

KLASYFIKACJA NR KL03-02773/24/Z00NZE

PRODUCENT: STEF-BUD Sebastian Stefaniak
64-600 Oborniki Wlkp., ul. Kowanowska 15

SYSTEM: STEF-BUD

WYRÓB: Pasma świetlne kominowe inwentarskie

KONSTRUKCJA Charakterystyka próbki:

- WYROBU:**
- powierzchnia pokrycia pasma składała się z 3 segmentów - dwóch pełnych segmentów i jednego niepełnego segmentu położonego na końcu pasma;
 - wymiary światła otworu (rozpiętość x długość):
 - mierzonego przy dolnej krawędzi konstrukcji pasma 4650x2380 mm,
 - połaci dachowej pod pasmo 5000x2500 mm;
 - podstawa wzdłużna stalowa w kształcie zetownika o grubości blachy 2 mm (podstawa o wysokości 125 mm);
 - belki nośne aluminiowe o przekroju prostokątnym o wymiarach 60x40x2 mm;
 - wzmocnienie wzdłużne pasma wykonane było w dwóch rzędach (na jednej stronie pochylecia dachu występowały dwa rzędy wzmocnień - razem występowały cztery rzędy wzmocnień wzdłużnych) z kątowników spinających aluminiowych o przekroju poprzecznym 30x30x2 mm; Kątowniki były mocowane do belek nośnych wkrętami samowiercącymi $\varnothing 5,5$ mm (po jednym wkręcie na każdym końcu). Do profili dociskowych w czterech rzędach nad kątownikami spinającymi zamontowane były za pomocą wkrętów samogwintujących $\varnothing 5,5 \times 25$ mm płaskowniki o wymiarach przekroju 25x2 mm;
 - wzmocnienia poprzeczne z kątownika (na rozpiętości) pomiędzy belkami nośnymi o przekroju 40x20x2 mm były na końcach przyspawane do belek nośnych. Na ścianach szczytowych występowały wzmocnienia z kątownika pojedyncze a na belkach środkowych występowało wzmocnienie z kątownika podwójne;
 - pokrycie powierzchni pasma było wykonane z płyty poliwęglanowej wielokomorowej o gr. 10 mm.



ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB potwierdza przeprowadzenie badania wodoszczelności i odporności na obciążenia odrywające i dociskające pasma świetlnego kominowego inwentarskiego ww. systemu - badania wg pkt 6.3 i 6.4.1 normy wyrobu **PN-EN 14963:2006**

Zasadnicza charakterystyka	Metoda badania	Wynik badania	Właściwość użytkowa	Dokument odniesienia	
				Norma klasyfikacyjna	Dokument odniesienia
Wodoszczelność	PN-EN 14963:2006	Cała połać dachowa i ściany boczne były szczelne ¹⁾	spełnia wymagania w położeniu do poziomu 0°	PN-EN 14963:2006	PN-EN 14963:2006
Oporności na obciążenie odrywające	PN-EN 14963:2006	Po badaniu stwierdzono, że w wyniku wywołanych obciążeń próbka nie uległa trwałemu odkształceniu ani odkształceniu mogącemu wpłynąć na właściwości użytkowe.	spełnia wymagania UL 1000	PN-EN 14963:2006	PN-EN 14963:2006
Oporności na obciążenie dociskające	PN-EN 14963:2006	Po badaniu stwierdzono, że w wyniku wywołanych obciążeń próbka nie uległa trwałemu odkształceniu ani odkształceniu mogącemu wpłynąć na właściwości użytkowe.	spełnia wymagania DL 1125	PN-EN 14963:2006	PN-EN 14963:2006

¹⁾ Przed badaniem wodoszczelności obróbkę blacharską wzdłuż komina uszczelniono silikonem.

Wyniki i opis pasma zawarte są w raporcie z badań i oceny właściwości użytkowych wyrobu LZE02-02773/24/Z00NZE próbka LZE-02773-24-3-1.

UWAGA: Sposób wprowadzania wyrobu do obrotu, ocena wyrobu, dokument odniesienia i/lub przyjęty system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, zapisy w deklaracji właściwości użytkowych jest odpowiedzialnością producenta.

UWAGA: Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu wg PN-EN 14963:2006 powinny być odpowiednie do deklarowanego zakresu zastosowania oraz zgodne z przepisami kraju na terenie, którego wyrób zostaje wprowadzony.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych

Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 260 | Kierownik 22 56 64 335 | e-mail: przegrody@itb.pl

Filia Poznań | ul. Taczaka 12 | tel. 61 853 76 29 | e-mail: przegrody@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej : 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 |

Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 |

NIP: 525 000 93 58 | www.itb.pl | instytut@itb.pl





Odpowiedzialny za badanie:


mgr inż. Władysław Krym

Osoba autoryzująca:


mgr inż. Wojciech Woźniak

Kierownik Zakładu Inżynierii Elementów
Budowlanych ITB:

mgr inż. Marzena Jakimowicz

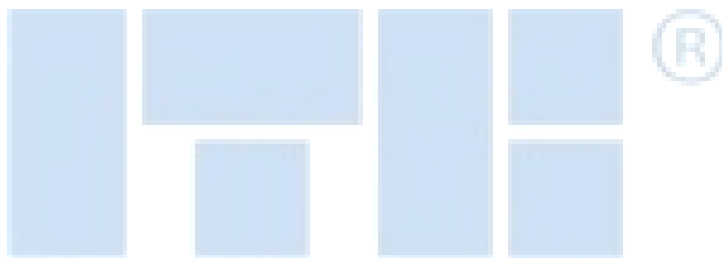
Warszawa, dnia 27.06.2025

Data Ważności: 27.06.2028*

*Dokument **traci ważność również** w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii. Klasyfikacja nr KL03-02773/24/Z00NZE **jest dokumentem potwierdzającym uzyskane wyniki badań w zakresie sprawdzanych właściwości i nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu**. Wprowadzanie wyrobu do obrotu i stosowanie powinno być zgodne z obowiązującym prawem i przepisami w miejscu zastosowania.

Klasyfikacja **nie jest równoważna certyfikatowi zgodności** wystawianemu przez Jednostkę Certyfikującą.

W przypadku zmiany zgodnych z przepisami prawa wymagań i/lub dokumentów normatywnych dotyczących metod badań i oceny właściwości wyrobu, Klasyfikacja traci ważność i powinna być zweryfikowana pod kątem ich aktualności.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych

Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 260 | Kierownik 22 56 64 335 | e-mail: przegrody@itb.pl

Filia Poznań | ul. Taczaka 12 | tel. 61 853 76 29 | e-mail: przegrody@itb.poznan.pl

Instytut Techniki Budowlanej : 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 |

Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 |

NIP: 525 000 93 58 | | www.itb.pl | instytut@itb.pl

