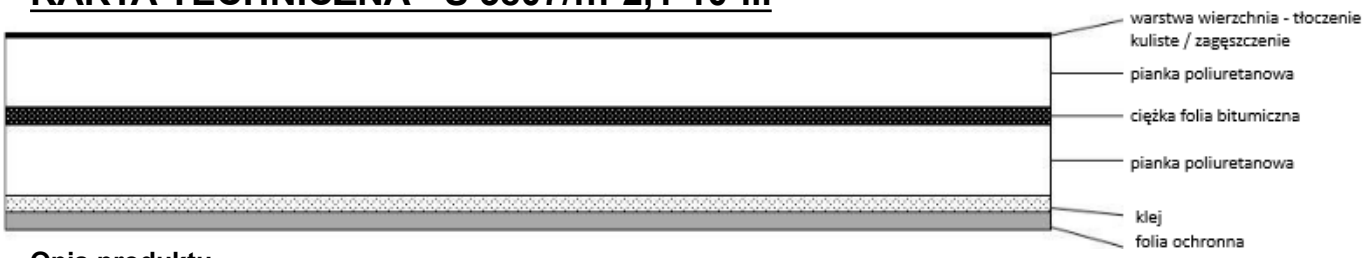
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - S 3807/…-2,1-10-...



Opis produktu

S 3807/…-2,1-10-… to kompozyt z dwóch warstw pianki poliuretanowej (poliestrowej) z zagęszczeniem powierzchniowym o tłoczeniu kulistym (RG) lub z powierzchnią utworzoną (VH), z warstwą pośrednią w postaci ciężkiej folii bitumicznej.
Wyposażony w warstwę samoprzylepną z wysokiej jakości systemem klejącym na bazie akrylanu.

Ogólne dane techniczne **Typ (S 3807/…-2,1-10-…)**			
RG - tłoczenie kuliste **VH - powierzchnia zagęszczona**		**S 3807/** **10-2,1-10-VH**	**S 3807/** **20-2,1-10-VH**
Grubość	[mm]	ok. 22,1	ok. 32,1
Masa powierzchniowa	[kg/m²]	ok. 4,9 ± 0,4	ok. 5,2 ± 0,4
Odporność cieplna do	[°C]	90	
Odporność na zimno do	[°C]	-25	
Twardość przy ściskaniu ISO 3386-1 przy 40% odkształceniu	[kPa]	3,1 - 3,8 (pianka)	
Palność FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	szybkość spalania < 100	

Ogólne dane techniczne **Typ (S 3807/…-2,1-10-…)**			
RG - tłoczenie kuliste **VH - powierzchnia zagęszczona**		**S 3807/** **20-2,1-10-RG**	**S 3807/** **40-2,1-10-RG**
Grubość	[mm]	ok. 32,1	ok. 52,1
Masa powierzchniowa	[kg/m²]	ok. 5,05 ± 0,4	ok. 5,5 ± 0,45
Odporność cieplna do	[°C]	90	
Odporność na zimno do	[°C]	-25	
Twardość przy ściskaniu ISO 3386-1 przy 40% odkształceniu	[kPa]	3,4 - 4,6 (pianka)	
Palność FMVSS 302 DIN 75200	[mm/min]	szybkość spalania < 100	

Zastosowanie

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

Obszary zastosowania

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

Obróbka / montaż

- Podłoże należy oczyścić z kurzu, tłuszczu, oleju i wody.
- Należy 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 – zaleca się użycie np. wałka dociskowego.
- Temperatura obróbki: **18–25 °C**

Przechowywanie

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze **18–25 °C**.
- Okres przechowywania: **3 miesiące**

Forma dostawy

- Płyty dostarczane są w standardowym formacie:
  1000 × 1550 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