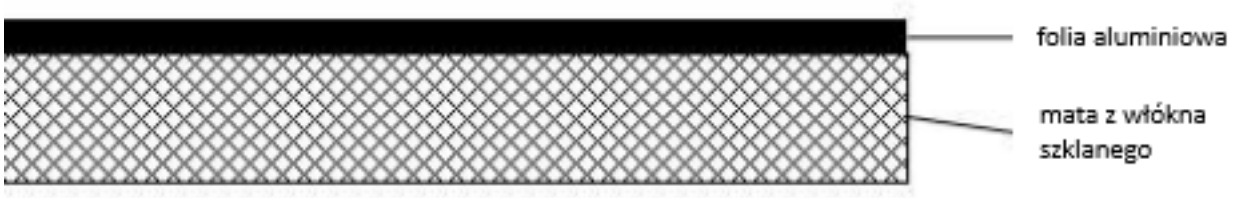
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 1797a/12



Opis produktu

M 1797a/12 to mata z włókna szklanego laminowana tłoczoną folią aluminiową (grubość ok. 0,1 mm).

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 promieniowanie cieplne (od strony aluminium)	< 250°C
Odporność na niskie temperatury	do −40°C (po przyklejeniu)
Współczynnik przewodzenia ciepła (ISO 8301)	0,035 W/mK
Wytrzymałość na odrywanie	> 0,5 N/mm
Palność (FMVSS 302)	prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- izolacja cieplna,
- tłumienie dźwięków powietrznych (pochłanianie hałasu).

Obszary zastosowania

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

Montaż

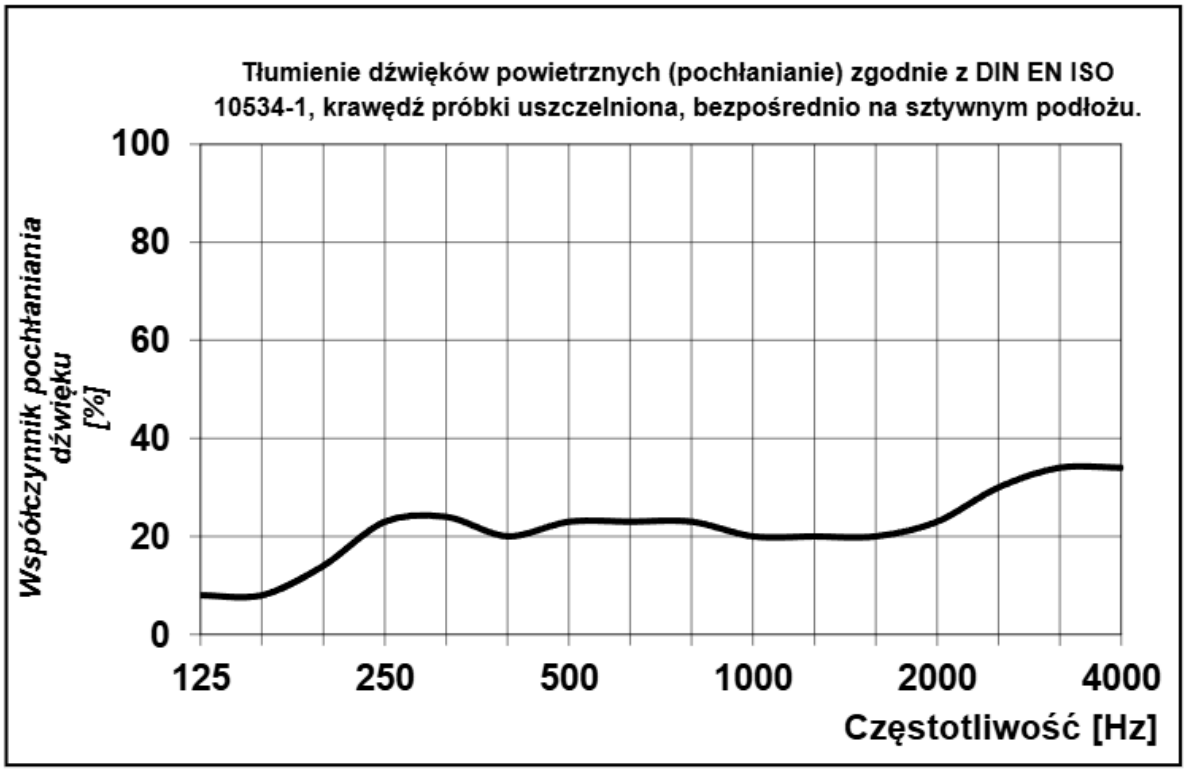
- mocowanie mechaniczne,
- zalecana temperatura montażu: 18–25°C.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25°C,
- możliwość sztaplowania: 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 elementy wycinane na zamówienie dostępne 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

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION