

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

Numer umowy: 01901/25/R75NZIP

Zleceniodawca:	Profile VOX Sp. z o.o. Sp. k. ul. Gdyńska 143 62-004 Czerwonak
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Listwa przypodłogowa ESPUMO
Raport klasyfikacyjny nr:	01901.4/25/R75NZIP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	30.04.2025

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną dla listwy przypodłogowej o nazwie handlowej ESPUMO zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Listwa przypodłogowa.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Listwa przypodłogowa o nazwie handlowej ESPUMO.
Listwa wykonana z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC-UE.
Grubość ścianki: do 6,5 mm
Masa powierzchniowa: do 0,8 kg/mb.
Zużycie kleju: do 40 ml/mb

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Profile VOX Sp. z o.o. Sp. k.	LZP05-01901/25/R75NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP06-01901/25/R75NZP	PN-EN 13823+A1:2022-12

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2020-09 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe, krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823+A1:2022-12	FIGRA _{0,2MJ}	3	41,1	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		41,1	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		3,5	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		34,5	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		292,0	(-)
	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 PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2 Klasyfikacja

Listwa przypodłogowa o nazwie handlowej ESPUMO opisana w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

B

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s3

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	
B	-	s	3	,	d	0

tj.: **B-s3,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s3,d0

Niniejszy raport klasyfikacyjny obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 wraz z późniejszymi zmianami) oraz jak dla wyrobu **nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków**. Jednocześnie wyrób ocenia się jako nieodpadający pod wpływem działania ognia.

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- Listwa przypodłogowa o nazwie handlowej ESPUMO opisana w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.
- Listwa przypodłogowa o nazwie handlowej ESPUMO mocowana bezpośrednio za pomocą kleju do podłoża o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0 wg PN-EN 13501-1 lub do płyty gipsowo-kartonowej.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu (nie dotyczy datowania normy) lub krajowa ocena techniczna,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Poświadczane kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu).

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi krajowej oceny technicznej ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Łukasz Jarochowicz
dokument podpisany cyfrowo

Zaakceptował Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis
dokument podpisany cyfrowo