



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-1127.1/08/TG

Zleceniodawca:

ATLAS Sp. z o.o.
ul. Św. Teresy 105
91-222 Łódź

Nr umowy:

NP-1127/A/2008/TG

Przedmiot klasyfikacji:

System ocieplenia ścian zewnętrznych **ATLAS** z płytami **SandStone** składający się z warstw:

- zaprawa klejąca o nazwie handlowej ATLAS Stoptex K-10 lub ATLAS Stoptex K-20 lub ATLAS Hoter U lub ATLAS Hoter S (zużycie 4,0 do 5,0 kg/m²) produkcji firmy ATLAS Sp. z o.o.
- styropian EPS 70 o grubości od 20 mm do 250 mm, klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1, samogasnący.
- zaprawa klejąca o nazwie handlowej ATLAS Stoptex K-20 lub ATLAS Hoter U (zużycie 3,0 do 6,5 kg/m²) produkcji firmy ATLAS Sp. z o.o.
- siatka z włókna szklanego o symbolu AKE 145 A (gramatura 145 g/m²) produkcji firmy Saint-Gobain Vertex Republika Czeska, lub siatka z włókna szklanego o symbolu SSA-1363-SM (gramatura 145 g/m²) produkcji firmy VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRA lotwa.
- podkład gruntujący o nazwie handlowej ATLAS Cerplast (zużycie 0,3 kg/m²) produkcji firmy ATLAS Sp. z o.o.
- płyty o nazwie handlowej SandStone składające się z warstwy izolacyjnej z ekstrudowanego polistyrenu XPS o grubości do 20 mm i warstwy zewnętrznej wykonanej z siatki szklanej zatopionej w zaprawie klejącej i wyprawy tynkarskiej o grubości 2,0-3,0 mm imitującej piaskowiec. Płyty SandStone przyklejane zaprawą klejącą o nazwie handlowej ATLAS Stoptex K-20 (zużycie 3,0-4,0 kg/m²) produkcji firmy ATLAS 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-1127.1/11-74/08 i LPK-1127.2/11-75/08.

Termin ważności:

12.11.2011

Załączniki:

-

Data:

12.11.2008

Opracowanie:

inż. Tomasz Gwiżdż
Pracowni Rozwoju Pożaru
i Badań Materiałowych

Dr inż. Andrzej Kalkuski

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych:

Mirosław Kosiorek

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