



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

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

NP-02427.4/09/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 T** z tynkiem zewnętrznym mineralnym **GREINPLAST TK** i **GREINPLAST TB** składający się z warstw:

- zaprawa klejąca o nazwie handlowej **GREINPLAST K** lub **GREINPLAST KS** (zużycie 4,0-5,0 kg/m²) 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/m²) 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 F** (zużycie 0,4 kg/m²) produkcji **GREINPLAST Sp. z o.o.**
- tynk mineralny o nazwie handlowej **GREINPLAST TK** i **GREINPLAST TB** (zużycie w zależności od faktury i uziarnienia 2,2-4,8 kg/m²) o grubości minimum 1,5 mm produkcji **GREINPLAST Sp. z o.o.**
- stosowana opcjonalnie farba akrylowa o nazwie handlowej **GREINPLAST FA** lub farba silikatowa o nazwie handlowej **GREINPLAST FS** lub farba silikonowa o nazwie handlowej **GREINPLAST FX** lub farba hydrofobizowana o nazwie handlowej **GREINPLAST FH** (zużycie ~0,25 kg/m² 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

dr Andrzej Borowy

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