

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

Numer umowy: 02687/23/Z00NZP

Zleceniodawca:	EcoTravers Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 35 84-230 Rumia
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Deska kompozytowa elewacyjna WPC
Raport klasyfikacyjny nr:	02687/23/Z00NZP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	2023.12.18

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 deski kompozytowej elewacyjnej WPC zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób do zastosowania na elewacje, zabudowy ścian zewnętrznych i wewnętrznych, mała architektura ogrodowa.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Deska kompozytowa elewacyjna WPC

Skład:

Mączka drzewna: 55 %.

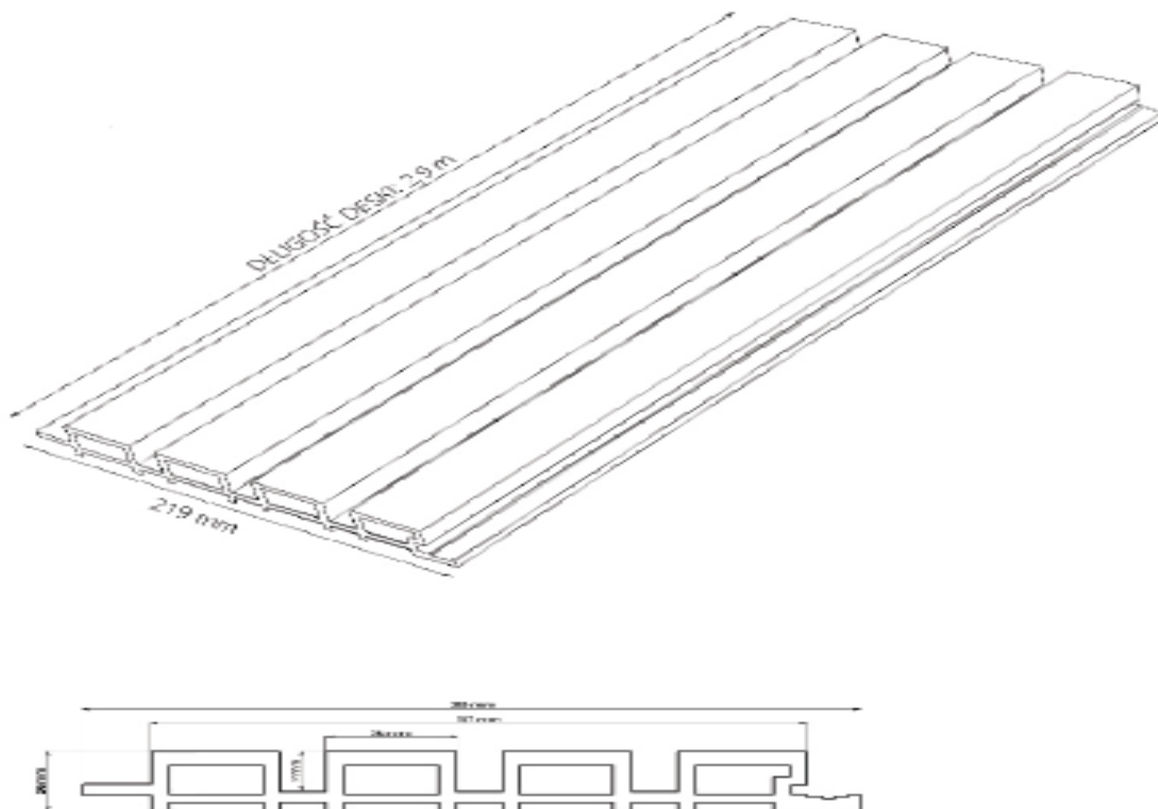
Polietylen wysokiej gęstości HDPE: 35 %.

Dodatki anty-UV, stabilizatory, barwniki: 10 %.

Wymiary:

- grubość – 26 mm ($\pm 0,5$ mm).
- szerokość – 219 mm ($\pm 3,0$ mm).
- długość – 2900 mm.
- waga liniowa – 3 kg/mb (-5% / +10%).

Rysunek deski poniżej.



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	EcoTravers Sp. z o.o.	LZP01-02687/23/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09

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 15 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	T
	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

Deska kompozytowa elewacyjna WPC w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

E

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

Właściwości ogniowe
E

tj.: E

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: E

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje:

- dla wyrobu według opisu punktu 2.2.

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	