



ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji nr AB 023
LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH (LP)



AB 023

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2007

Nr Umowy: NP-02270/P/2009/BP

Zleceniodawca:	KRONOPOL Sp. z o.o. ul. Serbska 56 68-200 Żary
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Parapety okienne wewnętrzne i blaty robocze
Raport klasyfikacyjny nr:	NP-02270/09/BP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz 1
Data wydania:	2009.06.17

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną parapetom okiennym wewnętrznym i blatom roboczym zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2007.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest określony jako wewnętrzne parapety okienne i blaty robocze.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Wewnętrzne parapety okienne wykonane z płyty wiórowej o grubości 28 mm i gęstości 630 kg/m³ pokryte jednostronnie laminatem typu CPL o grubości 0,5 mm – 0,8 mm lub laminatem HPL o grubości 0,6 mm - 0,8 mm. Strona spodnia pokryta jest papierem.

Błaty robocze wykonane z płyty wiórowej o grubości 28 mm i gęstości 630 kg/m³ lub grubości 38 mm i gęstości 600 kg/m³ pokryte jednostronnie laminatem typu CPL o grubości 0,5 mm – 0,8 mm lub laminatem HPL o grubości 0,6 mm - 0,8 mm. Strona spodnia pokryta jest papierem.

Producentem parapetów i blatów roboczych jest Firma KRONOPOL Swiss Krono Group

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 Ogniowych ITB	KRONOPOL Sp. z o.o.	LP-02270/23-57/09	PN-EN ISO 11925-2
		LP-02270/34-51/09	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 i krawędziowe Ekspozycja 30 s (Błat roboczy z laminatem HPL)	Rozprzestrzenianie płomienia $F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823 (Błat roboczy z laminatem HPL)	FIGRA _{0,2MJ}	3	484,8	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		452,6	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		29,1	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		10,8	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		68,9	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
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 EN 13501-1:2007.

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, drewniane okna wylazowe firmy Roto Frank w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

D

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

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	
D	-	s	2	,	d	0

tj.: D-s2,d0

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: D-s2,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „łatwo zapalnego, nie kapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- Wewnętrzne parapety okienne i blaty robocze opisane w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

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 2 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał


mgr inż. Bartłomiej Papis


dr inż. Andrzej Kolbrecki

Zaakceptował

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych


Mirosław Kosiorek