



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023

ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

KLASYFIKACJA OGNIOWA

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

01141/14/R28NP

Zleceniodawca:

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

Nr umowy:

01141/14/R28NP

Przedmiot klasyfikacji:

System ocieplenia ścian zewnętrznych **ATLAS CERAMIK** z płytkami elewacyjnymi ceramicznymi lub ceramicznymi płytami wielkoformatowymi LAMINAM składający się z warstw:

- zaprawa klejąca o nazwie handlowej **HOTER S** lub **STOPTER K-10** lub **HOTER U** lub **STOPTER K-20** (zużycie 4,0 kg/m²) produkcji firmy **ATLAS Sp. z o.o.**
- płyty styropianowe **EPS 70** lub **EPS 80** lub **EPS 100** lub **XPS** o grubości od 20 mm do 250 mm, klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1,
- zaprawa klejąca o nazwie handlowej **HOTER U** lub **STOPTER K-20** lub **STOPTER K-50** (zużycie 4,0 kg/m²) produkcji firmy **ATLAS Sp. z o.o.**
- siatka z włókna szklanego o symbolu **ATLAS 165** lub **ATLAS 150** lub siatka z włókna szklanego o symbolu **Vertex 145 / AKE 145** produkcji firmy **SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.** lub siatka z włókna szklanego o symbolu **SSA-1363 SM0.5** lub **SSA-1363-SM (100)** produkcji firmy **VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRA Łotwa.**, lub siatka z włókna szklanego o symbolu **INTERKOBO ST 112-100/7** produkcji firmy **INTERKOBO Sp. z o.o.**
- zaprawa klejąca do płytek ceramicznych o nazwie handlowej **ATLAS ELASTYK** lub **PLUS** lub **PLUS BIAŁY** klasy minimum C2 T wg PN-EN 12004:2008 (zużycie ok. 5,0 kg/m²) produkcji firmy **ATLAS Sp. z o.o.**
- płytki elewacyjne ceramiczne o nasiąkliwości poniżej 6% wg PN-EN 14411:2009 o masie powierzchniowej do 40 kg/m², maksymalnej powierzchni 0,09 m² i grubości do 15 mm,
- lub ceramiczne płyty wielkoformatowe **LAMINAM** o masie powierzchniowej do 10 kg/m², maksymalnej powierzchni 1,0 m² i grubości 3 mm produkcji firmy **LAMINAM S.p. A. Włochy.**
- zaprawa do spoinowania klasy minimum CG 2 wg PN-EN 13888:2010 (zużycie ok. 0,5 kg/m²) produkcji firmy **ATLAS Sp. z o.o.**

Strona 1/2

- 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 publikacji ITB nr 447/2009 "Złożone systemy izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS. Zasady projektowania i wykonywania".
- Podstawa klasyfikacji:** Norma PN-90/B-02867+Az1:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.
Raporty z badań nr: LP01-1141/14/R28NP, LP02-1141/14/R28NP, LP03-1141/14/R28NP.
- Termin ważności:** 18.12.2017
- Załączniki:** -
- Data:** 18.12.2014
- Opracowanie:** inż. Tomasz Gwiżdż



Kierownik
Zakładu Badań Ogniowych
Bartłomiej K. Papis

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

KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

Bartłomiej K. Papis
dr inż. Bartłomiej K. Papis