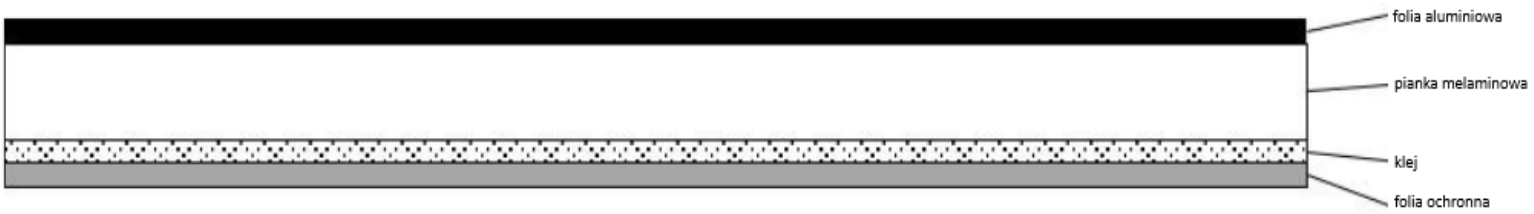
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3913/…-Tect-AL



Opis produktu

S3913/…-Tect-AL to jasnoszara pianka melaminowa, laminowana powierzchniowo 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]
S3913/8-Tect-AL	ok. 8 ± 1,0
S3913/10-Tect-AL	ok. 10 ± 1,0
S3913/15-Tect-AL	ok. 15 ± 1,0
S3913/20-Tect-AL	ok. 20 ± 1,0
S3913/30-Tect-AL	ok. 30 ± 1,0
S3913/40-Tect-AL	ok. 40 ± 1,0

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Materiał:** pianka melaminowa
- **Okładzina:** folia aluminiowa (ok. 18 µm)
- **Warstwa montażowa:** samoprzylepna, klej akrylowy
- **Gęstość pianki (DIN EN ISO 845):** 9,0 ± 2,0 kg/m³
- **Długotrwała odporność termiczna:** do 150°C
- **Odporność na zimno:** do -40°C
- **Współczynnik przewodzenia ciepła DIN EN 12667 (10°C):** < 0,035 W/mK (pianka)
- **Palność FMVSS 302:** SE (samogasnący)
- **Palność NFPA 130 (ASTM E162 & E662):** spełnia wymagania
- **Klasa pożarowa EN 45545-2 (10/2023):**
    - 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.
- Przy klejeniu na zimno siła docisku ma decydujące znaczenie dla przyczepności.
- Materiał należy dokładnie docisnąć (np. wałkiem dociskowym).
- Temperatura montażu: 18–25°C.

Przechowywanie

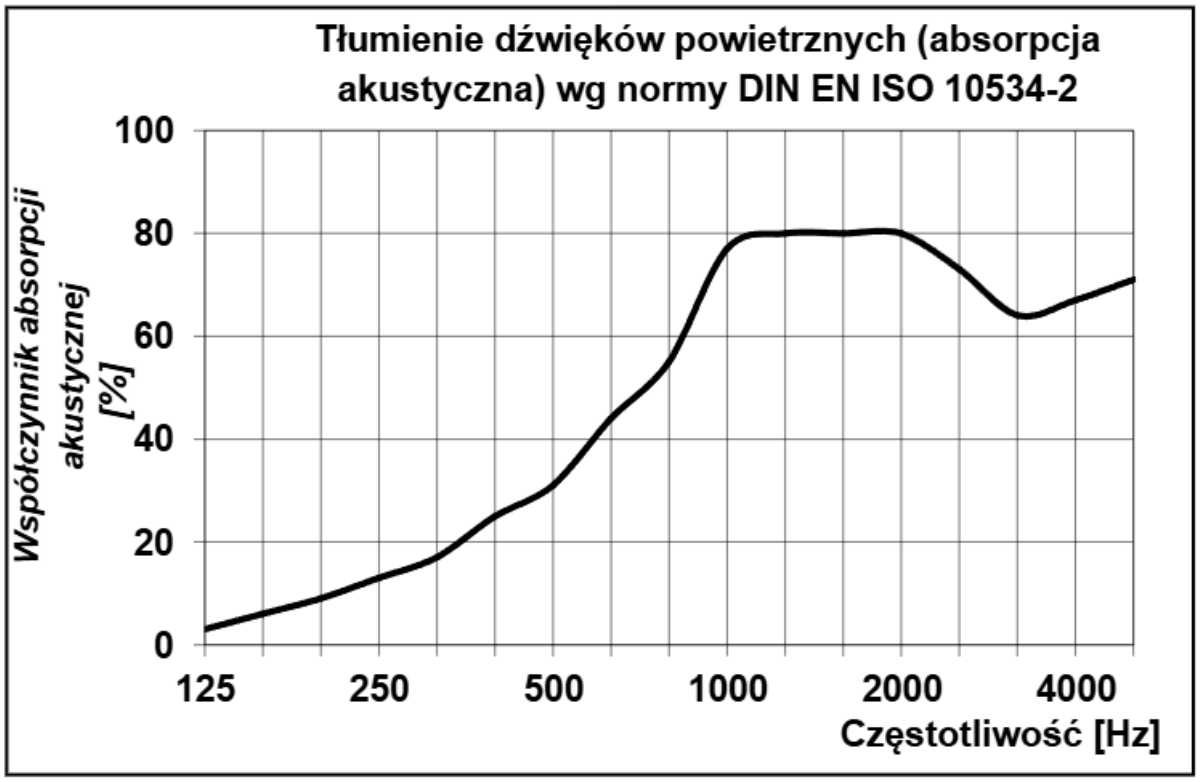
- W suchym miejscu, chronić przed promieniowaniem UV i warunkami atmosferycznymi.
- Temperatura przechowywania: **18–25°C**
- Maksymalny okres magazynowania: **9 miesięcy w oryginalnym opakowaniu**

Forma dostawy

- Płyty o wymiarach standardowych: 2500 × 1250 mm (nieobrzynane)
- Tolerancja wg DIN 7715, klasa P3: ±2%
- Inne wymiary i formatki dostępne na zamówienie.

Oznakowanie

Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania zgodnie z dyrektywami WE / niemieckim rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV).



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