

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr GPBPPN KDWU

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Grafen Professional Piana niskoprężna pistoletowa
Piana niskoprężna PPN
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Grafen Professional Piana niskoprężna pistoletowa
Piana niskoprężna PPN
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Piana poliuretanowa Grafen Professional jest przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżnicami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PCV, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem okien i drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonany przy użyciu łączników mechanicznych. Może być stosowana do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej). Przeznaczona jest do aplikacji w temperaturze od +5°C do +30°C
4. **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 Kavsagi Mevkii E-5 Karayolu Uzeri Sel Binasi, Degirmenkoy Silivri ISTANBUL
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
- 7a. **Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
- 7b. **Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2020/1234 wydanie 1
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** Instytut Techniki Budowlanej
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** nie dotyczy
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
		Grafen Professional Piana niskoprężna pistoletowa / Piana niskoprężna PPN	
1	2	3	4
1.	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	98 ± 10%	
2.	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 30	
3.	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 95	
4.	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 40	
5.	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoża z:		
	- betonu	≥ 70	
	- cegły	≥ 70	
	- drewna	≥ 95	
	- metalu	≥ 100	
	- PVC	≥ 110	
6.	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z:		
	- betonu	≥ 70	
	- cegły	≥ 50	
	- drewna	≥ 70	
	- metalu	≥ 90	
	- PVC	≥ 90	
7.	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 0,1	
8.	Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku:		
	- długości i szerokości	± 3	
	- grubości (kierunek wzrostu piany)	± 4	

9. 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 10.02.2020 r.

Grzegorz Madejski
Chairman of Madejski
podpis