

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr XPS-170102

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami GREINPLAST A-XPS, GREINPLAST G-XPS, GREINPLAST X-XPS
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
GREINPLAST A-XPS, GREINPLAST G-XPS, GREINPLAST X-XPS
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestawy wyrobów systemów GREINPLAST A-XPS, GREINPLAST G-XPS i GREINPLAST X-XPS są przeznaczone do ocieplania 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-15-9050/2013 z dn.23.01.2013r

 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-0548/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
		GREINPLAST A-XPS	GREINPLAST G-XPS	GREINPLAST X-XPS	
	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	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	
3	Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, pojedyncza warstwa siatki:	kategoria III	kategoria III	kategoria III	
4	Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	

c.d. tabeli

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
	Systemy ociepleń:	GREINPLAST A-XPS	GREINPLAST G-XPS	GREINPLAST X-XPS	
5	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odswojeń i spęczeń			-
6 ^a	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po starzeniu – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,10	≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,10	≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,10	
7 ^b	Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO			
	Zaprawa klejąca:	GREINPLAST K			
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			-
9	Przyczepność zaprawy klejącej do XPS 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			
	Klej poliuretanowy:	GREINPLAST KP			
10	Przyczepność kleju do XPS 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	≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,10			-
a)	powierzchnia płyt zacieraana mechanicznie lub zastosowany preparat gruntujący GREINPLAST FG				
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)				

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