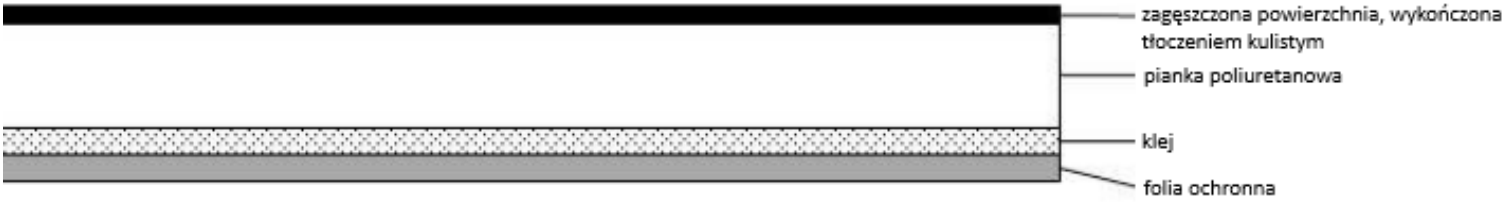
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 2023 samoprzylepna



Opis produktu

M 2023 jest pianką poliuretanową (poliestrową), o powierzchni zagęszczonej i wykończonej tłoczeniem kulistym (strukturą wytłaczanych wypukłości).

Materiał wyposażony jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Typ	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
M 2023/10	ok. 10,0	0,34 ± 0,03
M 2023/20	ok. 20,0	0,58 ± 0,05
M 2023/30	ok. 30,0	0,82 ± 0,07
M 2023/40	ok. 40,0	1,06 ± 0,09
M 2023/50	ok. 50,0	1,30 ± 0,11

Właściwości techniczne wspólne dla wszystkich typów:

1. **Parametry materiałowe**

Parametr	Wartość
Gęstość objętościowa	22–25 kg/m³
Odporność cieplna	do +110°C
Odporność na niskie temperatury	do -40°C

2. **Właściwości mechaniczne**

   Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1)

   (przy odkształceniu 40%)

   3,4 – 4,6 kPa

   Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 1798)

   > 130 kPa

   Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 1798)

   > 200%

3. **Palność**

Normy:

- FMVSS 302
- DIN 75200

Prędkość spalania: < 100 mm/min

Zastosowanie

Tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna)

Pianka służy do pochłaniania energii fal dźwiękowych i ograniczania pogłosu.

Obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn,
- urządzenia przemysłowe,
- obudowy akustyczne,
- inne konstrukcje wymagające redukcji hałasu.

Obróbka i montaż

Przed montażem podłoże należy oczyścić z:

- kurzu,
- tłuszczu,
- oleju,
- wody.

Należy zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.

Przyczepność podczas klejenia na zimno zależy przede wszystkim od siły docisku. Dlatego element należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej przy użyciu wałka dociskowego.

Temperatura montażu: 18–25°C.

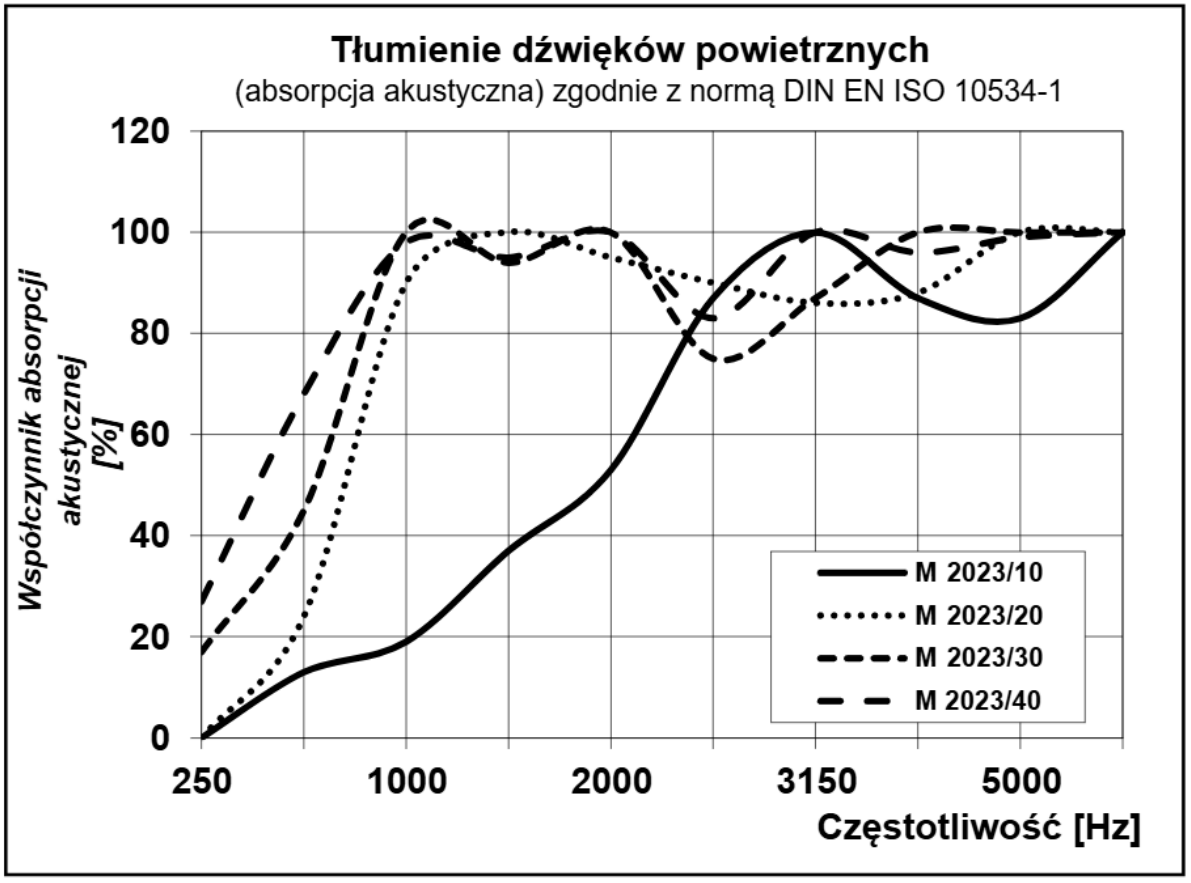
Składowanie

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

Forma dostawy

Materiał dostarczany jest w postaci rolek.

Wymiary rolek i formatki cięte dostępne są 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