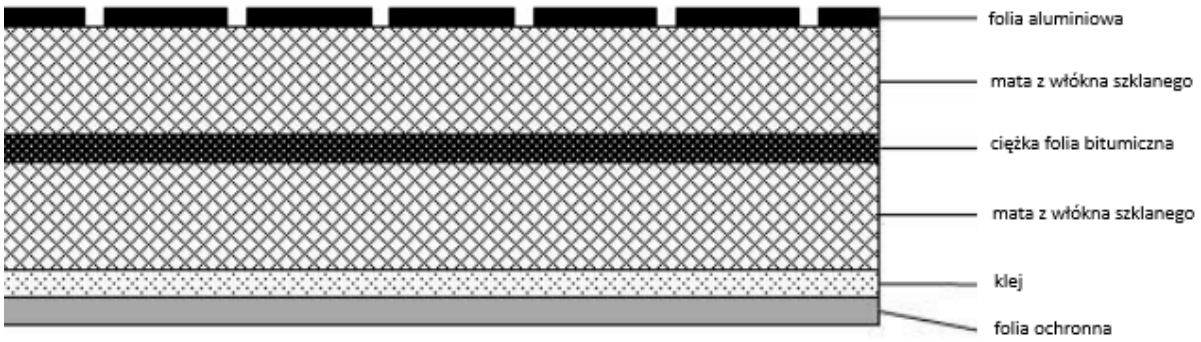
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3809



Opis produktu

S3809 to mata z włókna szklanego, jednostronnie pokryta perforowaną folią aluminiową (grubość ok. 0,09 mm, średnica otworów ok. 1,5 mm, udział perforacji ok. 7%), laminowana na odpornej termicznie ciężkiej folii bitumicznej oraz macie z włókna szklanego (ok. 7 mm grubości). Wyposażona w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Typ (S 3809/…)	Grubość	Masa powierzchniowa
18	ok. 18,0 mm	ok. 12,0 ± 0,45 kg/m²
23	ok. 23,0 mm	ok. 13,0 ± 0,85 kg/m²

Dane techniczne

- Współczynnik strat (DIN EN ISO 6721-3) przy 200Hz i 20°C: 0,31 (warstwa ciężka / bitumiczna)
- Odporność cieplna 2h do: 90°C
- Promieniowanie cieplne na aluminium: 250°C
- Odporność na zimno: do -40°C (po przyklejeniu)
- Wytrzymałość na odrywanie: > 0,5 N/mm (mata z włókna szklanego)
- Przewodność cieplna:
  - dla typu 18 - 0,035 W/mK (mata z włókna szklanego)
  - dla typu 23 - n.a.
- Palność: FMVSS 302 / DIN 75200; szybkość spalania: < 100 mm/min

Zastosowanie

Tłumienie hałasu powietrznego (pochłanianie dźwięku) oraz izolacja akustyczna.

Obszary zastosowania:

- budowa maszyn
- budowa instalacji i urządzeń
- kabiny dźwiękochłonne
- komora silnika
- układy wydechowe
- katalizatory itd.

Przetwarzanie (montaż)

Podłoże należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody. Zapewnić dokładne, pełnopowierzchniowe klejenie. Przy klejeniu na zimno kluczowa jest siła docisku – elementy należy starannie i równomiernie docisnąć, np. wałkiem dociskowym.

