



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 NP-1226/07/KP

W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ

Komorowego parapetu okiennego, wewnętrznego PLASTIVAN
dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

Plastivan Sp. z o.o.

Ul. Główna 4

62-007 Biskupice Wlkp.

Nr umowy: NP-1226/P/2007/KP

1 Wstęp

Niniejszy raport klasyfikacyjny komorowego parapetu okiennego, wewnętrznego PLASTIVAN określony został zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2004.

2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe

Komorowy parapet okienny, wewnętrzny PLASTIVAN przeznaczony jest do zastosowania wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i handlowych itp..

2.2. Opis

Komorowy parapet okienny, wewnętrzny PLASTIVAN wykonany jest z PCW. Profil parapetu został zamieszczony w załączniku nr 1. Parametry komorowego parapetu okiennego wewnętrznego PLASTIVAN:

- Grubość parapetu: 20 mm,
- Szerokość parapetu: 600 mm,
- Masa powierzchniowa płyty: 8.34 kg/m²,
- Kolor: biały.

3. Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa klienta	Raport z badania Nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Plastivan Sp. z o.o. Ul. Główna 4 62-007 Biskupice Wlkp.	LP-1226.2/23-64/07	PN-EN ISO 11925-2:2004
		LP-1226.1/34-41/07	PN-EN 13823:2004

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 Uchwyt do próbek standardowy	$F_s \leq 150\text{mm}$	18	(-)	T
	Zapalenie papieru filtracyjnego		(-)	N
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823	$FIGRA_{0,2\text{MJ}}$	3	286,7	(-)
	$FIGRA_{0,4\text{MJ}}$		286,3	(-)
	$LFS < \text{krawędź}$		(-)	T
	$THR_{600\text{s}} [\text{MJ}]$		9,3	(-)
	$SMOGRA [\text{m}^2/\text{s}^2]$		234,5	(-)
	$TSP_{600\text{s}} [\text{m}^2]$		1761,7	(-)
	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.
 Wyrób został przebadany zgodnie z wymaganiami jakie stawia norma PN-EN 13501-1:2004 dla klas B, C, D.

4.2 Klasyfikacja

Komorowy parapet okienny, wewnętrzny PLASTIVAN, w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację podstawową: **D**.

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał klasyfikację dodatkową: **s3**.

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

Komorowy parapet okienny, wewnętrzny PLASTIVAN, uzyskał klasyfikację:

D-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 „łatwo zapalnego, niekapiącego, nie odpadającego pod wpływem ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690).

Niniejsza klasyfikacja dotyczy komorowego parapetu okiennego, wewnętrznego PLASTIVAN, dla szerokości od 15 cm do 60 cm, w dowolnej gamie kolorystycznej, mocowanego bezpośrednio do elementów o klasach reakcji na ogień A1 i A2 z wyłączeniem płyt gipsowo-kartonowych.

5 Ograniczenia

5.1 Zastrzeżenia

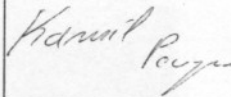
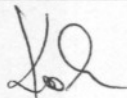
Klasyfikacja ważna jest 3 lata tj. do dnia 20.03.2011, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

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

Poświadczono kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zlecniodawcy.

5.2 Uwaga

Dokument nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Przygotowana przez	Kamil Perzyna		2008-03-20
Sprawdzona przez	Andrzej Kolbrecki		2008-03-20

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych


Prof. Mirosław Kosiorek