



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |

Jednostka notyfikowana nr 488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001 / ISO 27001

KOPIA DOKUMENTU
WAŻNA WYŁĄCZNIE Z DOWODEM ZAKUPU

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Numer umowy: 02558/16/Z00NZIP

Zleceniodawca:	SWISS KRONO 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:	SWISS KRONO Podłogi laminowane, gr. 6 mm, 7 mm, 8 mm
Raport klasyfikacyjny nr:	02558.3/16/Z00NZIP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2016.11.28

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację SWISS KRONO Podłogi laminowane zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

SWISS KRONO Podłogi laminowane do ogólnego stosowania w budownictwie.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

SWISS KRONO Podłogi laminowane.

Panele 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, strony spodniej znajduje się film przeciwpoprężny grubości 0,25 mm.

Grubość paneli: 6 mm, 7 mm, 8 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 Ogniwowych ITB	SWISS KRONO Sp. z o.o.	LP-1398/23-245/08	PN-EN ISO 11925-2:2004
		LP-1398/3-64/08	PN-EN ISO 9239-1:2004

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2004 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1:2004	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	6,7	(-)
	Wydzielanie dymu ($\% \cdot \text{min}$)	3	3,6	(-)

(-): nie dotyczy T: TAK N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

SWISS KRONO Podłogi laminowane w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

C_{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	
C_{fl}	-	s	1

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

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C_{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:

- opis wyrobu wg punktu 2,
- SWISS KRONO Podłogi laminowane mogą być stosowane na podkładach o euroklasie A1 i A2.

5 Ograniczenia

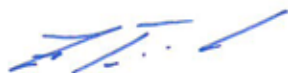
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- 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 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). Poświadczone 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

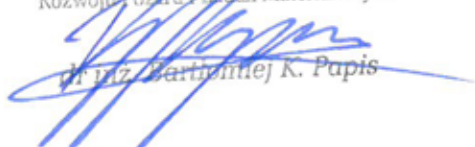
Zaakceptował



Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Paweł Sulik

KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Materiałowych



dr inż. Bartłomiej K. Papis