



## Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21  
tel. (0-22) 853-34-27  
fax (0-22) 847-23-11  
e-mail: [fire@itb.pl](mailto:fire@itb.pl)

## KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji

### NP-02427.2/09/TG

**Zleceniodawca:**

**GREINPLAST Sp. z o.o.  
36-007 Krasne 512B**

**Nr umowy:**

NP-02427/A/2009/TG

**Przedmiot klasyfikacji:**

System ocieplenia ścian zewnętrznych **GREINPLAST S** z tynkiem zewnętrznym silikatowym GREINPLAST TSK i GREINPLAST TSB składający się z warstw:

- zaprawa klejąca o nazwie handlowej GREINPLAST K lub GREINPLAST KS (zużycie 4,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>) produkcji GREINPLAST Sp. z o.o.
- płyty styropianowe EPS 70 lub EPS 80 o grubości od 20 mm do 250 mm, klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1, samogasnące.
- zaprawa klejąca o nazwie handlowej GREINPLAST K (zużycie 3,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>) produkcji GREINPLAST Sp. z o.o.
- siatki z włókna szklanego zamiennie: o symbolu TG 15 lub TG22 produkcji firmy Textilglass GmbH Niemcy lub o symbolu AKE 145 A / Vertex 145 produkcji firmy SAINT-GOBAIN VERTEX a.s. lub o symbolu SSA-1363 SM(100) produkcji firmy VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRA Łotwa lub o symbolu ST-2924-100/7 produkcji firmy Tkaniny Techniczne S.A.
- preparat gruntujący o nazwie handlowej GREINPLAST SP (zużycie 0,4 kg/m<sup>2</sup>) produkcji GREINPLAST Sp. z o.o.
- tynk silikatowy o nazwie handlowej GREINPLAST TSK i GREINPLAST TSB (zużycie w zależności od faktury i uziarnienia 1,7-4,8 kg/m<sup>2</sup>) o grubości minimum 1,0 mm produkcji GREINPLAST Sp. z o.o.
- stosowana opcjonalnie farba silikatowa o nazwie handlowej GREINPLAST FS lub farba silikonowa o nazwie handlowej GREINPLAST FX (zużycie ~0,25 kg/m<sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu) produkcji GREINPLAST Sp. z o.o.

**Klasyfikacja ogniowa:**

Wyrób klasyfikuje się jako **nierozprzestrzeniający ognia** przy działaniu ognia od strony elewacji

Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1). Klasyfikacja ogniowa dotyczy ocieplenia wykonanego wg warunków podanych w punkcie 3.4 publikacji ITB nr 334/2002 „Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków”.

**Podstawa klasyfikacji:**

Norma PN-90/B-02867 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.

Raporty z badań nr: LPK-02427.1.1/11-59/09, LPK-02427.1.2/11-60/09, LPK-02427.2.1/11-61/09, LPK-02427.2.2/11-62/09, LPK-02427.3/6-36/09, LPK-02427.4/6-38/09, LPK-02427.5/6-37/09, LPK-02427.6/6-33/09, LPK-02427.7/6-34/09 i LPK-02427.12/6-39/09.

**Termin ważności:**

28.10.2012

**Załączniki:**

-

**Data:**

28.10.2009

**Opracowanie:**

inż. Tomasz Gwiżdż

Z upoważnienia Kierownika Pracowni  
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

p.o. KIEROWNIKA ZAKŁADU  
Badań Ogniwych

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.