

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr IC-190719

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**GREINPLAST IC – Hydroizolacja w płynie**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**GREINPLAST IC – Hydroizolacja w płynie**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - **do wykonywania powłok przeciwwilgociowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (pomieszczeniach mokrych), np. łazienkach, toaletach, natryskach, pralniach, kuchniach, zmywalniach naczyń;**
  - **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:  
**ITB-KOT-2018/0409 wydanie 1, + Aneks nr 1**

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-0634/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1	Wodochłonność powłoki, %	≤ 10	
2	Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
3	Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu (w temp. 23±2°C), MPa	≥ 1,0	
4	Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu (w temp. 23±2°C), %	≥ 35	

c.d. tabeli

Poz	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
5	Odporność na powstawanie rys w podłożu	Brak pęknięć powłoki przy rysie w podłożu o szerokości co najmniej 1,5 mm	
6	Przyczepność do podłoża, MPa: - z betonu - z betonu komórkowego - z płyty gipsowo-kartonowej	$\geq 1,3$ $\geq 0,7$ $\geq 0,5$	
7	Przyczepność międzywarstwowa, MPa, (podłoże +powłoka+ klej do płytek GREINPLAST P60LD)	$\geq 0,8$	
8	Odporność na działanie wody o podwyższonej temp. (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	$\geq 1,2$	-
9	Przepuszczalność pary wodnej, określona:		
	- grubością warstwy powietrza, $S_a$ , której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, m	$\leq 14,0$	
	- współczynnikiem oporu dyfuzji pary wodnej, $\mu$	$\leq 9300$	
10	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	$\leq 28$	

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  
Główny technolog - Kierownik pionu

Krasne, dnia 17.02.2020 r.



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