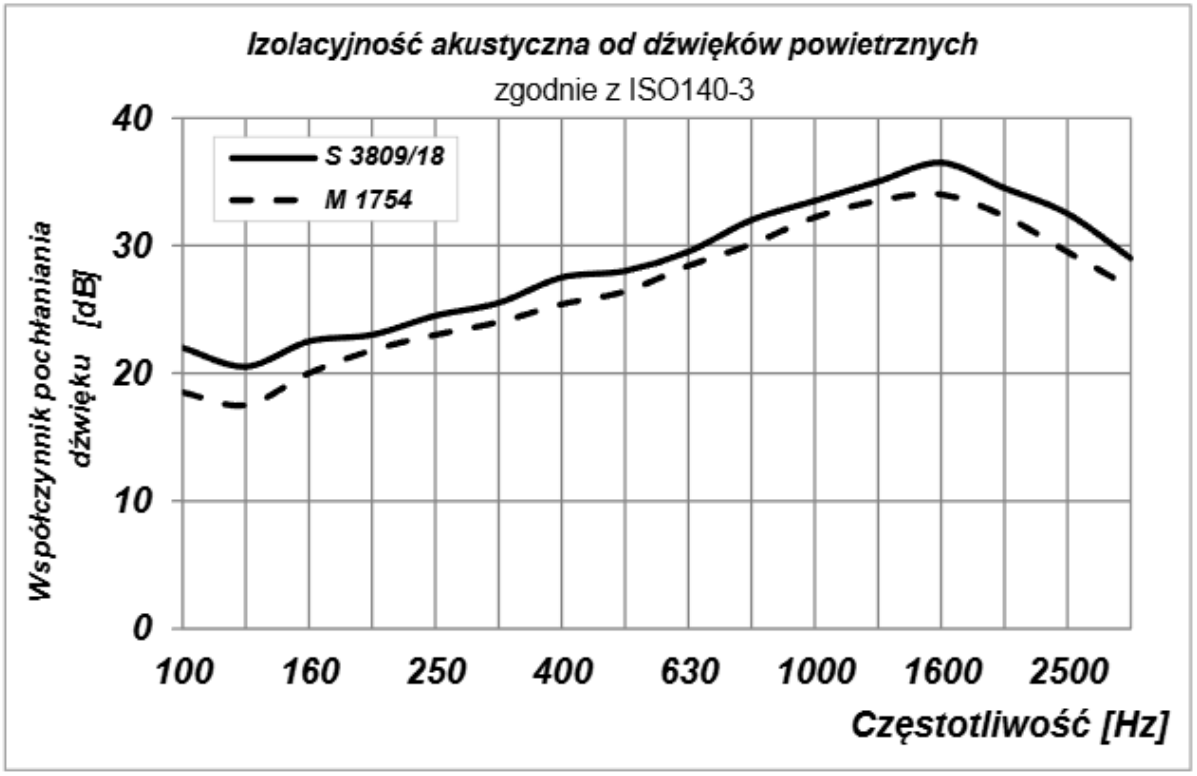
Temperatura obróbki: 18–25°C.

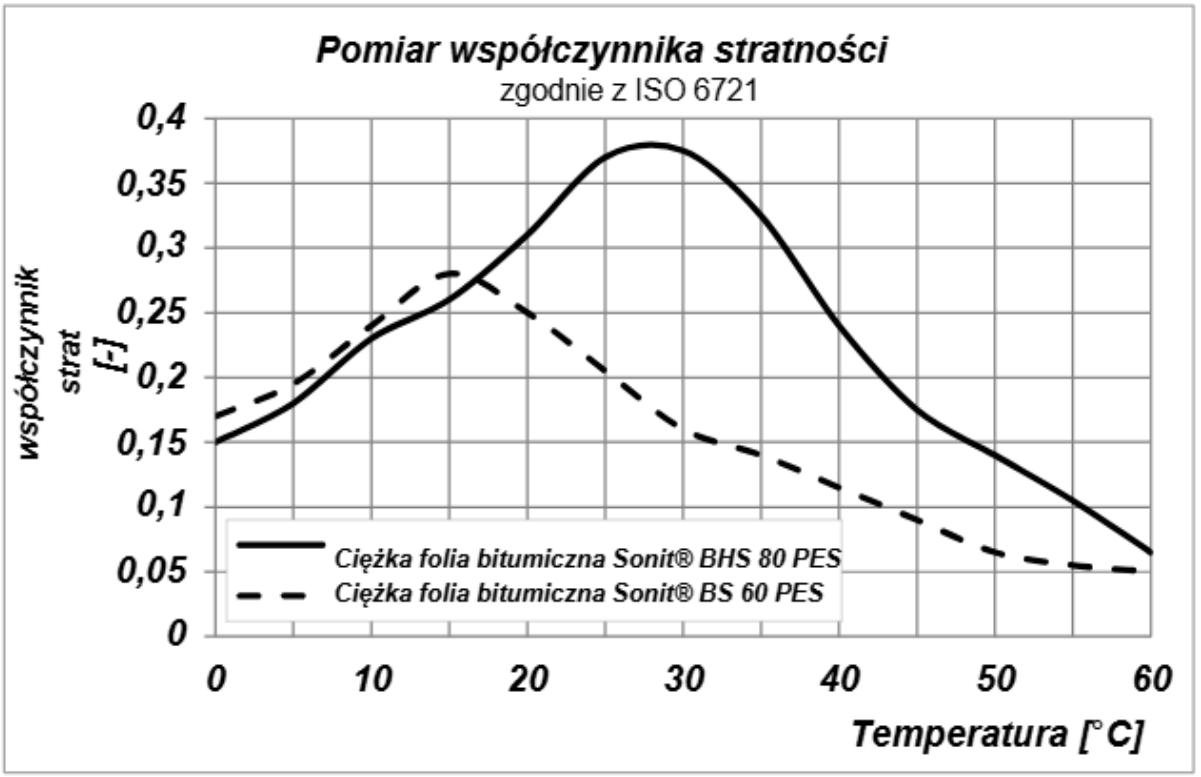
Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25°C.
Okres magazynowania: maks. 6 miesięcy.

Dostawa / formaty

Standardowe arkusze: ok. 1000 × 1600 mm (nieprzycięte).
Inne wymiary i formaty 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