



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

Nr Umowy: 01633/17/R98NZP

Zlecniodawca:	Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o. ul. Przecławska 8 03-879 Warszawa
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Farba do zabezpieczania ogniochronnego drewna i wyrobów drewnopochodnych Promadur
Raport klasyfikacyjny nr:	01633/17/R98NZPZ (zastępuje 01633/17/R98NZP)
Wydanie numer: 2	Egzemplarz nr 1
Data wydania:	2017.11.03

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument określa klasyfikację nadaną farbie do zabezpieczania drewna i wyrobów drewnopochodnych PROMADUR zgodnie z kryteriami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest określony jako farba do zabezpieczania ogniochronnego drewna i wyrobów drewnopochodnych.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Płyta wiórowa zabezpieczona farbą do zabezpieczania drewna i wyrobów drewnopochodnych PROMADUR (warstwa aktywna Promadur i warstwa nawierzchniowa Promadur Top Coat).
 Warstwa aktywna, zużycie: 300 g/m².
 Warstwa nawierzchniowa, zużycie: 100 g/m².
 Płyta wiórowa o grubości 12 mm.
 Producentem farby jest firma Promat International NV, Bormstraat 24, 2830 Tiselt, Belgia

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	Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o.	LZP01- 01633/17/R98NZP	PN-EN 13823+A1:2014
		LZP02- 01633/17/R98NZP	PN-EN ISO 11925-2:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(–)	T
	Płonące krople/cząstki		(–)	N
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	9,0	(–)
	FIGRA _{0,4MJ}		9,0	(–)
	LFS < krawędź		(–)	T
	THR _{600s} [MJ]		1,3	(–)
	SMOGR _{600s} [m ² /s ²]		0,0	(–)
	TSP _{600s} [m ²]		30,7	(–)
	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 kryteriami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, farba do zabezpieczania ogniochronnego drewna i wyrobów drewnopochodnych, stosowana na płycie wiórowej, opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

B

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

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	
B	-	s	1	,	d	0

tj.: **B-s1,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s1,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 12 kwietnia 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- farba do zabezpieczania ogniochronnego drewna i wyrobów drewnopochodnych Promadur opisana w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.
- farba do zabezpieczania ogniochronnego drewna i wyrobów drewnopochodnych Promadur stosowana na wszystkich gatunkach drewna krajowego i na wyrobach drewnopochodnych o grubości minimalnej 12 mm.
- Klasyfikacja obejmuje wszystkie gatunki drewna krajowego i wyroby drewnopochodne zabezpieczone farbą Promadur w sposób podany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego mocowane bezpośrednio do wszystkich podkładów i elementów o klasach reakcji na ogień A1 i A2 lub w dowolnej od nich odległości.

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). Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



Zaakceptował

p. o. KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniwych


mgr inż. Marek Łukomski