

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2025/PM

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

POLSTYR Pianka montażowa pistoletowa

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Piany poliuretanowe Grafen Professional

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Piany poliuretanowe przeznaczone do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem okien i drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż powinien być wykonywany z użyciem tączników mechanicznych. Piany poliuretanowe, objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną, mogą być stosowane do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

MADEJSKI Spółka Komandytowa, 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: 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2020/1234 wydanie 2**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	115 ± 10%	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 30	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 90	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 65	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10°C, do podłoża z:		
- betonu	≥ 115	
- cegły	≥ 65	
- drewna	≥ 185	
- metalu	≥ 75	
- PVC	≥ 70	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z:		
- betonu	≥ 45	
- cegły	≥ 90	
- drewna	≥ 140	
- metalu	≥ 45	
- PVC	≥ 60	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 0,1	
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40 i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku:		
- długości i szerokości	± 5	
- grubości (kierunek wzrostu piany)	± 5	

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, 10.02.2026

MADEJSKI Spółka Komandytowa
 31-752 Kraków, ul. Makuszyńskiego 28
 tel./12 683 96 00 NIP 6781010745
 REGON 350828050 KAS 0000941265
 BDO 000030707 (15)