



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-1116.1/07/TG

Zleceniodawca:

GREINPLAST Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512b

Nr umowy:

NP-1116/A/2007/TG

Przedmiot klasyfikacji:

System ocieplenia ścian zewnętrznych **GREINPLAST X** z tynkiem zewnętrznym silikonowym **GREINPLAST TXK** i **TXB** składający się z warstw:

- zaprawa klejąca o nazwie handlowej **GREINPLAST K** lub **GREINPLAST KS** (zużycie 5,0 kg/m²) produkcji firmy **GREINPLAST Sp. z o.o.**
- styropian EPS 70 lub EPS 80 o grubości od 20 mm do 250 mm, klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1, samogasnący.
- zaprawa klejąca o nazwie handlowej **GREINPLAST K** (zużycie 4,0 kg/m²) produkcji firmy **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 XP** (zużycie 0,4 kg/m²) produkcji firmy **GREINPLAST Sp. z o.o.**
- tynk silikonowy o nazwie handlowej **GREINPLAST TXK** i **TXB** o grubości minimum 1,5 mm (zużycie 2,3-4,5 kg/m²) produkcji firmy **GREINPLAST Sp. z o.o.**
- opcjonalnie farba silikonowa o nazwie handlowej **GREINPLAST FX** (zużycie 0,3 kg/m²) produkcji firmy **GREINPLAST Sp. z o.o.**

Klasyfikacja ogniowa:

Wyrób klasyfikuje się jako **nirozprzestrzeniający 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- 1116.2/11-39/07, LPK-1116.3/11-40/07.

Termin ważności:

18.06.2011

Załączniki:

-

Data:

18.06.2008

Opracowanie:

inż. Tomasz Gwiżdż

Z upoważnienia Kierownika
Zakładu Badań Ogniwych

K I E R O W N I K
Pracowni Rozwoju Pożaru
i Badań Materiałowych

dr inż. Andrzej Kolbrecki

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