

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr OE-170102

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń i okładzin ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OE**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**GREINPLAST OE**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Zestawy wyrobów systemu GREINPLAST OE są przeznaczone do ocieplania ścian zewnętrznych oraz do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych**
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:  
**AT-15-8980/2016 z dn.17.05.2016r.**

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;  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0532/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
System ociepleń:		<b>GREINPLAST OE</b>	
1	Wodochłonność po 1 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,3 < 0,1	-
2	Wodochłonność po 24 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,3	
3	Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
4	Odporność na uderzenie	kategoria I		
5	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęczeń		
6	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po starzeniu – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08		-
7 <sup>a</sup>	Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO		
	Zaprawy klejące:	<b>GREINPLAST KS</b> <b>GREINPLAST K</b> kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych	<b>GREINPLAST KS</b> <b>GREINPLAST K</b> kondycjonowane w temperaturze 0°C	
8	Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa – w warunkach laboratoryjnych – po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH – po 48h zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	-
9	Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa – w warunkach laboratoryjnych – po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH – po 48h zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	-
	System okładzin:	<b>GREINPLAST OE</b>		
10	Odporność na uderzenia młotkiem Baronne o masie 500g: - na sucho - na mokro	Nie występuje odpadanie i wykruszanie się płytek		
11	Przyczepność do betonu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po cyklach mrozoodporności	≥ 1,0 ≥ 0,7		
12	Przepuszczalność pary wodnej określona: – współczynnikiem przenikania pary wodnej, V, g/m <sup>2</sup> ·doba – grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, Sd, m	> 10,0 ≤ 2,0		-
13	Współczynnik przepuszczalności wody, kg/m <sup>2</sup> ·doba <sup>0,5</sup>	≤ 0,3		
14 <sup>a</sup>	Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO		
<sup>a)</sup> Klasyfikacja ogniowa dotyczy układów na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3,d0 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010)				

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 02.01.2017 r.

 **GREINPLAST**  
 Sp. z o.o.  
 36-007 KRASNE 512B  
 NIP 813-32-25-363, REGON 691552684