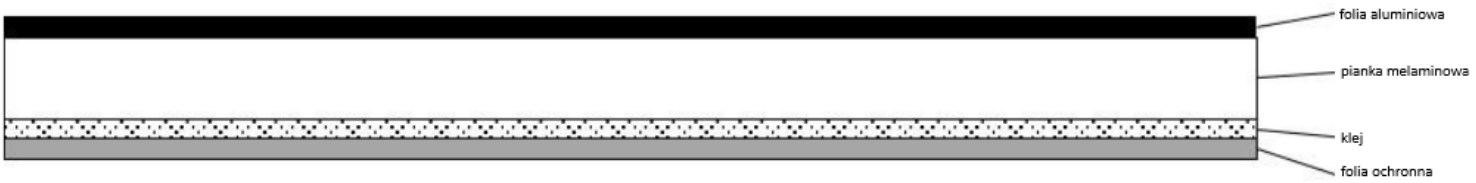
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3911/…-Tect-o-phob AL



Opis produktu

S3911/…-Tect-o-phob AL to szara, otwartokomórkowa pianka melaminowa o właściwościach hydrofobowych (odpychających wodę) i oleofobowych (odpychających oleje), laminowana folią aluminiową o grubości ok. 18 µm.

Materiał wyposażony jest w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejowym na bazie akrylanu.

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]
S3911/5-Tect-o-phob AL	ok. 5 ± 0,5
S3911/10-Tect-o-phob AL	ok. 10 ± 1,0
S3911/15-Tect-o-phob AL	ok. 15 ± 1,5
S3911/20-Tect-o-phob AL	ok. 20 ± 2,0
S3911/30-Tect-o-phob AL	ok. 30 ± 3,0
S3911/40-Tect-o-phob AL	ok. 40 ± 4,0
S3911/50-Tect-o-phob AL	ok. 50 ± 5,0
S3911/60-Tect-o-phob AL	ok. 60 ± 6,0

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Materiał:** otwartokomórkowa pianka melaminowa, hydrofobowa i oleofobowa
- **Okładzina:** folia aluminiowa o grubości ok. 18 µm
- **Warstwa montażowa:** samoprzylepna, klej akrylowy
- **Gęstość pianki (DIN EN ISO 845):** ok. 7 ± 3 kg/m³
- **Odporność termiczna:** do 150°C
- **Odporność na zimno:** do -40°C
- **Współczynnik przewodzenia ciepła EN 12667 (10°C, d=50 mm):** < 0,032–0,038 W/mK
- **Palność FMVSS 302:** SE (samogasnący)
- **Klasa pożarowa EN 45545-2 (11/2024):**
    - Rozprzestrzenianie płomienia (CFE): R1, HL3
    - Wydzielanie ciepła (MARHE): R1, HL3
    - Gęstość dymu: R1, HL3
    - Toksyczność gazów pożarowych (CITG): R1, HL3

Zastosowanie

- Tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna)
- Izolacja cieplna

Obszary zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji i urządzeń
- Wagony kolejowe
- Wentylacja
- Ogrzewnictwo

Obróbka / montaż

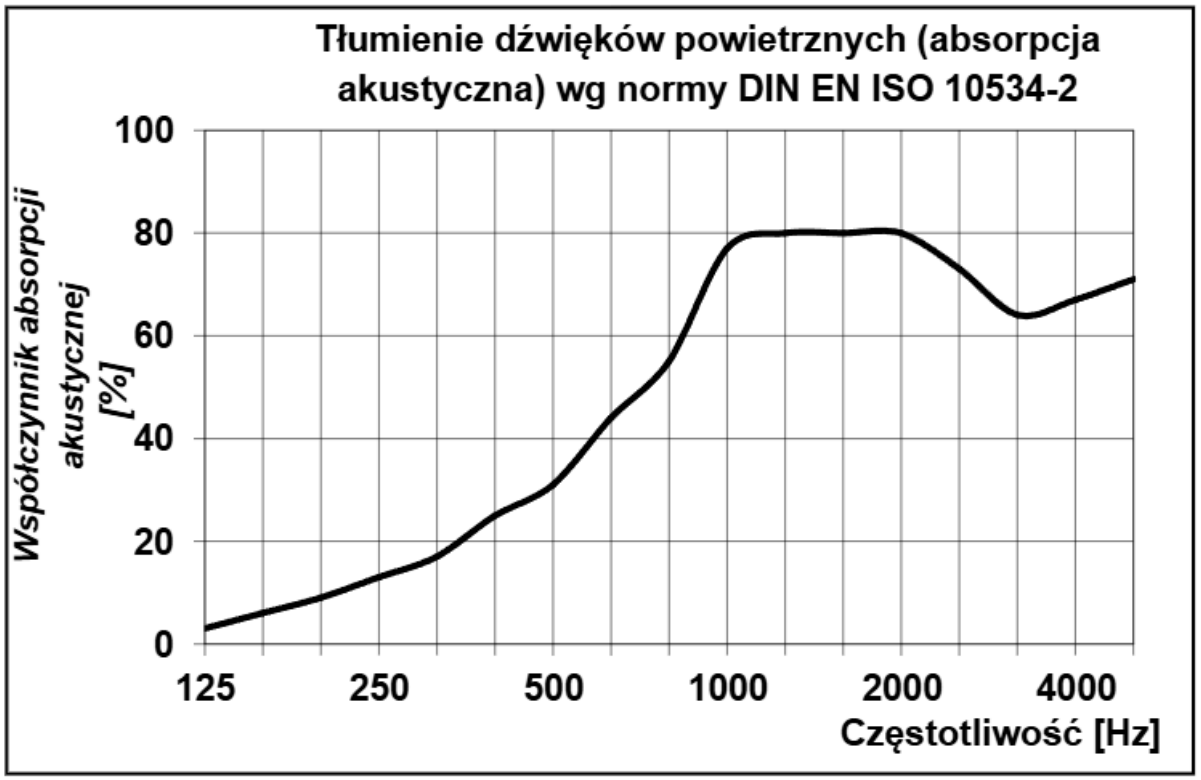
- Oczyścić podłoże z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Zapewnić pełnopowierzchniowe przyklejenie.
- Dokładnie docisnąć materiał (np. wałkiem dociskowym).
- Temperatura montażu: **18–25°C**.
- **Nie stosować na zewnątrz** ani w warunkach bezpośredniego oddziaływania czynników atmosferycznych.

Przechowywanie

- Przechowywanie: sucho, 18–25°C
- Maksymalny okres magazynowania: 6 miesięcy

Forma dostawy

- Format standardowy: 1250 × 2500 mm
- Tolerancja wymiarowa: DIN 7715, klasa P3 (±2%)
- Inne wymiary i formatki 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