

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

Numer umowy: 02139/23/Z00NZP

Zleceniodawca:	SKLEJBUD Sp. J. Rutka ul. Energrtyków 16 26-615 Radom
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Płyta MDF trudnopalna z laminatem POLGLOS HPL
Raport klasyfikacyjny nr:	02139.1/23/Z00NZP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	2023.09.27

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 płyty MDF trudnopalnej z laminatem POLGLOS HPL zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób stosowany jako płyty meblowe.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Płyta MDF trudnopalna z laminatem POLGLOS HPL.

Płyta obustronnie laminowana.

Grubość płyty MDF: 18 mm

Grubość laminatu: 0,6 ÷ 0,8 mm.

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	SKLEJBUD Sp. J. Rutka	LZP04-02139/23/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP01-02139/23/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 11925-2:2020-09 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823+A1:2014	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	1	170,2	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		170,2	(-)
	LFS < krawędź		(-)	N
	THR _{600s} [MJ]		9,6	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		11,8	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		93,2	(-)
	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

Płyta MDF trudnopalna z laminatem POLGLOS HPL w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

C

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	
C	-	s	2	,	d	0

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

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

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „trudno zapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia” oraz jak dla wyrobu „słabo rozprzestrzeniającego ogień” wewnątrz budynków wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 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,
- płyta MDF trudnopalna z laminatem POLGLOS HPL może być stosowana na wszystkich podkładach o klasach reakcji na ogień A1 i A2 oraz na płytach gipsowo-kartonowych z pustką powietrzną lub bez.

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		Zaakceptował
Opracował:		
	Podpis cyfrowy	Podpis cyfrowy
Zweryfikował:		
	Podpis cyfrowy	