

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

Numer umowy: 01472/23/Z00NZP

Zleceniodawca:	AMIS Farby Proszkowe Sp. z o.o. Al. J. Piłsudskiego 93g 10-449 Olsztyn
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Blacha stalowa pokryta farbą proszkową poliestrową AMIPOL
Raport klasyfikacyjny nr:	01472.1/23/Z00NZP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	2023.06.19

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną dla blachy stalowej pokrytej farbą proszkową poliestrową AMIPOL zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie**2.1 Postanowienia ogólne**

Farba o właściwościach ochronnych i estetycznych do użytku przemysłowego.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej (zgodnie z deklaracją producenta)

Blacha stalowa pokryta farbą proszkową poliestrową AMIPOL.
Zużycie farby: 150 g/m².
Producentem farby jest: AMIS Farby Proszkowe 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	AMIS Farby Proszkowe Sp. z o.o.	LZP02-01472/23/Z00NZP	PN-EN ISO 1716:2010
		LZP01-01472/23/Z00NZP	PN-EN 13823+A1:2014

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 1716:2010	PCS (MJ/m ²)	3	1,89	T
PN-EN 13823+A1:2014 (Blacha stalowa pokryta farbą proszkową poliestrową AMIPOL)	FIGRA _{0,2MJ}	3	0,0	(–)
	FIGRA _{0,4MJ}		0,0	(–)
	LFS < krawędź		(–)	T
	THR _{600s} [MJ]		0,0	(–)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		1,4	(–)
	TSP _{600s} [m ²]		44,1	(–)
	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 13501-1:2019-02.

4.2 Klasyfikacja

Blacha stalowa pokryta farbą proszkową poliestrową AMIPOL w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

A2

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

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

d0

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
A2	-	s	1	,	d	0

tj.: A2-s1,d0

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

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: A2-s1,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niepalnego, niekapiącego pod wpływem ognia i nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 wraz z późniejszymi zmianami).

Jednocześnie wyrób ocenia się jako nieodpadający pod wpływem działania ognia.

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja dotyczy wyrobu opisanego w punkcie 2.2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego stosowanego na rzeczywistych podkładach metalowych których temperatura topnienia wynosi 1000°C lub więcej.

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 został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Mariusz Żołnik;
Instytut Techniki
Budowlanej

Elektronicznie podpisany przez
Mariusz Żołnik; Instytut Techniki
Budowlanej
Data: 2023.06.19 11:26:16 +02'00'

Mariusz Żołnik

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badania Ogniwych
dr inż. Bartłomiej K. Papis

Bartłomiej Papis; ITB
2023.06.19 13:27:21+02'00'

dr inż. Bartłomiej K. Papis