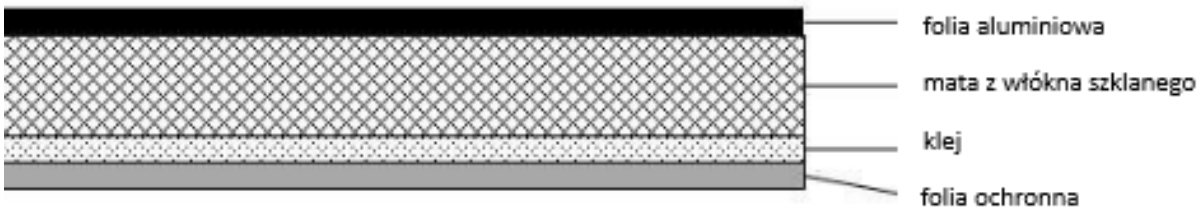
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 1797/12



Opis produktu

M 1797/12 to mata z włókna szklanego laminowana tłoczoną folią aluminiową (grubość ok. **0,1 mm**). Materiał wyposażony jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejącym na bazie akrylanu.

Parametr	Wartość
Grubość	ok. **12,0 ± 1,0 mm**
Masa powierzchniowa	ok. **3,3 ± 0,4 kg/m²**
Odporność cieplna (2 h)	**180°C**
Odporność na ciepło promieniowania (od strony aluminium)	**< 250°C**
Odporność na niską temperaturę	**–40°C** (po przyklejeniu)
Przewodność cieplna (ISO 8301)	**0,035 W/mK**
Wytrzymałość na odrywanie	**> 0,5 N/mm**
Palność (FMVSS 302)	prędkość spalania **< 100 mm/min**

Zastosowanie

- izolacja cieplna.

Obszary zastosowań

- komory silnikowe,
- układy wydechowe,
- katalizatory,
- miejsca narażone na intensywne promieniowanie cieplne.

Obróbka

Przed montażem powierzchnię należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody. Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału. Siła wiązania podczas klejenia na zimno zależy od docisku, dlatego materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej przy użyciu wałka dociskowego.

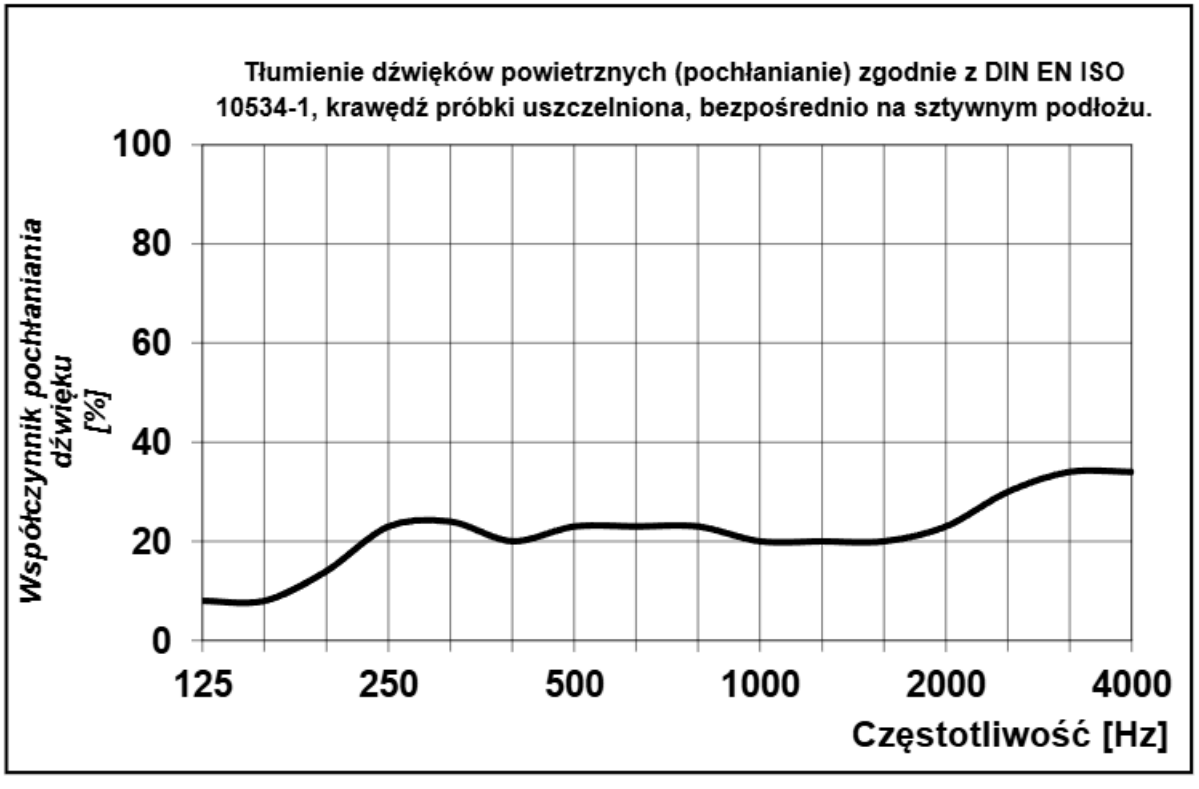
Temperatura montażu: 18–25°C.

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze **18–25°C**.
- Możliwość składowania w stosach: **50 sztuk** w temperaturze do **50°C**.
- **Okres magazynowania: 6 miesięcy**.

Forma dostawy

Płyty w standardowym formacie **ok. 1600 × 1000 mm**, powierzchnia użytkowa **ok. 1600 × 980 mm**. Inne wymiary oraz formatki wycinane dostępne są 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