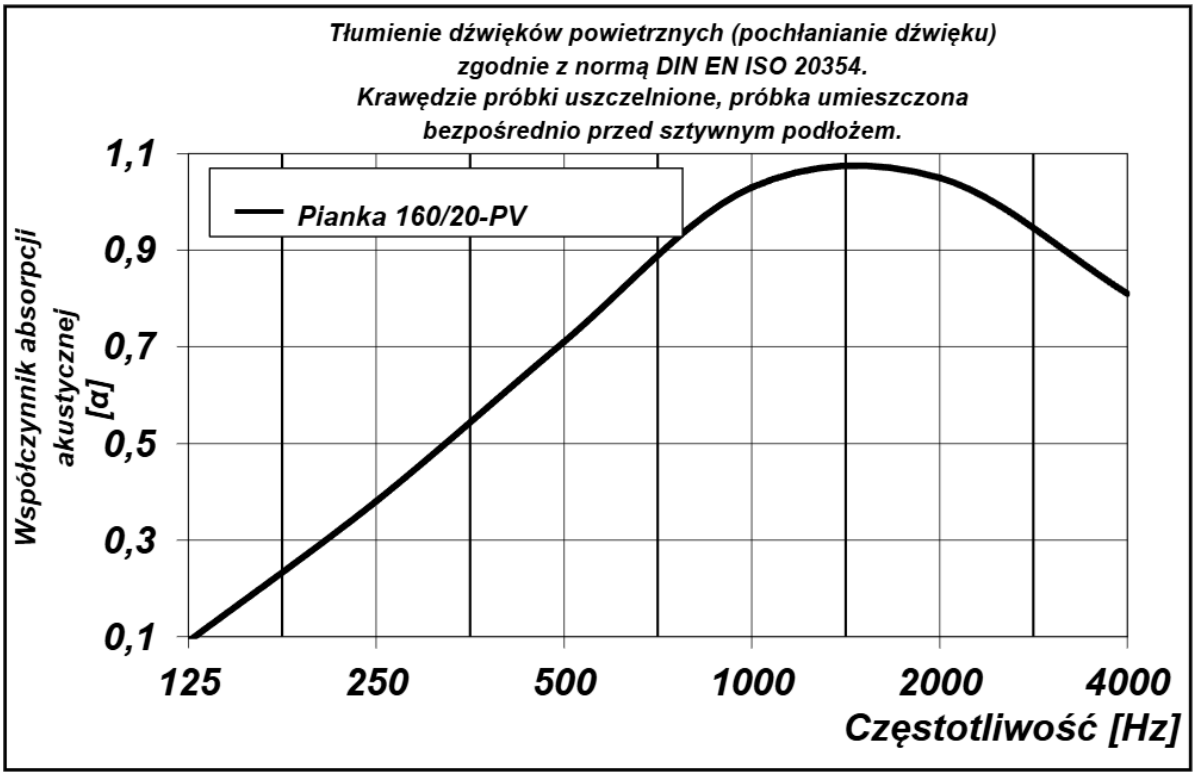
Forma dostawy

Płyty dostępne standardowo w wymiarach:

- 1030 × 2030 mm (dla grubości 10, 20, 25 i 30 mm),
- 1040 × 2040 mm (dla grubości 40 mm).

Dostępne są również inne wymiary i formatki wykonywane na zamówienie

Parametr	Wartość
Typy / grubości	10-PV, 20-PV, 25-PV, 30-PV, 40-PV
Grubość	10 / 20 / 25 / 30 / 40 mm
Masa powierzchniowa	10 mm: ok. 1,8 ± 0,3 kg/m² 20 mm: ok. 3,4 ± 0,5 kg/m² 25 mm: ok. 4,2 ± 0,6 kg/m² 30 mm: ok. 5,0 ± 0,7 kg/m² 40 mm: ok. 6,4 ± 1,0 kg/m²
Gęstość objętościowa	ok. 160 kg/m³ ± 24 kg/m³
Odporność temperaturowa	do 120°C (pianka), 105°C (warstwa samoprzylepna)
Odporność na niskie temperatury	do –40°C
Twardość przy ściskaniu (40%)	> 42 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	8,4 kPa
Wydłużenie przy zerwaniu	> 110%
Test zapachowy VDA	klasa 3
Palność (FMVSS 302, grubość 13 mm)	spełnia wymagania



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