


**Zakład Badań  
Ogniowych**

 02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21  
 tel. (0-22) 853-34-27  
 fax (0-22) 847-23-11  
 e-mail: [fire@itb.pl](mailto:fire@itb.pl)
**RAPORT KLASYFIKACYJNY NP-661/04/ES  
W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEN  
paneli podłogowych KRONOPOL**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

**KRONOPOL Sp. z o.o.  
ul. Serbska 56  
68-200 Żary**
**Nr umowy: NP-661/A/04/ES**
**1 Wstęp**

 Niniejsza klasyfikacja **paneli podłogowych KRONOPOL** o nazwie kolekcji **Perfect Floor Family** 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** o nazwie kolekcji **Perfect Floor Family** 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 europejskiej EN 13501-1:2004.

**2.2. Opis**

 Panele podłogowe **KRONOPOL** o nazwie kolekcji **Perfect Floor Family** 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 przeciwpękający o grubości 0,25 mm.

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

NP-661/04 str 1



### 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 LP-661.2/23-207/04	PN-EN ISO 11925-2:2004
		LP-661.1/3-49/04 LP-661.2/3-50/04	PN-EN ISO 9239-1:2004

#### 3.2 Wyniki badań – panele KRONOPOL grubości 6 mm

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 $\leq 150$ mm	3	(-)	N
PN-EN ISO 9239-1:2004	Krytyczny strumień ( $\text{kW/m}^2$ )	3	7,0	(-)
	Wydzielanie dymu (%·min)	3	52,2	(-)

(-): nie dotyczy  
T: tak  
N: nie

#### Wyniki badań – panele KRONOPOL grubości 8 mm

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 $\leq 150$ mm	3	(-)	N
PN-EN ISO 9239-1:2004	Krytyczny strumień ( $\text{kW/m}^2$ )	3	6,7	(-)
	Wydzielanie dymu (%·min)	3	28,1	(-)

(-): 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** o nazwie kolekcji **Perfect Floor Family**, w zakresie reakcji na ogień, uzyskały klasyfikację podstawową **C<sub>fl</sub>**

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

Klasyfikacja paneli podłogowych **KRONOPOL** o nazwie kolekcji **Perfect Floor Family** w zakresie reakcji na ogień wyrobów podłogowych: **C<sub>fl</sub>-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 posadzek „trudno zapalnej” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002).

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla paneli podłogowych **KRONOPOL** o nazwie kolekcji **Perfect Floor Family** 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 04.01.2008, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji i sposobu wykonania paneli.

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

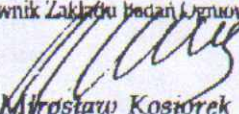
Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

#### 5.2 Uwaga

Dokument nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Przygotowana przez	Maria Ewa Strzembicka		04.01.2005
Sprawdzona przez	Andrzej Kolbrecki		05.01.2005

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

  
Mirosław Kosior

Z Y ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

