



Instytut Techniki Budowlanej

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

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019-02

Nr Umowy: 00935/22/Z00NZP

Zleceniodawca:	STRAMA PANELS Sp. z o.o. ul. Rolnicza 138 05-092 Łomianki
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN
Raport klasyfikacyjny nr:	00935/22/Z00NZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	29.06.2022

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z trzech stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument określa klasyfikację nadaną STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN zgodnie z kryteriami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest stosowany do wykonywania okładzin ściennych i sufitowych wewnątrz budynków w warunkach suchych.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN produkcji firmy STRAMA PANELS Sp. z o.o.
STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN wykonane z płyty wiórowej o grubości 12 mm w okleinie PVC. STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN mocowana mechanicznie do metalowej konstrukcji nośnej na podkładzie z płyt gipsowo-kartonowych. Pomiędzy STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN, a podkładem z płyt gipsowo-kartonowych termoizolacja z wełny mineralnej o grubości 100 mm.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	STRAMA PANELS Sp. z o.o.	LZP02-00935/22/Z00NZZP	PN-EN ISO 11925-2:2020
		LZP01-00935/22/Z00NZZP	PN-EN 13823+A1:2014

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	245,7	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		243,0	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		8,9	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		44,8	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		138,0	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy T: TAK N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z kryteriami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

C

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
C	-	s	2	,	d	0

tj.: C-s2,d0

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C-s2,d0

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN opisane w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.
- STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN opisane w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego mocowany bezpośrednio lub w dowolnej odległości do elementów o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0 wg PN-EN 1 3501-1.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty techniczna wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). Poświadczone kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

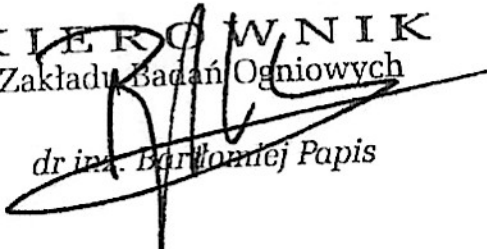
Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał


inż. Tomasz Gwizdź

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych


dr inż. Bartłomiej Papis