



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023, AC 020, AC 072, AP 113

## KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz 6011.4/11/R01NK

- 1. Zleceniodawca:** L.S. Tech-Homes Sp. z o.o.  
ul. Korna 7/4  
43-300 Bielsko-Biała
- 2. Nr umowy:** 6011/11/R01NK
- 3. Przedmiot klasyfikacji:** Płyta ścienna o nazwie handlowej LS-TECH-W17 składa się z rdzenia ze styropianu o grubości 150 mm i gęstości około 20 kg/m<sup>3</sup> oraz okładzin zewnętrznych grubości 11 mm, które stanowi płyta magnezowa o nazwie handlowej MgO Green-LS-TECH. Okładziny zewnętrzne są połączone z rdzeniem za pomocą kleju poliuretanowego.  
Płyty w końcowym zastosowaniu łączone są za pomocą złączy pionowych z wykorzystaniem płaskownika z płyty OSB lub profilu dwuteowego z pultruzji oraz wkrętów. Wszystkie krawędzie boczne płyt są zabezpieczone poprzez zamknięcie ceownikiem z pultruzji.  
Wkręty oraz złącza płyt zabezpieczone są za pomocą zaprawy szpachlowej. Szczegółową budowę złączy oraz sposobu zabezpieczenia krawędzi podano w załączniku do klasyfikacji.
- Producent płyty magnezowej LS-TECH-W17 jest firma L.S. Tech-Homes Sp. z o.o.
- 4. Klasyfikacja ogniowa:** Wyrób klasyfikuje się jako **nie rozprzestrzeniający ognia** przy działaniu ognia od zewnątrz.
- 5. Podstawa klasyfikacji:** Norma PN-90/B-02867 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany. Raporty z badań nr: LP07-6011/11/R01NK, LP08-6011/11/R01NK.
- 6. Termin ważności:** 30.11.2014
- 7. Załączniki:** 1
- 8. Data:** 30.11.2011
- 9. Opracowanie:** dr inż. Bartłomiej Papis

KIEROWNIK  
Pracowni Rozwoju Pożaru  
i Badań Materiałowych

dr inż. Andrzej Kolbrecht

KIEROWNIK  
Zakładu Badań Ogniowych

dr Andrzej Borowy

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

