

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

Numer umowy: 02139/23/Z00NZP

<b>Zleceniodawca:</b>	SKLEJBUD Sp. J. Rutka ul. Energrtyków 16 26-615 Radom
<b>Opracowana przez:</b>	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
<b>Nazwa wyrobu:</b>	Płyta wiórowa trudnopalna z laminatem POLGLOS HPL
<b>Raport klasyfikacyjny nr:</b>	02139.3/23/Z00NZP
<b>Wydanie numer:</b>	1
<b>Data wydania:</b>	2023.09.25

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 wiórowej 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 wiórowa trudnopalna z laminatem POLGLOS HPL

Płyta obustronnie laminowana.

Grubość płyty wiórowej: 16 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	LZP06-02139/23/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP03-02139/23/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 <sub>0,2MJ</sub> [W/s]	1	200,7	(-)
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub> [W/s]		177,4	(-)
	LFS < krawędź		(-)	N
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		10,9	(-)
	SMOGR <sub>A</sub> [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		14,4	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		154,5	(-)
	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 wiórowa 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	
<b>C</b>	-	<b>s</b>	<b>2</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

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 wiórowa 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	