

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019

Nr umowy: 02012/23/Z00NZP

Zleceniodawca:	JAF POLSKA Sp. z o.o. ul. Magazynowa 19 62-023 Gądk
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN
Raport klasyfikacyjny nr:	02012.1/23/Z00NZP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	03.07.2024

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla zestawu desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1:2019.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN zgodnie z deklaracją producenta przeznaczone jest do montażu na podłogach w obiektach budowlanych oraz na zewnątrz pomieszczeń.

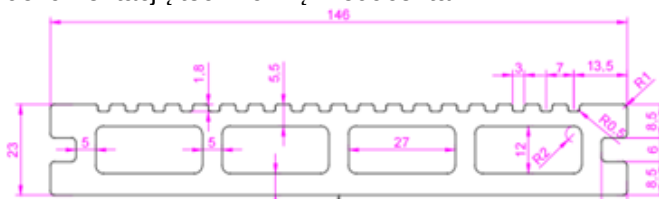
2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej (zgodnie z deklaracją producenta).

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN składa się z: deski kompozytowej 146x23 mm (rys. nr 1) o masie liniowej 2,65 kg/m±10%, legarów aluminiowych 40x30 mm o masie liniowej 0,712 kg/m±10%, listew cokołowych kompozytowych 70x10 mm, listew kątowych kompozytowych 40x60x5,5 mm, klipsów startowy ze stali nierdzewnej, klipsów startowych ze stali nierdzewnej. Rozstaw podpór co 350 mm między osiami.

Skład chemiczny kompozytu (dot. desek, legarów oraz listew kątowych i cokołowych): mączka drzewna 60%, tworzywa HDPE 30% o dużej gęstości, stabilizatory i dodatki 10%.

Kolor wyrobu: zgodnie z dokumentacją techniczną Producenta



Rysunek nr 1. Deska kompozytowa WPC GARDIN

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	JAF POLSKA Sp. z o.o.	LZP01-02012/23/Z00NZP	PN-EN ISO 9239-1:2010
		LZP02-02012/23/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 Ekspozycja 15 s	Fs ≤150 mm	6	(–)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m²)	3	10,0	(–)
	Wydzielanie dymu(%·min)		18,6	(–)
(–) – 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

4.2 Klasyfikacja

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

B_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
B_{fl}	-	s	1

tj.: **B_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B_{fl}-s1

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „łatwo zapalnej” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr. 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

1. - opis wyrobu wg punktu 2,
2. - podłogi opisane w pkt. 2 mogą być stosowane na podkładach o euroklasie A1 i A2.

5. Ograniczenia

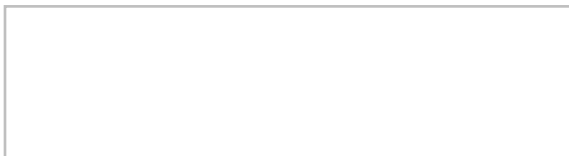
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

— nie zostanie zmieniona metoda badania,

- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub ocena techniczna wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

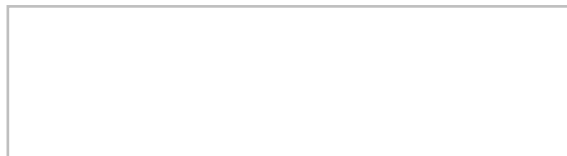
Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi oceny technicznej ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



podpis elektroniczny

Zaakceptował



podpis elektroniczny