



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



AB 023

## **RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2007**

Nr Umowy: NP-512/C/09/MŻ

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:	Płyty wiórowe laminowane
Raport klasyfikacyjny nr:	NP-512/C/09/MŻ
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2009.04.01

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

### **1. Wprowadzenie**

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację dla płyt wiórowych laminowanych zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2007.

### **2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie**

#### **2.1 Postanowienia ogólne**

Wyrób jest określony jako płyty wiórowe laminowane.

## 2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Płyty wiórowe laminowane.

- grubość 10 ± 38 mm

Płyty produkowane są w zakładzie w Żarach ul. Serbska 56.

## 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	KRONOPOL Sp. z o.o.	LP-512.1/23-21/09	PN-EN ISO 11925-2
		LP-512.2/23-22/09	PN-EN ISO 11925-2
		LP-512.1/34-35/09	PN-EN 13823
		LP-512.2/34-36/09	PN-EN 13823

## 3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
LP-512.1/23-21/09	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
Ekspozycja 30 s PN-EN ISO 11925-2	Płonące krople/cząstki		(-)	N
LP-512.2/23-22/09	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
Ekspozycja 30 s PN-EN ISO 11925-2	Płonące krople/cząstki		(-)	N
LP-512.1/34-35/09	FIGRA <sub>0,2MJ</sub>	6	301,9	(-)
PN-EN 13823	FIGRA <sub>0,4MJ</sub>		301,9	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		19,5	(-)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		8,8	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		70,7	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
LP-512.2/34-36/09	FIGRA <sub>0,2MJ</sub>	6	300,5	(-)
PN-EN 13823	FIGRA <sub>0,4MJ</sub>		300,5	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		22,6	(-)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		12,6	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		72,7	(-)
	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

Płyty wiórowe laminowane 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
<b>D</b>	-	<b>s</b>	<b>2</b>	, <b>d</b> <b>0</b>

tj.: **D-s2,d0**

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

### 4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- płyty wiórowe laminowane opisane w punkcie 2.2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego,
- płyty wiórowe laminowane mogą być mocowane do elementów o klasach reakcji na ogień 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 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

Mariusz Żołątek

dr inż. Andrzej Kolbrecki

Zaakceptował

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

Mirosław Kosiorek

**KOPIA - ważna wyjącznie nadrukiem zakupu**