

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr

GPHKM2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Grafen Professional Hybryda 35 Ultra Clear
Grafen Professional Hybryda 50 klej i uszczelniacz MS Polimer
Genius Glue

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Hybrydowe kleje montażowe Grafen Professional

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Hybrydowe kleje montażowe Grafen Professional są przeznaczone do klejenia elementów wykończeniowych z drewna, kamienia naturalnego, XPS, EPS, aluminium, blachy ocynkowanej powlekanej, PVC, materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), szkła lakierowanego i płyt lustrzanych, do podłoży mineralnych, wewnątrz budynków. Kleje objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną mogą być również stosowane na zewnątrz budynków, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody, w zakresie wynikającym z właściwości wytrzymałościowych na ścinanie spoiny klejowej po starzeniu klimatycznym, wg tablicy 1, poz. 4.

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: 4

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-2021/2068 wydanie 1

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	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
	Hybryda 35	Hybryda 50	Genius Glue	
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, Mpa:				
a) drewno - beton	≥ 0,30	≥ 0,50	≥ 1,40	
b) kamień naturalny - beton	≥ 0,60	≥ 1,10	≥ 0,70	
c) PVC - beton	≥ 0,15 ¹⁾	≥ 0,4 ²⁾	≥ 0,90 ³⁾	
d) XPS ¹⁾ - beton	≥ 0,30 ²⁾	≥ 0,30 ²⁾	≥ 0,35 ³⁾	
e) EPS ²⁾ - beton	≥ 0,18 ³⁾	≥ 0,18 ³⁾	≥ 0,18 ³⁾	
f) HDF - beton	≥ 0,40 ³⁾	≥ 0,50 ³⁾	≥ 0,55 ³⁾	
g) blacha ocynkowana powlekana - klej cementowo-polimerowy	≥ 0,15	≥ 0,40	≥ 0,25	
h) aluminium - beton	≥ 0,40	≥ 0,45	≥ 0,70	
i) szkło lakierowane - beton	≥ 0,40	≥ 1	≥ 0,75	
j) płyta lustrzana - beton	≥ 0,45	≥ 1,15	≥ 0,60	
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, Mpa, w:				
a) minimalnej temperaturze aplikacji: +5°C	≥ 0,15 ³⁾	≥ 0,20 ³⁾	≥ 0,18 ³⁾	
b) maksymalnej temperaturze aplikacji: +35°C / +40°C	≥ 0,10 ³⁾	≥ 0,15 ³⁾	≥ 0,18 ³⁾	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, MPA:				
a) drewno - beton	≥ 0,30	-	-	
b) blacha ocynkowana powlekana - beton	≥ 0,08	≥ 0,20	≥ 0,20	
c) aluminium - beton	-	≥ 0,45	≥ 0,60	
Spadek wytrzymałości na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, po starzeniu klimatycznym po 14 dniach w temperaturze +70 ± 2°C, %	≤ 30 ³⁾	≤ 10 ³⁾	≤ 40 ³⁾	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28			

¹⁾ XPS o TR400

²⁾ EPS o TR100

³⁾ lub kohezyjne zniszczenie w klejonych materiałach

⁴⁾ górna temperatura aplikacji Kleju Grafen Professional Hybryda 35 i Genius Glue

⁵⁾ górna temperatura aplikacji Kleju Grafen Professional Hybryda 50 Klej i uszczelniacz MS Polimer

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.

Kraków, 01.06.2025

W imieniu producenta podpisany

MADUNIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Grzegorz Madejski