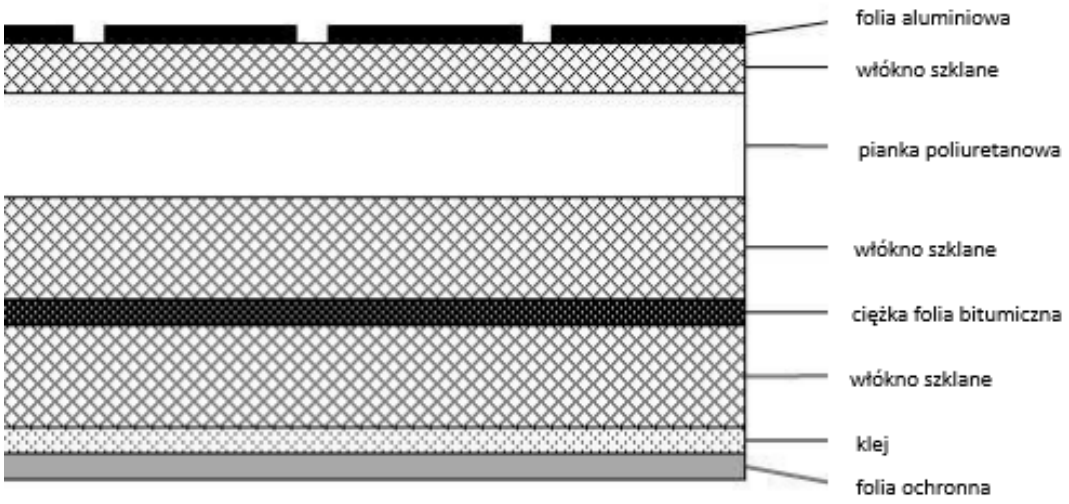
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 1724



Opis produktu

M 1724 to wielowarstwowy materiał izolacyjny składający się z:

- maty z włókna szklanego o grubości ok. **3 mm**, jednostronnie laminowanej perforowaną folią aluminiową (grubość ok. **0,09 mm**, średnica otworów ok. **1,5 mm**, udział perforacji ok. **7%**),
- pianki poliuretanowej (poliestrowej),
- kompozytu z dwóch mat z włókna szklanego (każda o grubości ok. **7 mm**) z umieszczoną pomiędzy nimi ciężką folią bitumiczną.

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

Typ	**M 1724/35**	**M 1724/40**	**M 1724/50**
Grubość	ok. 35,0 ± 2,0 mm	ok. 40,0 ± 2,0 mm	ok. 50,0 ± 2,0 mm
Masa powierzchniowa	ok. 11,3 ± 0,9 kg/m²	ok. 11,5 ± 0,9 kg/m²	ok. 11,8 ± 0,9 kg/m²

Parametr	Wartość
Współczynnik strat (DIN EN ISO 6721-3)	**0,24** (ciężka folia bitumiczna), **200 Hz**, **20°C**
Odporność cieplna (2 h)	do **90°C**
Odporność na promieniowanie cieplne po stronie aluminium	**< 250°C**
Odporność na zimno	do **−40°C** (po przyklejeniu)
Wytrzymałość na odrywanie	**> 0,3 N/mm** (pianka), **> 0,5 N/mm** (mata z włókna szklanego)
Palność (DIN 75200)	prędkość spalania **< 100 mm/min**

Zastosowanie

Funkcja:

- tłumienie dźwięków powietrznych (pochłanianie dźwięku),
- izolacja od dźwięków powietrznych.

Obszary zastosowania:

- budowa maszyn,
- budowa instalacji przemysłowych,
- kabiny dźwiękochłonne,
- komory silnikowe,
- układy wydechowe,
- katalizatory oraz inne elementy pracujące w wysokich temperaturach.

