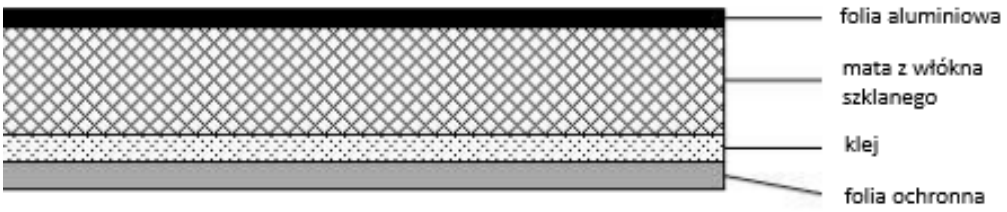
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - M 1037/3



Opis produktu

M 1037/3 to mata z włókna szklanego, laminowana tłoczoną folią aluminiową (grubość ok. 0,1 mm). Wyposażona w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu, odpornym na wilgoć i podwyższoną temperaturę.

Parametr	Wartość
Grubość	ok. 3,0 mm
Masa powierzchniowa	ok. 1,25 ± 0,2 kg/m²
Odporność cieplna (2 h)	180°C
Odporność na ciepło promieniowania (na folii aluminiowej)	< 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)	SE (po przyklejeniu)

Zastosowanie

- izolacja cieplna.

Obszary zastosowania

- komory silnika,
- układy wydechowe,
- katalizatory,
- miejsca narażone na działanie ciepła promieniowania.

Obróbka i montaż

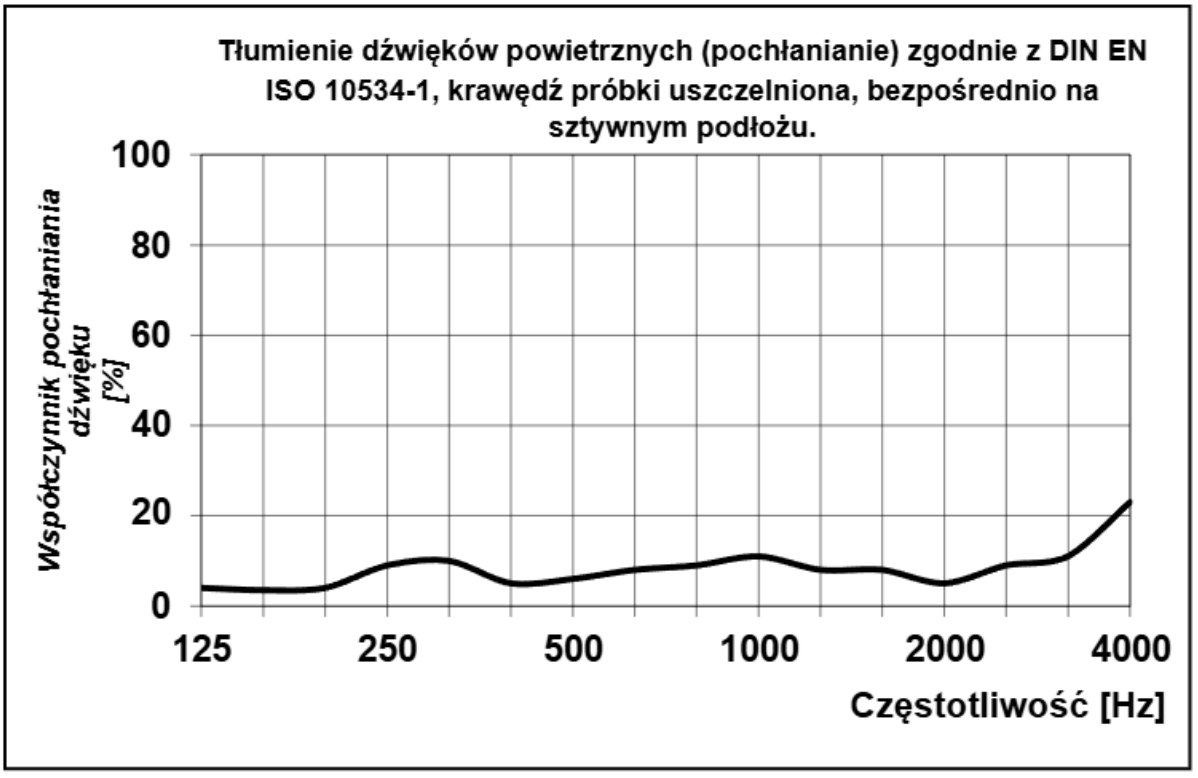
- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie materiału.
- Siła wiązania przy klejeniu na zimno zależy przede wszystkim od odpowiedniego docisku, dlatego materiał należy dokładnie docisnąć na całej powierzchni, najlepiej za pomocą wałka dociskowego.
-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

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25°C,
- możliwość składowania w stosach: do 200 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 są dostępne na życzenie.



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