

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **GPBKDS2025**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy Grafen Professional Klej do styropianu / Grafen Professional Klej do styropianu grafitowego GRAPHITE STYRO ADHESIVE

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 ociepleniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Przeznaczony jest do aplikacji w temperaturze +5°C do +35°C.

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: 2+

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-2019/1056 wydanie 2

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

CERTBUD Sp. Z o.o., AC 158, Zakład Certyfikacji nr AC 158 – UWB – Z1713

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	$\leq 5,0$	
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	$\geq 0,08$	
b) w warunkach laboratoryjnych po czasie otwartym 6 min.	$\geq 0,08$	
c) w temp. +5°C	$\geq 0,08$	
d) w temp +35°C i 30% RH	$\geq 0,08$	
e) przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	$\geq 0,08$	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
a) w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
b) w warunkach laboratoryjnych po czasie otwartym 6 min.	$\geq 0,08$	
c) w temp. +5°C	$\geq 0,08$	
d) w temp +35°C i 30% RH	$\geq 0,08$	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: grafitowy EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
a) w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
b) w warunkach laboratoryjnych po czasie otwartym 6 min.	$\geq 0,08$	
c) w temp. +5°C	$\geq 0,08$	
d) w temp +35°C i 30% RH	$\geq 0,08$	

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:

KOMPLEMENTARIUSZ
MADEJSKI Spółka Komandytowa

Grzegorz Madejski



Kraków, 01.06.2025