

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr GPBPO750

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Ogniochronna piana poliuretanowa Grafen Professional Piana Ogniochronna
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Grafen Professional Piana Pistoletowa Ogniochronna B1
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Ogniochronna piana poliuretanowa Grafen Professional Piana Ogniochronna B1 pistoletowa jest przeznaczona do wypełniania złączy liniowych i szczelin, w połączeniach między przegrodami nieruchomymi. Piana może być również stosowana do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami drzwi i okien, wykonanymi z drewna lub metalu, nie zastępuje jednak mechanicznego mocowania drzwi i okien. Przeznaczona jest do aplikacji w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
Nazwa i adres siedziby producenta:
MADEJSKI Spółka Jawna, ul. Makuszyńskiego 28, 31-752 Kraków
Miejsce produkcji wyrobu:
Fevzipasa Mah. Kinali Kavsayi Mevkii E-5 Karayolu Uzeri Sel Binasi, Degirmenkey Silivri ISTANBUL
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 1
- Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. **Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
7b. **Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2021/1883 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: CERTBUD SP. Z O.O., Nr AC 158, Numer certyfikatu: AC 158-UWB-W2212
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
		Grafen Professional Piana Ogniochronna B1 pistoletowa		
1	2	3	4	5
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	30±4		
2	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 30		
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 90		
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 65		
5	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5 °C, do podłoża z: - drewno - beton - stal - aluminium	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50 ≥ 50		
6	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z: - drewno - beton - stal - aluminium	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50 ≥ 50		
7	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1		
8	Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +70°C i wilgotności względnej 90%, %, w kierunku: - długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu piany)	± 3 ± 2		
9*	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	B-s1,d0		
10	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych	Według p. 2 oraz tablic B1 i B2, załącznik B		

*Klasyfikacja dotyczy zastosowań wg p.2, na podkładach klasy reakcji na ogień A1 lub A2-s1, d0 wg PN-EN 13501-2:2016

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Kraków, dnia 24.01.2022 r.

Grzegorz Madejski
Chairman of Madejski
podpis