



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023

ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

KOPIA DOKUMENTU
WAŻNA WYŁĄCZNIE Z DOWODEM ZAKUPU

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE

REAKCJI NA OGIEŃ

wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Numer umowy: 02558/16/Z00NZZ

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 Błat kuchenny
Raport klasyfikacyjny nr:	02558.4/16/Z00NZZ
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 2
Data wydania:	2016.11.28

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną dla SWISS KRONO Błat kuchenny zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest określony jako SWISS KRONO Błat kuchenny.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

SWISS KRONO Błat kuchenny wykonany z płyty wiórowej o grubości 28 mm i gęstości 630 kg/m³ lub grubości 38 mm i gęstości 600 kg/m³ pokryte jednostronnie laminatem typu CPL o grubości 0,5 mm – 0,8 mm lub laminatem HPL o grubości 0,6 mm - 0,8 mm. Strona spodnia pokryta jest papierem.

Producentem produktu SWISS KRONO Błat kuchenny jest firma SWISS KRONO Sp. z o.o.

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	SWISS KRONO Sp. z o.o.	LP-02270/23-57/09 LP-02270/34-51/09	PN-EN ISO 11925-2:2004 PN-EN 13823:2004

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2004 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823:2004	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	3	484,8	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		452,6	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		29,1	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		10,8	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		68,9	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): 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 Błat kuchenny zakresie w reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

D

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
D	-	s	2	,	d	0

tj.: **D-s2,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: D-s2,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznym, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „łatwo zapalnego, nie kapiącego i nieopadającego pod wpływem ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr. 75, poz. 696 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja dotyczy wyrobu opisanej w punkcie 2.2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

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 Badań Materiałowych

dr inż. Bartłomiej K. Papis