

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr OE-200715

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:
**do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych);
do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych (okładzin elewacyjnych) w budynkach 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-2020/1301 wydanie 1 z dn.20.05.2020r.

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-UWB-0532/Z**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ocieplenie - system GREINPLAST OE		
Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	 < 0,3 < 0,1	-
Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	 < 0,5 < 0,3	-
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	-

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, warunki laboratoryjne	≥ 0,08		-
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po starzeniu	≥ 0,08		-
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08		-
Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I		-
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0		-
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	obliczana zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008 (załącznik C do ITB-KOT-2020/1301 wydanie 1)		-
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)		-
<i>Zaprawy klejące:</i>	GREINPLAST KS GREINPLAST K <i>kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych</i>	GREINPLAST KS GREINPLAST K <i>kondycjonowane w temperaturze 0°C</i>	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa – w warunkach laboratoryjnych – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	-
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa – w warunkach laboratoryjnych – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	-
Okładziny - system GREINPLAST OE			
Odporność na uderzenie paneli o fakturze gładkiej, młotkiem Baronne : - o masie 500g, na sucho - o masie 500g, na mokro	nie występuje odpadanie i wykruszanie się paneli		-
Odporność na uderzenia paneli o fakturze chropowatej, młotkiem Baronne: - o masie 500g, na sucho - o masie 500g, na mokro	nie występuje odpadanie i wykruszanie się paneli		-
Przyczepność do betonu metodą odrywania (panel – klej GREINPLAST KA – beton), MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po cyklach mrozoodporności	≥ 1,0 ≥ 0,7		-
Przepuszczalność pary wodnej (panel+ farba) określona: – współczynnikiem przenikania pary wodnej, V, g/(m ² ·doba) – grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, Sd, m	> 10,0 ≤ 2,0		-
Współczynnik przepuszczania wody, kg/(m ² ·h ^{0,5})	≤ 0,3		-
Klasyfikacja w zakresie stopnia 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 Pionu Jakości i Rozwoju



CHEMIA BUDOWLANA
GREINPLAST
PION JAKOŚCI I ROZWOJU

mgr inż. Paweł Pogorzelec
Krasne, dnia 10.09.2020r., wydanie 1
Główny technolog - Kierownik pionu



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