

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr EKM-240729

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Klej montażowy - GREINPLAST EKM**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Klej montażowy - GREINPLAST EKM**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do mocowania płyt i elementów wykończeniowych ściennych oraz listew przypodłogowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń wykonanych z materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), drewna, metalu (stal, aluminium) do podłoży mineralnych, z drewna, materiałów drewnopochodnych, płyt gipsowo-kartonowych oraz do płytek ceramicznych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Greinplast®  
Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne 512B**
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 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:  
**ICiMB-KOT-2024/0236 wydanie 1 z dnia 17.06.2024r.**  
  
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8**  
  
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 |
|---|---|----------------------------------|-------|
| 1   | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia, wykonanego i przechowywanego w warunkach laboratoryjnych przez 48 godzin, MPa<br>(wskazany element mocowany - spoina klejowa - wskazane podłoże) |                                  |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - beton   | ≥ 1,11                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,69                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,15                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,96                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - beton   | ≥ 1,16                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,64                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,27                           |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,09                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,12                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,12                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,12                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,13                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płytka ceramiczna  | ≥ 0,54                           |       |
| - stal - spoina klejowa - płytka ceramiczna | ≥ 0,62  |                                  |       |

| Poz   | Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań  | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|---|----------------------------------|-------|
| 2   | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia, wykonanego w temperaturze + 5°C, MPa<br>(wskazany element mocowany - spoina klejowa - wskazane podłoże)  |                                  |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - beton   | ≥ 0,38                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,49                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,31                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,98                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - beton   | ≥ 1,18                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,43                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,17                           |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,20                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,06                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,09                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,16                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,21                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płytki ceramiczne  | ≥ 0,25                           |       |
| - stal - spoina klejowa - płytki ceramiczne | ≥ 0,34  |                                  |       |
| 3   | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia, wykonanego w temperaturze + 40°C, MPa<br>(wskazany element mocowany - spoina klejowa - wskazane podłoże) |                                  |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - beton   | ≥ 0,90                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,58                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,25                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,53                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - beton   | ≥ 1,06                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,39                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,19                           |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,33                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,19                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,26                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,14                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,25                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płytki ceramiczne  | ≥ 0,98                           |       |
| - stal - spoina klejowa - płytki ceramiczne | ≥ 1,23  |                                  |       |
| 4   | Wytrzymałość na rozciąganie spoiny klejowej po 20 cyklach zamrażania (-15°C) - rozmrażania (+60°C), MPa<br>(wskazany element mocowany - spoina klejowa - wskazane podłoże)  |                                  |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - beton   | ≥ 1,04                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,10                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - beton  | ≥ 0,12                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - beton  | ≥ 1,14                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - beton   | ≥ 1,53                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,53                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - drewno   | ≥ 0,20                           |       |
|   | - drewno - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,09                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,15                           |       |
|   | - stal - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,15                           |       |
|   | - HDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,07                           |       |
|   | - MDF - spoina klejowa - płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,11                           |       |
|   | - aluminium - spoina klejowa - płytki ceramiczne  | ≥ 0,41                           |       |
| - stal - spoina klejowa - płytki ceramiczne | ≥ 0,98  |                                  |       |



| Poz   | Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań  | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|---|----------------------------------|-------|
| 5   | Wytrzymałość na ścinanie połączenia wykonanego i przechowywanego przez 72 h w warunkach laboratoryjnych, MPa<br>(wskazany element mocowany - spoina klejowa - wskazane podłoże) |                                  |       |
|   | - drewno – spoina klejowa – beton   | ≥ 0,4                            |       |
|   | - HDF – spoina klejowa – beton  | ≥ 0,4                            |       |
|   | - MDF – spoina klejowa – beton  | ≥ 0,5                            |       |
|   | - aluminium – spoina klejowa – beton  | ≥ 0,4                            |       |
|   | - stal – spoina klejowa – beton   | ≥ 0,7                            |       |
|   | - HDF – spoina klejowa – drewno   | ≥ 0,5                            |       |
|   | - MDF – spoina klejowa – drewno   | ≥ 0,4                            |       |
|   | - drewno – spoina klejowa – płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,6                            |       |
|   | - aluminium – spoina klejowa – płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,5                            |       |
|   | - stal – spoina klejowa – płyta gipsowo-kartonowa   | ≥ 0,5                            |       |
|   | - HDF – spoina klejowa – płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,5                            |       |
|   | - MDF – spoina klejowa – płyta gipsowo-kartonowa  | ≥ 0,5                            |       |
|   | - aluminium – spoina klejowa – płytka ceramiczna  | ≥ 0,7                            |       |
| - stal – spoina klejowa – płytka ceramiczna | ≥ 0,8   |                                  |       |
| 6   | Emisja lotnych związków organicznych (VOC)<br>- czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni                                     | ≤ 28                             |       |

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 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

**Paweł Pogorzalec, Kierownik Pionu Jakości i Rozwoju**



Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne  
Krasne 512 B  
NIP 813-32-25-363  
REGON 691552684  
tel. 17 77 13 501

Krasne, dnia 29.07.2024r.



Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne  
Krasne 512 B  
NIP 813-32-25-363  
REGON 691552684  
tel. 17 77 13 501