

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr OWE-171002-S

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OWE**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**System ociepleń GREINPLAST OWE**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych)**
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 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-2017/0058 wydanie 1 z dn.01.06.2017r.**  
  
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Techniki Budowlanej  
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**  
  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, nr AC 020;  
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UVB-0758/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność po 1 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	 < 0,1 < 0,1	-
Wodochłonność po 24 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	 ≤ 0,5 ≤ 0,2	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęczenia	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, warunki laboratoryjne: - płyty zwykłe ( jedno- i dwugęstościowe) - płyty lamelowe	 < 0,08 (zniszczenie w MW) ≥ 0,08	


c.d. tabeli

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po starzeniu: – płyty zwykłe ( jedno- i dwugęstościowe) – płyty lamelowe	<0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po cyklach mrozoodporności: – płyty zwykłe (jedno- i dwugęstościowe) – płyty lamelowe	<0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08		
Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I		
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 0,8		
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	obliczana (wg załącznika D do ITB-KOT-2017/0058 wydanie 1)		
Przyczepność zapraw klejących, MPa	<b>GREINPLAST KW, GREINPLAST KWP</b> <i>kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych</i>	<b>GREINPLAST KW, GREINPLAST KWP</b> <i>kondycjonowane w temperaturze 0°C</i>	
a) do betonu – w warunkach laboratoryjnych – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	
b) do materiału izolacyjnego - wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych: – płyty zwykłe jedno- i dwugęstościowe – płyty lamelowe	<0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08	<0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08	
Odporność na obciążenie wiatrem a) płyty MW TR7,5, jednogęstościowe	<i>grubość płyt ≥50mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm</i>	<i>grubość płyt ≥50mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm, średnica dodatkowego talerzyka ≥140mm</i>	
▪ Siła niszcząca, kN, – łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>p</sub> – łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki mokre, R <sub>p</sub> – łączniki usytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>j</sub>	minimalna 0,33; średnia 0,34 minimalna 0,28; średnia 0,28 minimalna 0,28; średnia 0,30	minimalna 0,51; średnia 0,53 minimalna 0,51; średnia 0,53 minimalna 0,51; średnia 0,53	
b) płyty MW TR10, dwugęstościowe	<i>grubość płyt ≥60mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm</i>	<i>grubość płyt ≥60mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm, średnica dodatkowego talerzyka ≥140mm</i>	
▪ Siła niszcząca, kN, – łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>p</sub> – łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki mokre, R <sub>p</sub> – łączniki usytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>j</sub>	minimalna 0,36; średnia 0,37 minimalna 0,30; średnia 0,31 minimalna 0,27; średnia 0,31	minimalna 0,55; średnia 0,57 minimalna 0,55; średnia 0,57 minimalna 0,55; średnia 0,57	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)		

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 Pogorzelec, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego**

**GREINPLAST** Sp. z o.o.  
  
 mgr inż. Paweł Pogorzelec  
 Dział Badawczo-Rozwojowy  
 KIEROWNIK

Krasne, dnia 02.02.2018r.

**GREINPLAST**  
 Sp. z o.o.  
 36-007 KRASNE 512B  
 NIP 813-32-25-363, REGON 691652684