

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr XSH-170102

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami GREINPLAST X, GREINPLAST S i GREINPLAST H
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
GREINPLAST X, GREINPLAST S, GREINPLAST H
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestawy wyrobów systemów GREINPLAST X, GREINPLAST S i GREINPLAST H są przeznaczone do ocieplania:
 - **ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia,**
 - **ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub, gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji**
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-15-7714/2012 z dn.25.05.2012r
+ Aneks nr 1 z dn.10.10.2014r.

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-0265/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

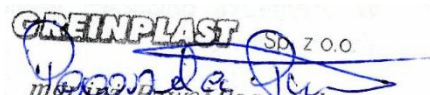
Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
		GREINPLAST X	GREINPLAST S	GREINPLAST H	
	Systemy ociepleń:				
1	Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	-
2	Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,50 < 0,50	< 0,50 < 0,50	< 0,50 < 0,75	-

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
		GREINPLAST X	GREINPLAST S	GREINPLAST H	
	Systemy ociepleń:				
3	Wodoszczelność – zachowanie po cyklach ciepło-wilgotnościowych,	brak pęknięć, rys, pęcherzy, złuszczeń			-
4	Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, pojedyncza warstwa siatki	kategoria II	kategoria III	kategoria II	
5	Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	
6	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęczeń			
7	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: – po starzeniu	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	-
8	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,10 ≥ 0,10	≥ 0,10 ≥ 0,10	≥ 0,10 ≥ 0,10	
9 ^a	Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	C-s3,d0	B-s2,d0	-	
10 ^a	Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO			
	Zaprawy klejące:	GREINPLAST KS GREINPLAST K			
11	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		-
12	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		
a)	klasyfikacja ogniowa układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2–s3,d0 reakcji na ogień według 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 Pogorzalec, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego


GREINPLAST Sp. z o.o.
 mgr inż. Paweł Pogorzalec
 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