



**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-1197/05/ES
W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ
paneli podłogowych KRONOPOL LAMINATE FLOORING**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

**KRONOPOL Sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary**

Nr umowy: NP-1197/P/05/ES

1 Wstęp

Niniejsza klasyfikacja paneli podłogowych **Kronopol Laminate Flooring** określona została zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2004.

2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe

Panele **Kronopol Laminate Flooring** przeznaczone są do wykonywania podłóg.

Uzyskana klasyfikacja jest ważna do zastosowań końcowych w charakterze podłogi, do których stosuje się scenariusz pożaru rozwiniętego w sąsiednim pomieszczeniu, zgodnie z p. A.3.2 b) normy PN- EN 13501-1:2004.

2.2. Opis

Panele podłogowe **Kronopol Laminate Flooring** wykonane są z płyty HDF; strona wierzchnia pokryta jest dwuwarstwowym laminatem (papier dekoracyjny + papier osłonowy tzw. overlay, nasycone żywicami aminowymi) o łącznej grubości 0,35 mm, od strony spodniej znajduje się film przeciwpękny o grubości 0,25 mm.

Producentem paneli jest firma **KRONOPOL Sp. z o.o. ul. Serbska 56, 68-200 Żary**

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	KRONOPOL Sp. z o.o.	LP-661.1/23-206/04	PN-EN ISO 11925-2:2004
		LP-1197/3-45/05	PN-EN ISO 9239-1:2004

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr mierzony, wartość średnia	Parametr zgodności
1	2	3	4	5
PN-EN ISO 11925-2:2004 Ekspozycja 15 s	Rozprzestrzenianie płomieni ≤ 150 mm	3	(-)	N
PN-EN ISO 9239-1:2004	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	5,9	(-)
	Wydzielanie dymu (% \cdot min)	3	40	(-)

(-): 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 11 normy PN-EN 13501-1:2004.

4.2 Klasyfikacja

Panele podłogowe **Kronopol Laminate Flooring**, w zakresie reakcji na ogień, uzyskały klasyfikację podstawową **C_{fl}**

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał klasyfikację dodatkową: **s1**

Właściwości ogniowe	Wydzielanie dymu	
C_{fl}	-	s 1

tj. **C_{fl} - s1**

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „trudno zapalnej” 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”.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla paneli podłogowych **Kronopol Laminate Flooring** produkowanych zgodnie z normą PN-EN 13329:2004, o poniższych parametrach charakteryzujących wyrób:

- grubość 6 mm, złącze bezklejowe, klasa ścieralności AC3
- grubość 7 mm, złącze bezklejowe, klasa ścieralności AC3 oraz AC4, bez lub z matą wygłuszającą na spodzie paneli – panele typu SONIC
- grubość 8 mm, złącze bezklejowe, klasa ścieralności AC3

Panele mogą być stosowane na podkładach euroklas A1 i A2 o grubości minimum 6 mm i gęstości co najmniej $870 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ bez pustek powietrznych.

5 Ograniczenia

5.1 Zastrzeżenia



Klasyfikacja ważna jest 3 lata tj. do dnia 08.12.2008, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji oraz sposobu wykonania

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.

5.2 Uwaga

Dokument nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Przygotowana przez	Maria Ewa Strzembicka		08.12.2005
Sprawdzona przez	Andrzej Kolbrecki		8.12.2005

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych


Mirosław Kosiorek