

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr IC-170102

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Płynna folia izolacyjna do wnętrza - GREINPLAST IC**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**GREINPLAST IC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - **do wykonywania powłok przeciwwilgociowych (hydroizolacyjnych) w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i pomieszczeniach mokrych (łazienkach, kuchniach, pralniach, kabinach prysznicowych itp.),**
  - **do wykonywania hydroizolacji posadzek z ogrzewaniem podłogowym.**
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-15-9390/2014 z dn. 29.09.2014**

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-0634/Z**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1	Wodochłonność, %	≤ 10	-
2	Wodoszczelność (od strony nanoszenia powłoki) przy ciśnieniu 0,5 MPa	brak przesiąkania	
3	Maksymalne naprężenie rozciągające, MPa	≥ 1,0	
4	Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu, %	≥ 60	

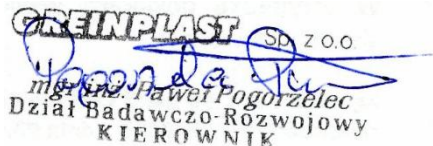
c.d. tabeli

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
5	Przyczepność do podłoża, MPa: (podłoża gruntowane preparatem GREINPLAST U) - betonowego - z betonu komórkowego - z płyty gipsowo-kartonowej *	$\geq 1,3$ $\geq 0,7$ $\geq 0,6$	
6	Przyczepność międzywarstwowa, MPa, (układ: podłoże betonowe – GREINPLAST IC- Klej do płytek GREINPLAST P60LD)	$\geq 0,8$	
7	Odporność na działanie wody o podwyższonej temp. (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	$\geq 1,2$	
8	Przepuszczalność pary wodnej określona: – grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej $S_d$ , m – współczynnikiem dyfuzji pary wodnej $\mu$	$\leq 14,0$ $7600 \pm 1700$	
9	Odporność na powstawanie rys w podłożu, mm	$\geq 1,5$	
10	Emisja lotnych związków organicznych - VOC, (określona czasem niezbędnym do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia), dni	$\leq 28$	
* Płyty gipsowo-kartonowe: typ min. H2 i o wytrzymałości na zerwania $\geq 0,6\text{MPa}$			

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