Montaż

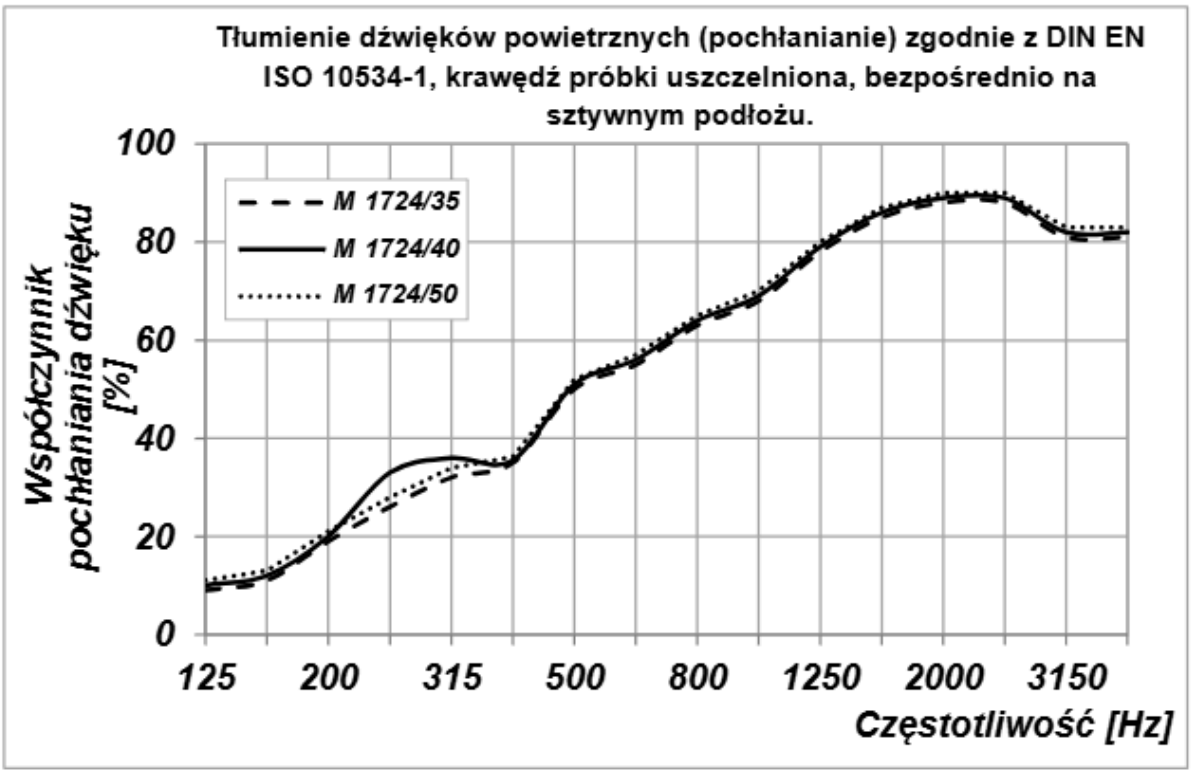
- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.
- Skuteczność klejenia na zimno zależy od odpowiedniej siły docisku.
- Po przyklejeniu materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej za pomocą wałka dociskowego.
- **Temperatura montażu: 18–25°C**.

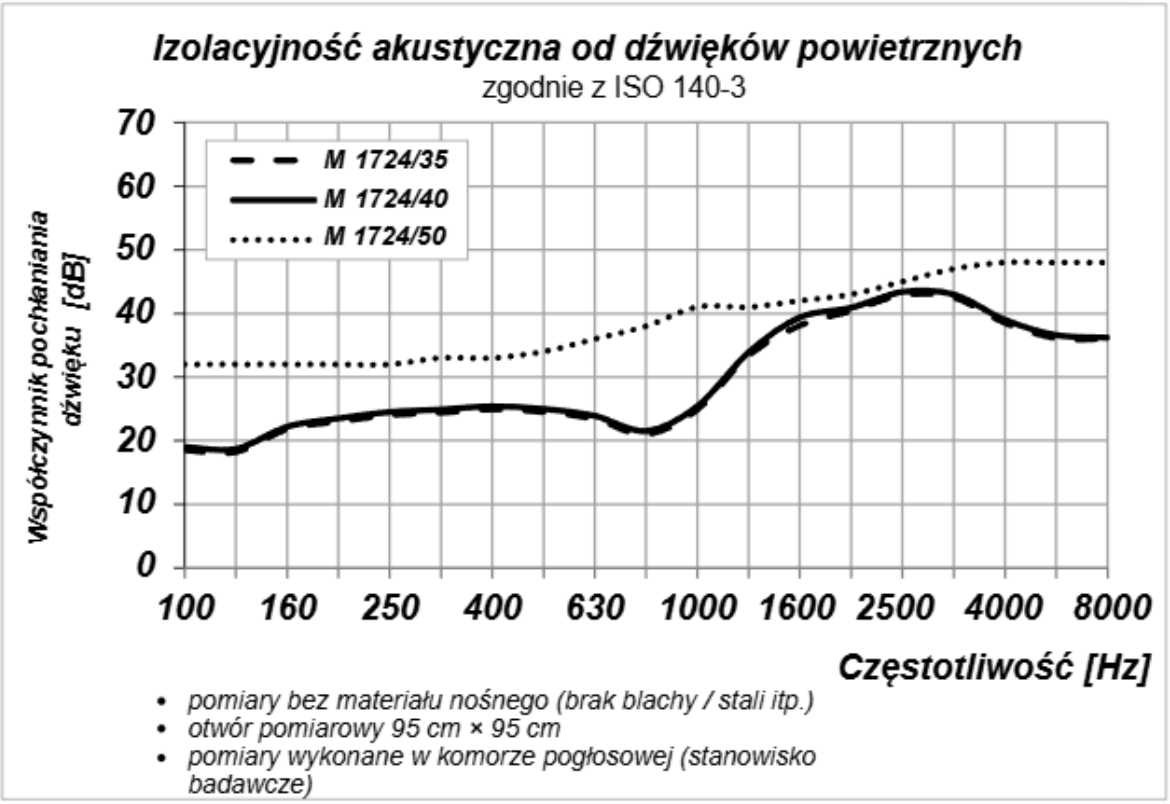
Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze **18–25°C**.
- **Maksymalny okres magazynowania: 3 miesiące**.

Forma dostawy

- Standardowy format płyt: **ok. 1000 × 1600 mm** (format nieobrzynany).
- Inne wymiary oraz elementy wycinane 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

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION