

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ATG-170102

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami GREINPLAST A, GREINPLAST T, GREINPLAST G
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
GREINPLAST A, GREINPLAST T, GREINPLAST G
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestawy wyrobów systemów GREINPLAST A, GREINPLAST T i GREINPLAST G 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-15-4449/2014 z dn.30.06.2014r

 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-0335/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

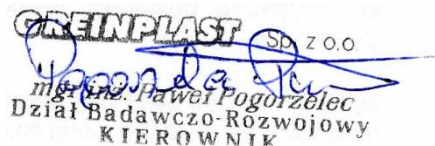
Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
		Systemy ociepleń:	GREINPLAST A	GREINPLAST T	
1	Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	-
2	Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
		GREINPLAST A	GREINPLAST T	GREINPLAST G	
	Systemy ociepleń:				
3	Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu: - pojedyncza warstwa siatki	klasyfikacja III	klasyfikacja III	klasyfikacja II z tynkiem G/KGP klasyfikacja III z tynkiem GN	
	- podwójna warstwa siatki	klasyfikacja II	-	klasyfikacja II z tynkiem G/KGP	
4	Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
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	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
7 ^a	Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	C-s3,d0	B-s2,d0	C-s2,d0	
8 ^b	Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO			
	Zaprawy klejące:	GREINPLAST KS GREINPLAST K GREINPLAST KZB^c			
9	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		
10	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 z warstwą zbrojoną z zaprawy klejącej GREINPLAST K, na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)				
b)	klasyfikacja ogniowa układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2–s3,d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)				
c)	zaprawa klejąca GREINPLAST KZB stosowana w zestawie wyrobów systemu Greinplast T				

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