

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO

dla wypełnienie świetlików

02012.2/23/Z00NZP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

JAF POLSKA Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 19

62-023 Gądk

Nr umowy: 02012/23/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla zestawu desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN zgodnie z procedurą podaną **PN-EN13501-5:2016, metoda 1**

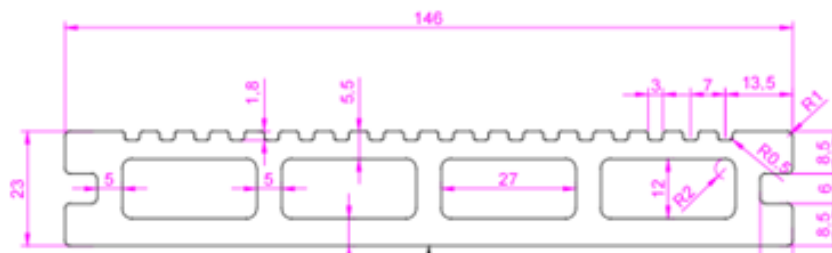
2 Opis dachu

2.1. Opis układów dachowych

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN składa się z: deski kompozytowej 146x23 (rys. nr 1) mm o masie liniowej 2,65 kg/m $\pm$ 10%, legarów aluminiowych 40x30 mm o masie liniowej 0,712 kg/m $\pm$ 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 Raport z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raport z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	JAF POLSKA Sp. z o.o.	LZP03-02012/23/Z00NZP	PN-ENV 1187:2012, metoda-1

3.2 Wyniki badań dla układu I wypełnienia świetlików

Raport LZP03-02012/23/Z00NZP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność z kryterium
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,020	0,010	0,010	0,010	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,010	0,010	0,000	0,010	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,020	0,010	0,010	0,010	Tak
Płonące krople/odpady ze strony ekspozowanej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	0	0	0	0	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	0	0	0	0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	0	0	0	0	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0.200 m	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

„0” oznacza, brak zniszczeń

* - krawędzie strefy pomiarowej

Warunki badań: Temperatura powietrza: 19,8°C

Badanie przeprowadzono przy nachyleniu dachu 15°

Podkład: badania przeprowadzono bez podkładu.

4 Klasyfikacja i zakres stosowania

4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z **PN-EN 13501-5:2016**.

4.2 Klasyfikacja

Dach według opisu punktu 2 został sklasyfikowany w zakresie zachowania na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

B_{ROOF} (t1)

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla dachu „nierozprzestrzeniającego ogień” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

1. Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu WPC GARDIN może być zastosowany nad układem dachowym posiadającym klasyfikację ogniową wg PN-EN 13501-5:2016 B_{ROOF} (t1).
2. Dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja jest ważna do dnia 03.07.2027, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

5.2 Zastrzeżenia

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem

5.3 Ostrzeżenie

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu.

Podpisał*		Zaakceptował*
Opracował:		
	Podpis elektroniczny	Podpis elektroniczny
Zweryfikował:		
	Podpis elektroniczny	

* - w imieniu organizacji opracowującej raport