Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

KLASYFIKACJA OGNIOWA
w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz
3037.1/16/Z00NZP

1. Zleceniodawca: **BSP Bracket System Polska Sp. z o.o.**
ul. Pabianicka 26A lok. 3-4
04-219 Warszawa

2. Nr umowy: 03037/16/Z00NZP

3. Przedmiot klasyfikacji: Konsole pasywne firmy BSP Bracket System Polska Sp. z o.o. występują w trzech odmianach o oznaczeniach KW1 PAS, KW2 PAS i KW3 PAS i posiadają różne wymiary w zależności od projektowanej elewacji wentylowanej.
Główne elementy konstrukcyjne konsol wykonane są ze stopu aluminium EN AW-AlMgSi. Elementy aluminiowe konsoli połączone są ze sobą poprzez izolator termiczny wykonany z laminatu epoksydowo szklanego. Nominalna grubość izolatora termicznego w konsolach pasywnych firmy BSP Bracket System Polska Sp. z o.o. wynosi 4 mm. Schematy budowy konsol pasywnych firmy BSP Bracket System Polska Sp. z o.o. przedstawiono na rysunku 1 w załączniku do niniejszej klasyfikacji.

4. Klasyfikacja ogniowa: Wyrób klasyfikuje się jako **nierozprzestrzeniający ognia** przy działaniu ognia od zewnątrz

5. Podstawa klasyfikacji: Norma PN-90/B-02867:1990+Az1:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.
Raporty z badań nr: LZP03-3037/16/Z00NZP

6. Termin ważności: 04.05.2020

7. Załączniki: Rysunek przedstawiający konsolę pasywną BSP

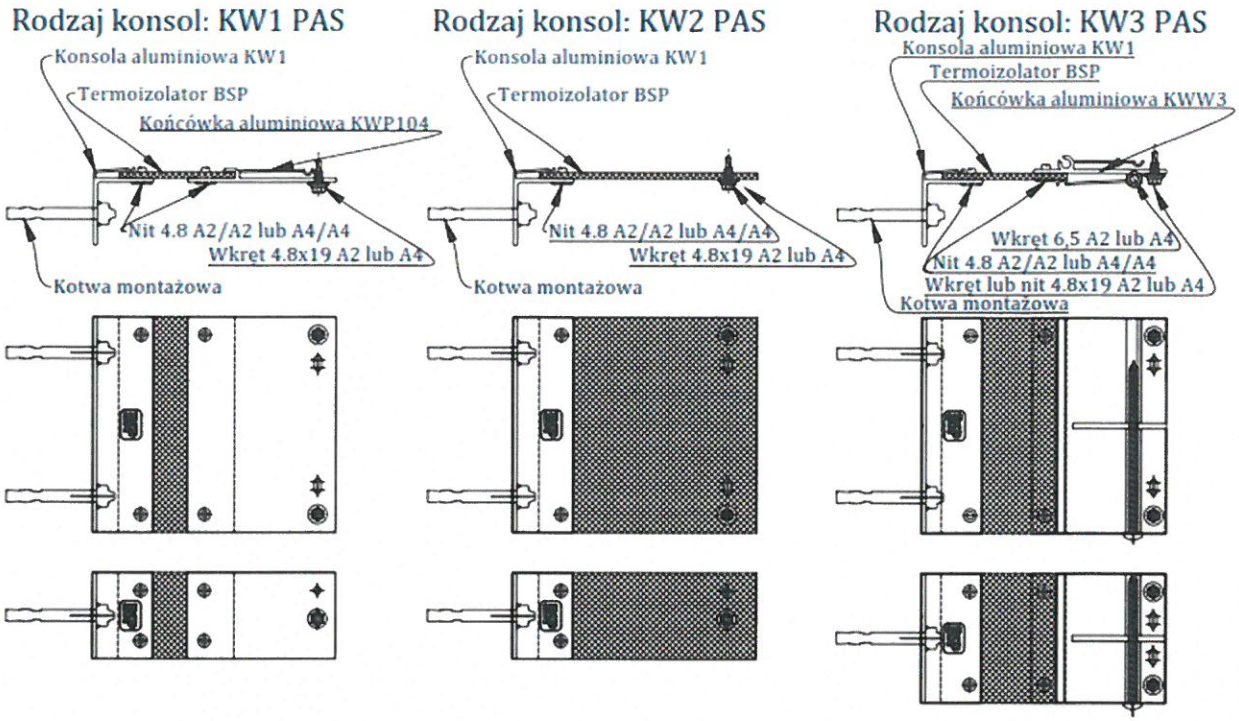
8. Data: 04.05.2017

9. Opracowanie:

KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych
dr inż. Bartłomiej K. Papis

Kierownik
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Paweł Sulik

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



Rys.1 Konsole pasywne firmy BSP Bracket System Polska Sp. z o.o.
(rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)