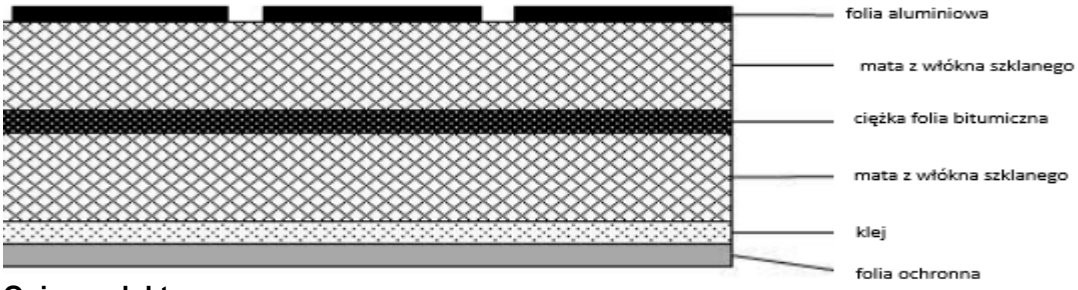
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 1754



Opis produktu

M 1754 to mata z włókna szklanego, jednostronnie laminowana perforowaną folią aluminiową (grubość ok. **0,09 mm**, średnica otworów ok. **1,5 mm**, udział perforacji ok. **7%**), połączona z ciężką folią bitumiczną oraz dodatkową matą z włókna szklanego. Materiał wyposażony jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Parametr	M 1754/12	M 1754/17
Grubość	ok. **12,0 ± 2,0 mm**	ok. **17,0 ± 2,0 mm**
Masa powierzchniowa	ok. **7,01 ± 0,7 kg/m²**	ok. **9,76 ± 0,7 kg/m²**
Odporność cieplna (2 h)	**90°C**	**90°C**
Odporność na promieniowanie cieplne po stronie aluminium	**< 250°C**	**< 250°C**
Odporność na niską temperaturę	**–40°C** (po przyklejeniu)	**–40°C** (po przyklejeniu)
Wytrzymałość na odrywanie	**> 0,5 N/mm** (mata z włókna szklanego)	**> 0,5 N/mm** (mata z włókna szklanego)
Palność (DIN 75200)	prędkość spalania **< 100 mm/min**	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.

Obróbka i montaż

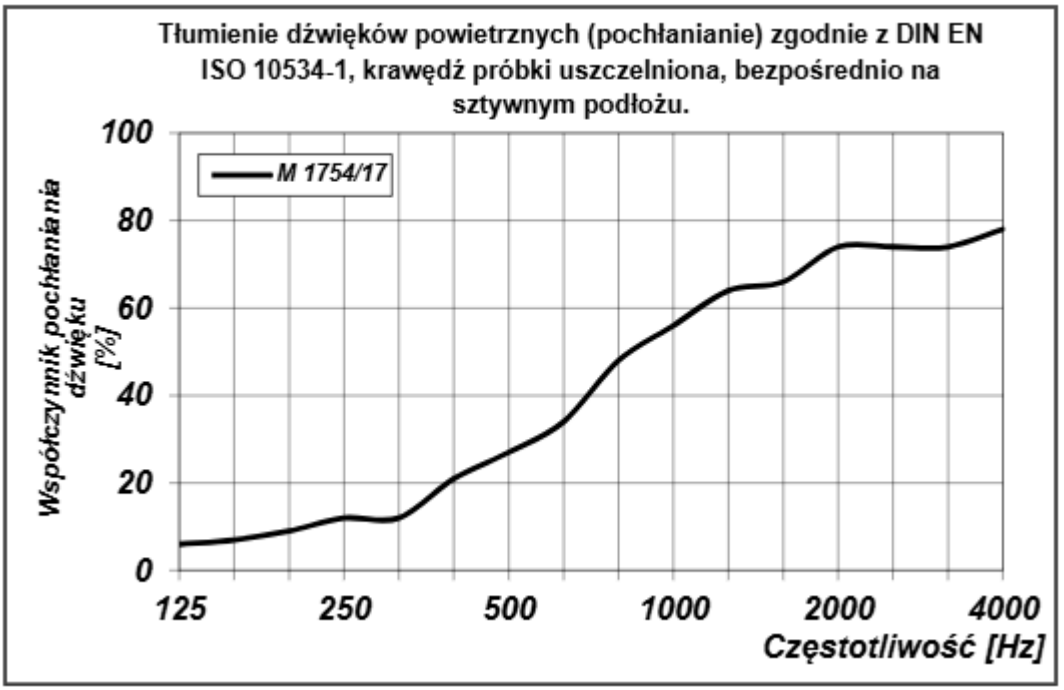
- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.
- Siła wiązania podczas klejenia na zimno zależy od odpowiedniego docisku, dlatego materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej za pomocą wałka dociskowego.
- **Zalecana temperatura montażu: 18–25°C**.

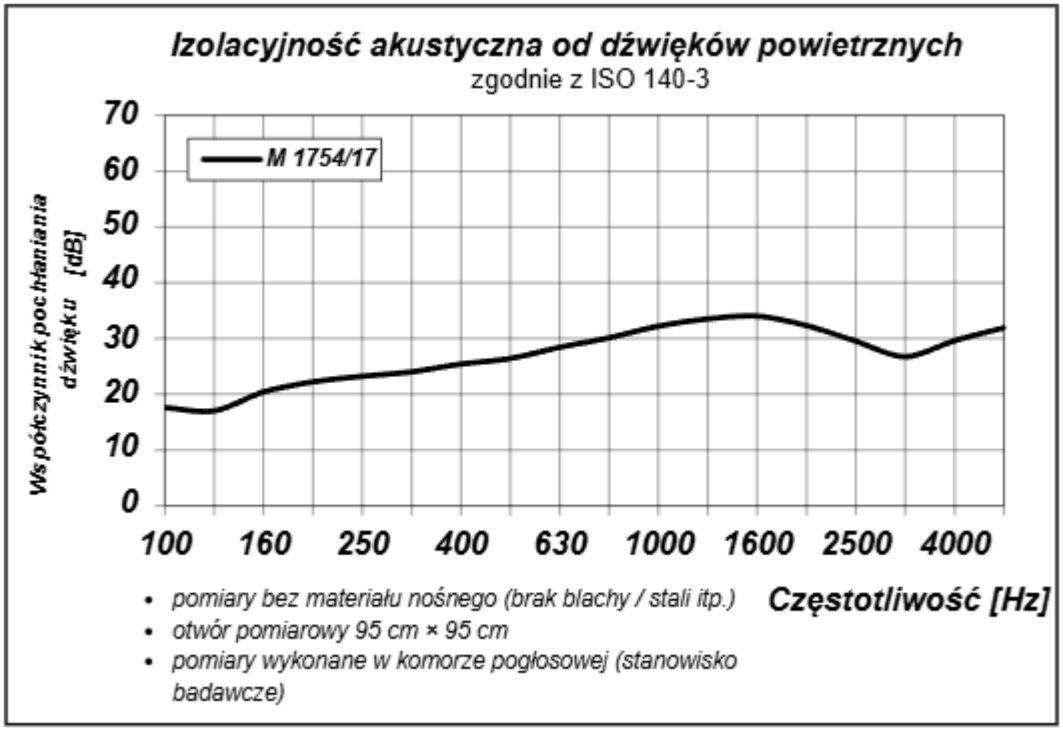
Przechowywanie

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

Forma dostawy

Płyty w standardowym formacie **ok. 1000 × 1600 mm** (format nieobrzynany). Inne wymiary oraz elementy wycinane są 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