



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

KOPIA DOKUMENTU
WAŻNA WYŁĄCZNIE Z DOWODEM ZAKUPU

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIENÍ wg PN-EN 13501-1:2019-02

Numer umowy: 02404/19/Z00NZP

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
Raport klasyfikacyjny nr:	02404.1/19/Z00NZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2019.08.09

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację produktu SWISS KRONO Podłogi laminowane zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Wyrób stosowany jako wewnętrzne pokrycia podłogowe.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

SWISS KRONO Podłogi laminowane.

Materiałem bazowym do produkcji podłóg laminowanych jest HDF (płyta włóknista MDF wg. EN 622-5).

Górna powierzchnia paneli podłogowych pokryta jest dekoracyjnym filmem melaminowym połączonym z warstwą szczególnie odpornego na ścieranie filmu tzw. overlay'u.

Dolną warstwę stanowi film przeciwpęrzny, który niweluje naprężenia powstałe po zalaminowaniu warstwy górnej.

Grubość podłóg: 6 ÷ 12 mm.

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	SWISS KRONO Sp. z o.o.	LZP01- 02404/19/Z00NZZ	PN-EN ISO 9239-1:2010
		LZP02- 02404/19/Z00NZZ	PN-EN ISO 9239-1:2010
		LZP03- 02404/19/Z00NZZ	PN-EN ISO 11925-2:2010
		LZP04- 02404/19/Z00NZZ	PN-EN ISO 11925-2:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
LZP03-02404/19/Z00NZZ				
PN-EN ISO 11925- 2:2010 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
LZP04-02404/19/Z00NZZ				
PN-EN ISO 11925- 2:2010 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
LZP01-02404/19/Z00NZZ				
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m ²)	3	5,8	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	167,9	(-)
LZP02-02404/19/Z00NZZ				
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m ²)	3	4,9	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	169,5	(-)

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2. Klasyfikacja

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

WAŻNA WYŁĄCZNIE Z DOWODEM ZAKUPU

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,
- wyrób może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 i A2 lub na podkładach drewnianych i drewnopochodnych.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej 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 Ogniowych ITB). Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja określana dla wyrobu i podana w niniejszym raporcie jest odpowiednia dla deklaracji właściwości użytkowych (do 1 lipca 2013 r. – deklaracji zgodności) producenta w zakresie systemu 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (do 1 lipca

2013 r. – systemu oceny zgodności) i oznakowania CE zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną wyrobu oraz z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG.

Producent złożył deklarację, która jest przechowywana w aktach. Potwierdza ona, że w procesie wytwarzania wyrobu nie ma specjalnych procesów, procedur ani etapów (np. dodawanie retardantów, ograniczanie zawartości części organicznych lub dodawanie wypełniaczy), które służą poprawie właściwości ogniowych w celu otrzymania uzyskanej klasyfikacji. W konsekwencji producent oświadcza, że system oceny zgodności 3 jest właściwy.

W związku z tym laboratorium badawcze nie uczestniczy w poborze próbek do badań, chociaż ma odpowiednie informacje, dostarczone przez producenta, by zapewnić identyfikację badanych próbek.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Mariusz Żońnik

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Bartłomiej Papis