



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

RAPORT KLASYFIKACYJNY NR NP.-1292/P/06/MŻ W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIENIE kształtowników z PVC systemu ALUPLAST do produkcji drzwi i okien

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

ALUPLAST Sp. z o.o.
ul. Gołężycka 25 A
61-357 Poznań

Nr umowy: NP.-1292/P/06/MŻ

1 Wstęp

Niniejsza klasyfikacja dotyczy kształtowników okiennych i drzwiowych systemu ALUPLAST, określona została zgodnie z procedurami podanymi w normie PN-EN 13501-1:2004.

Producentem wyrobu jest: ALUPLAST Sp. z o.o.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe

Szczegółowe informacje w punkcie 4.3

2.2 Opis

Kształtowniki z PVC systemu ALUPLAST do produkcji okien i drzwi.

Są to kształtowniki produkowane z nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PCV), koloru białego z dodatkami (modyfikatory, stabilizatory oraz pigmenty).

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 Ogniwych ITB	ALUPLAST Sp. z o.o.	LP- 1292/23-4/06 LP- 1292/34- 1/06	PN-EN ISO 11925-2 PN-EN ISO 13823

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 Ekspozycja 30 s	$F_s \leq 150\text{mm}$	3	(-)	T
	Zapalenie papieru filtracyjnego		(-)	N
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN ISO 13823	$FIGRA_{0,2\text{MJ}}$	3	137,6	(-)
	$FIGRA_{0,4\text{MJ}}$		137,6	(-)
	$LFS < \text{krawędź}$		(-)	N
	$THR_{600\text{s}}(\text{MJ})$		13,9	(-)
	$SMOGRA (\text{m}^2/\text{s}^2)$		226,1	(-)
	$TSP_{600\text{s}} (\text{m}^2)$		1901,8	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy,

T: tak, N: nie

4 Klasyfikacja i jej bezpośredni zakres zastosowania

4.1 Powołanie i bezpośredni zakres zastosowania

Klasyfikacja została określona zgodnie z rozdziałem 10 normy PN-EN 13501-1:2004.

4.2 Klasyfikacja

Kształtowniki z PVC systemu ALUPLAST uzyskały klasyfikację podstawową: **C**.

Z uwagi na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał klasyfikację dodatkową: **s3**.

Z uwagi na występowanie płonących kropli i odpadów stałych, wyrób uzyskał klasyfikację dodatkową: **d0**.

Kształtowniki z PVC systemu ALUPLAST uzyskały klasyfikację: **C-s3, d0**.

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „**trudno zapalnego**” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (DZ. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002) i instrukcji ITB 401/2004 „Przyporządkowanie określeniom występującym w przepisach techniczno-budowlanych klas reakcji na ogień według PN-EN”.


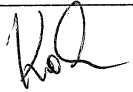
5 Ograniczenia

5.1 Zastrzeżenia

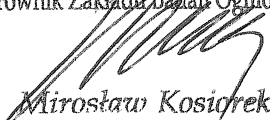
Klasyfikacja jest ważna 3 lata tj. do dnia 2010-01-15, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

Klasyfikacja	Nazwisko	Podpis	Data
Przygotowana przez	Mariusza Żoźnika		15.01.2007
Sprawdzona przez	Andrzeja Kolbreckiego		15.01.2007

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych


Mirosław Kosior