



**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**

<b>Zleceniodawca:</b>	Kronopol Sp. z o.o. ul. Serbska 56 68-200 Żary
<b>Opracowana przez:</b>	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
<b>Nazwa wyrobu:</b>	Podłogi laminowane - laminate flooring Kronopol gr. 12 mm
<b>Raport klasyfikacyjny nr:</b>	NP-03325.2/C/09/MŻ
<b>Wydanie numer: 1</b>	Egzemplarz nr: 1
<b>Data wydania:</b>	2009.10.06

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

**1. Wprowadzenie**

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację podłóg laminowanych - **laminate flooring Kronopol** zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2007.

**2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie**

Podłogi laminowane - **laminate flooring Kronopol**.

**2.1 Opis wyrobu**

Wyrób opisano poniżej.

**Podłogi laminowane - laminate flooring Kronopol.**

Panele podłogowe wykonane są z płyty HDF o gęstości  $850 \text{ kg/m}^3$ , strona wierzchnia pokryta jest dwuwarstwowym laminatem (dekoracyjny film melaminowy o grubości 0,1 mm + warstwa odporna na ścieranie tzw. overlay o grubości 0,2 mm), od strony spodniej znajduje się film przeciwpęchny o grubości 0,1 mm chroniący panele przed działaniem wilgoci.

Grubość paneli: 12 mm.

**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-03325.2/23- 190/09	PN-EN ISO 11925-2
		LP-03325.2/3.1- 36/09	PN-EN ISO 9239-1

**3.2 Wyniki badań**

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1	Krytyczny strumień ( $\text{kW/m}^2$ )	3	7,7	(-)
	Wydzielanie dymu( $\% \cdot \text{min}$ )	3	4,7	(-)

(-): 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

Podłogi laminowane - **laminat flooring Kronopol** w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

**C<sub>fl</sub>**

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

**s1**

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
<b>C<sub>fl</sub></b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>

tj.: **C<sub>fl</sub>-s1**

### **Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C<sub>fl</sub>-s1**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „trudno zapalnej” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr. 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

##### 4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

Wyrób może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 lub A2.

Opis wyrobu wg punktu 2.

## 5 Ograniczenia

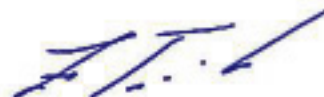
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- 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 Żońnik

**Zaakceptował**

Zastępca Kierownika  
Zakładu Badań Ogniwych  
  
dr inż. Andrzej Kolbrecki