



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

Numer umowy: 00923/25/Z00NZP

Zleceniodawca:	MIROPLAST LLC Ukraina Virskoho Pavla 1 49083 Dnipro
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Profile okiennie-drzwiowe systemów: WD5 76 MD, WDS 76 AD, WDS SL 76, WDS SL 60, WDS 8S, WDS 7S, WDS 6S, WDS 5S, MIROPLAST 500, MIROPLAST 300
Raport klasyfikacyjny nr:	00923/25/Z00NZP-B zastępuje Raport Klasyfikacyjny nr: 00923/25/Z00NZP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	2025.12.19

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 profili okiennie-drzwiowych systemów: WD5 76 MD, WDS 76 AD, WDS SL 76, WDS SL 60, WDS 8S, WDS 7S, WDS 6S, WDS 5S, MIROPLAST 500, MIROPLAST 300z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Profile okiennie-drzwiowe do wykonywania okien i drzwi.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Profile okiennie-drzwiowe systemów WD5 76 MD, WDS 76 AD, WDS SL 76, WDS SL 60, WDS 8S, WDS 7S, WDS 6S, WDS 5S, MIROPLAST 500, MIROPLAST 300.

Skład %:

- 75 ÷ 78 polimer zawieszinowy PVC,
- 3 ÷ 3,5 stabilizator,
- 12 ÷ 15 wypełniacz,
- 2,5 ÷ 3 dwutlenek tytanu,
- 2 ÷ 2,5 modyfikator akrylowy AIM,
- 2 ÷ 2,5 CPE.

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	MIROPLAST LLC Ukraina	LZP02-00923/25/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP01-00923/25/Z00NZP	PN-EN 13823+A1:2022-12

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2020-09 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni F _s ≤150 mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823+A1:2022-12	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	3	47,2	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		47,2	(-)
	LFS < krawędź		(-)	N
	THR _{600s} [MJ]		3,5	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		66,8	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		597,6	(-)
	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

Profile okiennie-drzwiowe systemów: WD5 76 MD, WDS 76 AD, WDS SL 76, WDS SL 60, WDS 8S, WDS 7S, WDS 6S, WDS 5S, MIROPLAST 500, MIROPLAST 300w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

B

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s3

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	3	,	d	0

tj.: **B-s3,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s3,d0

Niniejszy raport klasyfikacyjny obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „nie zapalnego, niekapiącego i nieodpadającego 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 obowiązuje:

- dla wyrobu według opisu punktu 2.2,
- Profile okiennie-drzwiowe systemów WD5 76 MD, WDS 76 AD, WDS SL 76, WDS SL 60, WDS 8S, WDS 7S, WDS 6S, WDS 5S, MIROPLAST 500, MIROPLAST 300 mogą być stosowane na wszystkich podkładach o klasach reakcji na ogień A1 i A2 oraz na płytach gipsowo-kartonowych.

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 formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	Mariusz Żołnik	19.12.2025	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	19.12.2025	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie