

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
 Grafen Professional Klej do styropianu pistolet – w wersji pistoletowej  
 Grafen Professional Klej do styropianu wężyk – w wersji wężykowej  
 Grafen Professional Klej do styropianu grafitowego GRAPHITE STYRO ADHESIVE – w wersji pistoletowej  
 MAJESTIK TERMOSTIK Klej do styropianu (wersja pistoletowa)  
 MAJESTIK EASYSTIK Klej do styropianu (wersja wężykowa)  
 KLEJ DO STYROPIANU SA pistolet (wersja pistoletowa)  
 KLEJ DO STYROPIANU SA wężyk (wersja wężykowa)
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Grafen Professional Klej do styropianu
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
 Klej poliuretanowy Grafen Professional Klej do styropianu jest przeznaczony do mocowania białych i grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS), do powierzchni ścian betonowych, ceramicznych, silikatowych lub z betonu komórkowego, przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Przeznaczony jest do aplikacji w temperaturze od +5°C do +35°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, Degirmenkey 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 2+
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
- 7a. **Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
- 7b. **Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2019/1056 wydanie 1 + Aneks nr 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. Zakład Certyfikacji, nr AC 158 – UWB – Z1713
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	wersja pistoletowa	wersja wężykowa	
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤ 5,0	≤ 2,0	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 75		
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 500		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: biały EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:			
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08		
b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min.	≥ 0,08		
c) w temp. +5°C	≥ 0,08		
d) w temp. +35°C i 30% RH	≥ 0,08		
e) przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:			
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08		
b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min.	≥ 0,08		
c) w temp. +5°C	≥ 0,08		
d) w temp. +35°C i 30% RH	≥ 0,08		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: grafitowy EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:			
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08		
b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min.	≥ 0,08		
c) w temp. +5°C	≥ 0,08		
d) w temp. +35°C i 30% RH	≥ 0,08		

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 26.11.2019 r.

**Grzegorz Madejski**  
Chairman of Madejski

podpis  
