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 3925a/…-Vg



Opis produktu

S3925a/…-Vg to szara, otwartokomórkowa pianka z żywicy melaminowej (Basotect® G+), pokryta powierzchniowo igłowaną włókniną (filcem włóknistym).

Typy materiału

Typ	Grubość [mm]
S3925a/20-Vg	20,0 ± 0,4
S3925a/30-Vg	30,0 ± 0,6
S3925a/40-Vg	40,0 ± 0,8

Parametry wspólne dla wszystkich typów

- **Gęstość pozorna pianki (DIN EN ISO 845):** ok. 9,0 ± 1,5 kg/m³
- **Odporność termiczna (zmiana wartości początkowej po 22 godzinach działania temperatury: < 50%):** do +240 °C
- **Odporność na niskie temperatury:** do −40 °C
- **Przewodność cieplna (DIN 12667):** < 0,035 W/mK
- **Palność FMVSS 302:** spełnia wymagania normy

Zachowanie w pożarze wg EN 45545-2 (02/2019)

Parametr	Klasa
Rozprzestrzenianie płomienia (CFE)	R1, HL2
Wskaźnik wydzielania ciepła (MARHE)	R1, HL2
Gęstość dymu	R1, HL2
Toksyczność gazów pożarowych (CITG)	R1, HL2

Zastosowanie

- Tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna)
- Izolacja cieplna

Obszary zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Produkcja wagonów kolejowych
- Systemy wentylacyjne
- Systemy grzewcze
- Inne zastosowania techniczne

Obróbka / montaż

- Mocowanie mechaniczne
- Temperatura montażu: 18–25 °C

Przechowywanie

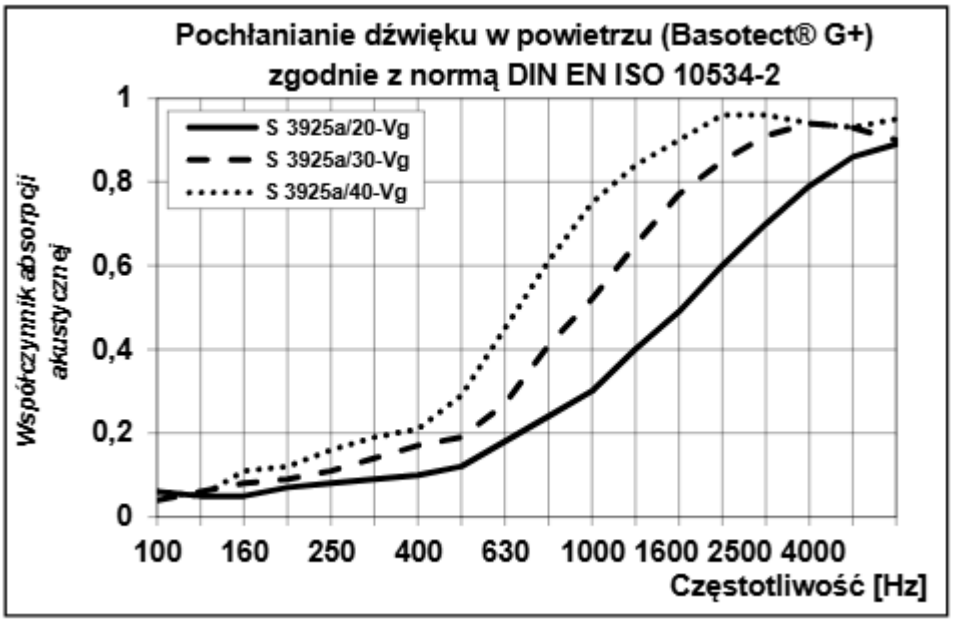
- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25 °C
- Unikać bezpośredniego działania promieni UV
- Maksymalny okres magazynowania: 6 miesięcy

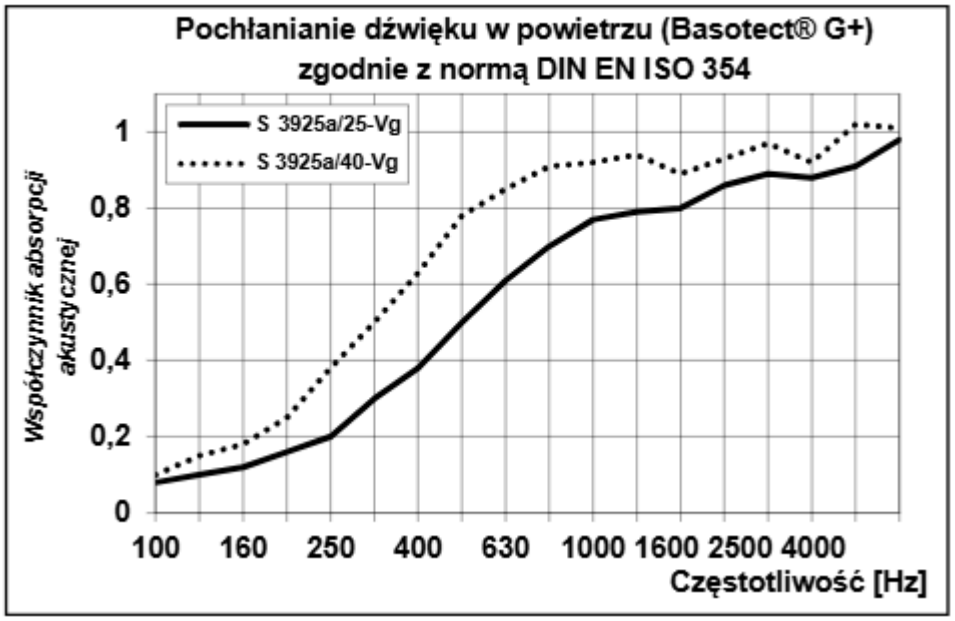
Forma dostawy

- Płyty w formacie standardowym: 2100 × 1250 mm
- Tolerancja wymiarowa wg DIN 7715, klasa P3: ±2%
- Inne formaty i wykroje dostępne na zamówienie

Oznakowanie

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE oraz 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

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION