

Deklaracja zgodności nr OE/1212

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:

Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń i okładzin ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OE

Opis elementów składowych zestawów systemu ociepleń

Klej do mocowania izolacji cieplnej	GREINPLAST K (klej do mocowania płyt styropianowych do podłoża, stosowany zamiennie z KS oraz do wykonywania warstwy zbrojonej na płytach styropianowych), lub GREINPLAST KS (klej do mocowania płyt styropianowych do podłoża, stosowany zamiennie z K)
Wyroby do izolacji cieplnej	Fabrycznie produkowanego płyty z polistyrenu ekspandowanego (EPS) (o kodach i dodatkowych wymaganiach określonych w AT-15-8980/2012, rozdział 2.1, klasy reakcji na ogień co najmniej E wg PN-EN 13501-1)
Klej do warstwy zbrojonej	GREINPLAST K (klej do mocowania płyt styropianowych do podłoża oraz do wykonywania warstwy zbrojonej na płytach styropianowych)
Siatki z włókna szklanego	TG 15 TG 22 AKE 145 SSA-1363 SM0.5 ST 2924-100/7 KM (spełniające wymagania odpowiednich aprobat technicznych, przytoczonych w AT-15-8980/2012, rozdział 2.2)
Preparat gruntujący	GREINPLAST F (Farba gruntująca, stosowana opcjonalnie do gruntowania warstwy zbrojonej)
Klej do mocowania paneli elewacyjnych	GREINPLAST KA (klej akrylowy do przyklejania akrylowych paneli elewacyjnych do podłoża)
Panele elewacyjne	GREINPLAST OEA (akrylowe panele elewacyjne imitujące na powierzchni licowej różne faktury materiałów wykończeniowych, oferowane przez Producenta)
Farby elewacyjne	GREINPLAST FA - Podkład (Farba akrylowa, stosowana do wykonywania warstwy podkładowej na panelach elewacyjnych, w kolorze zalecanym przez Producenta celem uzyskania danego efektu dekoracyjnego), lub GREINPLAST FH - Podkład (Farba akrylowo-silikonowa, stosowana do wykonywania warstwy podkładowej na panelach elewacyjnych, w kolorze zalecanym przez Producenta celem uzyskania danego efektu dekoracyjnego) GREINPLAST FA - Lazur (Farba akrylowa, stosowana do wykonywania warstwy nawierzchniowej, tzw. lazuru na panelach elewacyjnych, w kolorze zalecanym przez Producenta celem uzyskania danego efektu dekoracyjnego)
Materiały uzupełniające	Łączniki mechaniczne i inne akcesoria, dopuszczone do obrotu

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

(dla poszczególnych elementów systemu ociepleń)

- PKWiU: 23.64.10.0 – Zaprawy murarskie
20.30.11.0 – Farby i pokosty na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozproszone lub rozpuszczone w środowisku wodnym
20.30.22.0 – Pozostałe farby i pokosty; gotowe sykatywy i masy uszczelniające
22.21.41.0 – Pozostałe płyty, arkusze, folie, taśmy i pasy, z tworzyw sztucznych komórkowych
13.20.46.0 – Tkaniny z włókna szklanego, włócznie z taśmami tkanymi
22.23.19.0 – Wyroby z tworzyw sztucznych dla budownictwa, gdzie indziej niesklasyfikowane

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Zestawy wyrobów Greinplast OE do wykonywania:

- ocieplenia ścian zewnętrznych budynków w budynkach nowowznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia, grubość płyt styropianowych od 20 do 250 mm, lub
- okładzin ścian zewnętrznych budynków w budynkach nowowznoszonych i użytkowanych,

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-8980/2012 „Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń i okładzin ścian zewnętrznych budynków systemem Greinplast OE”, wydana w dniu 07.09.2012

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

(zgodnie z danymi zawartymi w rozdziale 3, Aprobaty Technicznej ITB AT-15-8980/2012)

Układ ociepleniowy

Poz.	Właściwości	GREINPLAST OE	Metody badań
1	Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,3 < 0,1	ETAG 004
2	Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,3	ETAG 004
3	Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 2,0	ETAG 004
4 *	Odporność na uderzenie (uderzenie ciałem twardym i przebicie aparatem Perfotest), pojedyncza warstwa siatki	kategoria I	ETAG 004
5	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęczeń	ZUAT-15/V.03/2010
6	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu po starzeniu, MPa	≥ 0,08	ETAG 004
7	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08	ETAG 004
8 **	Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO	PN-B-02867:1999 /Az1:2001
* KATEGORIA I – uderzenie z energią 10 J – brak zniszczeń – uderzenie z energią 3 J – brak zniszczeń – Perfotest – nie występuje przedziurawienie przy zastosowaniu głowicy 6mm			
** klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)			

Okładzina ścienna

Poz.	Właściwości	GREINPLAST OE	Metody badań
1	Wygląd	Panele równomiernie przylegające do podłoża pokrytego klejem	ocena wizualna
2	Odporność na uderzenia młotkiem Baronne o masie 500 g: - na sucho - na mokro	Nie występuje odpadanie i wykruszanie się płytek	p.5.6.1 w AT-15-8980/2012
3	Przyczepność do betonu, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności	$\geq 1,0$ $\geq 0,7$	PN-EN 1542:2000 i p.5.6.2 w AT-15-8980/2012
4	Współczynnik przenikania pary wodnej, g/m ² -doba	$\geq 10,0$	PN-EN ISO 7783:2011
5	Współczynnik przepuszczalności wody, kg/m ² -doba ^{0,5}	$\leq 3,0$	PN-EN 1062-3:2008
6 *	Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO	PN-B-02867:1999 /Az1:2001
* klasyfikacja ogniowa dotyczy układów na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)			

Wyroby wchodzące w skład zestawów do ociepleń i okładzin

Kleje do płyt styropianowych

Poz.	Właściwości	GREINPLAST K	GREINPLAST KS	Metody badań
1	Wygląd zewnętrzny	jednorodna sucha mieszanka, o jednolitej barwie, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych		ZUAT-15/V.03/2010
2	Gęstość nasypowa, g/cm ³	1,33 ± 10%	1,30 ± 10%	PN-EN 1097-3:2000
3	Zawartość popiołu w 450°C, %	95,1 – 98,5	96,5 – 99,8	ETAG 004
4	Odporność na występowanie rys skurczowych	brak rys w warstwie o grubości do 8 mm		ZUAT-15/V.03/2010
5	Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po 48 h zanurzenia w wodzie oraz 2 h suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH - po 48 h zanurzenia w wodzie oraz 7 dniach suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH	$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$		ETAG 004
6	Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po 48 h zanurzenia w wodzie oraz 2 h suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH - po 48 h zanurzenia w wodzie oraz 7 dniach suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$		ETAG 004

Farba podkładowa

Poz.	Właściwości	GREINPLAST F	Metody badań
1	Wygląd	jednorodna, gęsta ciecz o jednolitym zabarwieniu, z droбноziarnistym wypełniaczem	ZUAT-15/V.03/2010
2	Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,60 ± 10%	ETAG 004
3	Zawartość suchej substancji, %	66,8 ± 3,3 w temp. 105°C	ETAG 004
4	Zawartość popiołu, % - w temp. 450°C - w temp. 900°C	88,6 ± 4,4 51,5 ± 2,6	ETAG 004

Klej akrylowy do paneli elewacyjnych

Poz.	Właściwości	GREINPLAST KA	Metody badań
1	Wygląd	Jednorodna masa o jednolitej barwie, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń	ZUAT-15/V.03/2010
2	Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,81 ± 10%	ETAG 004
3	Zawartość suchej substancji, %	83,9 ± 4,2 w temp. 105°C	ETAG 004
4	Zawartość popiołu, % - w temp. 450°C - w temp. 900°C	87,6 ± 4,4 68,6 ± 3,4	ETAG 004

Panele elewacyjne

Poz.	Właściwości	GREINPLAST OEA	Metody badań
1	Wygląd	Powierzchnia wewnętrzna szorstka Powierzchnia zewnętrzna (licowa) fakturowana	ocena wizualna
2	Grubość, mm	2,2 ÷ 7,0	PN-EN 823:1998
3	Dopuszczalne odchyłki wymiarów, % - długość - szerokość	± 0,3 ± 1,5	PN-EN 822:1998
4	Stabilność wymiarowa, %, po 48h w temp. 70°C, w kierunku - grubości - szerokości i długości	± 3,0 ± 0,1	PN-EN 1604:1999

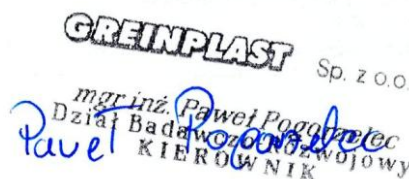
Farby do paneli elewacyjnych

Poz.	Właściwości	GREINPLAST FA - Podkład i Lazur	GREINPLAST FH - Podkład	Metody badań
1	Wygląd zewnętrzny	jednorodna, gęsta ciecz o jednolitym zabarwieniu, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń		ZUAT-15/V.03/2010
2	Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,44 ± 10%	1,50 ± 10%	PN-EN ISO 2811-1:2002 lub ETAG 004
3	Zawartość suchej substancji, %	57,4 ± 2,9 w temp. 105°C	64,0 ± 3,2 w temp. 105°C	ETAG 004
4	Strata prażenia, % - w temp. 450°C - w temp. 900°C	79,1 ± 4,0 62,2 ± 3,1	76,3 ± 3,8 62,9 ± 3,1	ETAG 004

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-0532/Z

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



Krasne, 17.12.2012r
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)