

**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE
REAKCJI NA OGIEŃ
wg PN-EN 13501-1+A1:2010**

Zleceniodawca:	Plastivan Sp. z o.o. ul. Główna 4 62-007 Biskupice Wlkp.
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Listwy komorowe z polichlorku winylu o nazwie handlowej Plastivan
Raport klasyfikacyjny nr:	02391.2/11/Z00NP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2011.12.14

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z pięciu stron i jedno stronicowego załącznika, może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną listwom komorowym z polichlorku winylu o nazwie handlowej **Plastivan** zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Listwy komorowe z polichlorku winylu o nazwie handlowej **Plastivan**.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Listwy komorowe z polichlorku winylu o nazwie handlowej **Plastivan** produkcji firmy

Plastivan Sp. z o.o.

Grubość ścianek listew komorowych z polichlorku winylu wynosi ok. 0,5 mm.

Wyrób może być mocowany zszywkami tapicerskimi do rusztu drewnianego.

Rysunek listew przedstawiono w załączniku.

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	Plastivan Sp. z o.o.	LP02- 02391/11/Z00NP	PN-EN ISO 11925-2
		LPP01- 02391/11/Z00NP	PN-EN 13823

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 Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	225,7	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		210,8	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		5,5	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		157,6	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		160,5	(-)
	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+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Listwy komorowe z polichlorku winylu o nazwie handlowej **Plastivan** w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

C

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	
C	-	s	3	,	d	0

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

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **C-s3,d0**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „trudno zapalnego, nie kapiącego, nieodpadającego pod wpływem ognia oraz jak dla wyrobu słabo rozprzestrzeniającego ogień wewnątrz budynku” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr. 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- opis wyrobu wg p. 2,
- listwy komorowe z polichlorku winylu o nazwie handlowej **Plastivan** mogą być mocowane do płyt gipsowo-kartonowych i wszystkich podkładów o klasach reakcji na ogień A1 lub A2 z pustką powietrzną lub bez.

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. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.


Podpisał



Mariusz Żońnik

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych



dr Andrzej Borowy

KIEROWNIK
Pracowni Rozwoju Pożaru
i Badań Materiałowych



dr inż. Andrzej Kolbrecht