

Deklaracja zgodności nr IC/1014

1. Producent wyrobu budowlanego: Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B
Zakład Produkcyjny: Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Płynna folia izolacyjna do wewnątrz – GREINPLAST IC – do wykonywania powłok przeciwwilgociowych w pomieszczeniach mokrych.

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

(dla poszczególnych elementów systemu ociepleń)

PKWiU: 20.30.22.0 – Pozostałe farby i pokosty; gotowe sykatywy i masy uszczelniające

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Greinplast IC przeznaczony do wykonywania powłok przeciwwilgociowych (hydroizolacyjnych) w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i pomieszczeniach mokrych (łazienkach, kuchniach, pralniach, kabinach prysznicowych itp.). Wyrób stosowany również do wykonywania hydroizolacji posadzek z ogrzewaniem podłogowym.

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9390/2014 „GREINPLAST IC - Płynna folia izolacyjna do wewnątrz – do wykonywania powłok przeciwwilgociowych w pomieszczeniach mokrych”, wydana w dniu 29.09.2014r

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

(zgodnie z danymi zawartymi w rozdziale 3, Aprobaty Technicznej ITB AT-15-9390/2014)

Poz	Właściwości	GREINPLAST IC	Metody badań
MASA			
1	Wygląd:	masa o jednolitej barwie, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych	ZUAT-15/IV.19/2005
2	Konsystencja robocza w temp. +23 ± 2°C	konsystencja gęstej pasty, dobrze nanosi się na podłoże przy użyciu pędzla	ZUAT-15/IV.19/2005
3	Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,40 ± 10%	PN-B-30175:1974 lub PN-EN ISO 2811-1:2012
4	Czas wysychania, min	30 ± 10	ZUAT-15/IV.19/2005
5	Splýwność masy z powierzchni pionowej bezpośrednio po nałożeniu	brak splýwniania	ZUAT-15/IV.19/2005
6	Zawartość substancji nielotnych, %, w temp. 120°C	70,5 ± 3,5	PN-EN ISO 3251:2008
7	Zawartość wody, %	≤ 33	ZUAT-15/IV.19/2005

Poz	Właściwości	GREINPLAST IC	Metody badań
POWŁOKA			
1	Wygląd	powłoka bez pęcherzy i kraterków, dobrze przylegająca do podłoża	ZUAT-15/IV.19/2005
2	Wodochłonność powłoki, %	≤ 10	ZUAT-15/IV.19/2005
3	Wodoszczelność (od strony nanoszenia powłoki) przy ciśnieniu 0,5 MPa	brak przesiąkania	ZUAT-15/IV.19/2005
4	Maksymalne napięcie rozciągające, MPa	≥ 1,0	PN EN ISO 527-3:1998 PN EN ISO 527-3:1998 (próbka typu 5 prędkość 100 mm/min)
5	Wydłużenie względne przy maksymalnym napięciu, %	≥ 60	
6	Przyczepność do podłoża, MPa: - betonowego - z betonu komórkowego - z płyty gipsowo-kartonowej	≥ 1,3 ≥ 0,7 ≥ 0,6	PN EN 1542:2000 (podłoża gruntowane preparatem GREINPLAST U)
7	Przyczepność międzywarstwowa, MPa, układu: podłoże betonowe –GREINPLAST IC – klej do płytek GREINPLAST PE	≥ 0,8	ZUAT-15/IV.19/2005
8	Odporność na działanie wody o podwyższonej temp. (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,2	ZUAT-15/IV.19/2005
9	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 μ	≤ 14,0 7600 ± 1700	PN-EN ISO 7783:2012
10	Odporność na powstawanie rys w podłożu, mm	≥ 1,5	ZUAT-15/IV.13/2002
11	Emisja lotnych związków organicznych (VOC), określona czasem niezbędnym do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	PN-EN ISO 16000-9:2009 UA GW VIII.21/2011

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Zakład Certyfikacji, nr akredytacji AC 020, nr notyfikacji 1488, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr ITB-0634/Z

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

 **GREINPLAST**
Sp. z o.o.
36-007 KRASNE 512B
NIP 813-32-25-363, REGON 691552684
Krasne, dn.31.10.2014r

(miejsce i data wystawienia)

 **GREINPLAST** Sp. z o.o.

mgr inż. Paweł Pogorzałek
Dział Badawczo-Rozwojowy
KIEROWNIK

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)