



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



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

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:	Podłogi laminowane - laminate flooring Kronopol gr. 10 mm
Raport klasyfikacyjny nr:	NP-03325.1/C/09/MŻ
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	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 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 przeciwpęczny o grubości 0,1 mm chroniący panele przed działaniem wilgoci.

Grubość paneli: 10 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 Ogniwych ITB	Kronopol Sp. z o.o.	LP-03325.1/23- 189/09	PN-EN ISO 11925-2
		LP-03325.1/3.1- 37/09	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 (kW/m^2)	3	8,0	(-)
	Wydzielanie dymu($\% \cdot \text{min}$)	3	5,2	(-)

(-): 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 - **laminated flooring Kronopol** w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

B_{fl}

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_{fl}	-	s	1

tj.: **B_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B_{fl}-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 Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Mariusz Żołnik

Zaakceptował

Zastępca Kierownika
Zakładu Badań Ogniowych



dr inż. Andrzej Kolbrecki