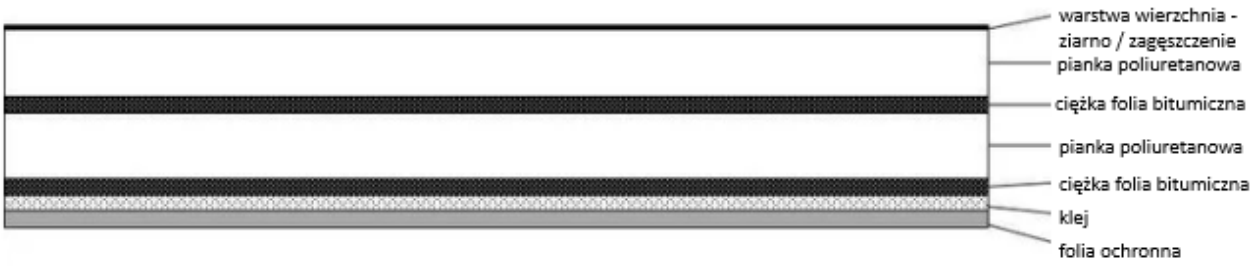
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3806/…-2,1-10-2,1-...



Opis produktu

S 3806/-2,-1-10-2,1-… jest kompozytem składającym się z dwóch warstw pianki poliuretanowej (polieterowej) o różnej gęstości. Materiał posiada powierzchnię o strukturze kulistego ziarna (RG) lub powierzchnię zagęszczoną (VH), laminowany na ciężkiej folii bitumicznej . Wyposażony jest w samoprzylepną warstwę klejącą opartą na wysokiej jakości kleju akrylowym.

Dane techniczne

Typ	Wariant powierzchni	Grubość [mm]	Masa powierzchniowa [kg/m²]
S3806/-10-2,1-10-2,1-RG	kuliste ziarno (RG)	ok. 24,2	ok. 8,82 ± 0,7
S3806/-30-2,1-10-2,1-RG	kuliste ziarno (RG)	ok. 44,2	ok. 9,3 ± 0,75
S3806/-40-2,1-10-2,1-RG	kuliste ziarno (RG)	ok. 54,4	ok. 9,5 ± 0,75
S3806/-40-2,1-10-2,1-VH	powierzchnia zagęszczona (VH)	ok. 54,4	ok. 9,7 ± 0,8

Parametry materiału wspólne dla wszystkich typów:

Odporność cieplna: do +90°C

Odporność na zimno: do -25°C

Twardość przy ściskaniu (ISO 3386-1, przy 40% odkształceniu):

- 3,1–3,8 kPa (pianka)

Palność:

- FMVSS 302: prędkość spalania < 100 mm/min
- DIN 75200: prędkość spalania < 100 mm/min

Zastosowanie

- tłumienie dźwięków powietrznych (absorpcja akustyczna) oraz izolacja akustyczna,
- tłumienie dźwięków materiałowych (wytłumienie drgań / redukcja dudnienia)

Obszary zastosowania

- Kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn przemysłowych

Obróbka / montaż

- Podłoże należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody. Zapewnić pełne, równomierne sklejenie na całej powierzchni.
- Wytrzymałość połączenia przy klejeniu na zimno zależy w dużym stopniu od siły docisku.
- Dlatego elementy należy starannie i równomiernie docisnąć na całej powierzchni – do tego celu nadaje się np. wałek dociskowy.
- Temperatura obróbki: 18–25 °C

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 18–25 °C
- Okres magazynowania: 3 miesiące

Forma dostawy

- Płyty dostarczane są w standardowym formacie 1000 × 1600 mm (bez obróbki krawędzi).
- Inne wymiary i formaty cięcia 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

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION