

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

Nr umowy: 1044/15/R11NP

Zleceniodawca:	Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. Jasin, ul. Poznańska 34 62-020 Swarzędz
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	<i>Profile PVC Inoutic (serie produktowe: Arcade, Prestige, Eforte, HST, Rolety, dodatki systemowe)</i>
Raport klasyfikacyjny nr:	1044/15/R11NP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr 2
Data wydania:	30.12.2015

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla **profilu PVC Inoutic** zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest określony, jako profile drzwiowe i okienne z PVC.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Profile drzwiowe i okienne Inoutic produkowane są z poli(chlorku winylu) (PVC). Jako wzmocnienie stosowane są profile stalowe.

Załącznik nr 1 do raportu klasyfikacyjnego zawiera rysunki serii produktowych Arcade, Prestige, Eforte, HST, Door z dodatkami systemowymi.

Profile PVC Inoutic produkowane przez firmę Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa klienta	Raport z badania Nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniowych ITB	Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o.	LP01-1044/15/R11NP	PN-EN 13823+A1:2014
		LP02-1044/15/R11NP	PN-EN ISO 11925-2:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr mierzony, wartość średnia	Parametr zgodności
1	2	3	4	5
PN-EN ISO 11925-2 oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823	$FIGRA_{0,2MJ}$ [W/s]	3	26,2	(-)
	$FIGRA_{0,4MJ}$ [W/s]		26,2	(-)
	$LFS <$ krawędź		(-)	T
	THR_{600s} [MJ]		3,2	(-)
	$SMOGRA$ [m^2/s^2]		27,0	(-)
	TSP_{600s} [m^2]		308,8	(-)
	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

Profile PVC Inoutic w zakresie reakcji na ogień uzyskały 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 i nieodpadającego pod wpływem ognia i nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 wraz z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyroby, **profile PVC Inoutic** firmy Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. opisane w punkcie 2.2, stosowane na podkładach o klasie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1 co najmniej A2-s3,d0.

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

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

Zaakceptował



Kierownik
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Paweł Sulik

KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożarnictwa i Badań Materiałowych



dr inż. Bartłomiej K. Papis