

## RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE ODPORNOŚCI DACHU NA ODDZIAŁYWANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO DLA WYROBU

System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT  
**02148.1/19/Z00NZIP**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

**Gamrat WPC Sp. z o.o.**

**ul. Mickiewicza 108**

**38-200 Jasło**

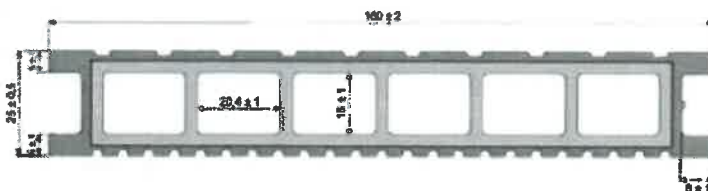
Nr umowy: 02148/19/Z00NZIP

### 1 Wprowadzenie

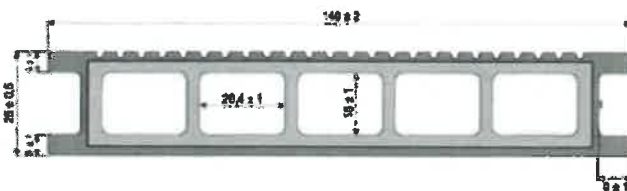
Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla Systemu kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5:2016.

### 2 Opis dachu/pokrycia dachowego

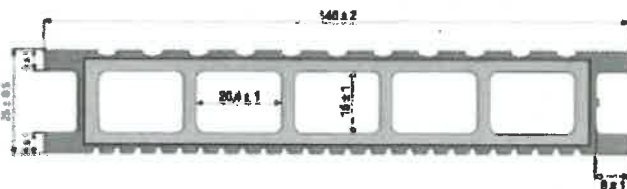
System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT produkcji firmy Gamrat WPC Sp. z o.o. Deska tarasowa WPC GAMRAT wykonana z kompozytu mączki drzewnej, polichloroku winylu (PVC) oraz dodatków modyfikujących: 160x25 dwustronnie ryflowana, 140x25 jednostronnie ryflowana, 140x25 dwustronnie ryflowana. Kompozytowa listwa wykończeniowa wykonana z kompozytu mączki drzewnej, polichloroku winylu (PVC) oraz dodatków modyfikujących. Listwa wykończeniowa aluminiowa, legar aluminiowy. Stalowe elementy montażowe: klips startowy, klips montażowy, wkręt montażowy. Tworzywowy wspornik regulowany z adapterami – Linia Premium.



Rys. 1. Deska tarasowa WPC GAMRAT 160x25 dwustronnie ryflowana



Rys. 2. Deska tarasowa WPC GAMRAT 140x25 jednostronnie ryflowana



Rys. 3. Deska tarasowa WPC GAMRAT 140x25 dwustronnie ryflowana

Przekrój deski kompozytowej WPC GAMRAT

**3 Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji****3.1 Raporty z badań**

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Gamrat WPC Sp. z o.o.	LZP01-02148/19/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)

**3.2 Wyniki badań dla systemu kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT ustawionego pod kątem 15°**

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,025	0,020	0,080	0,075	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,010	0,010	0,010	0,010	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,025	0,020	0,080	0,075	Tak
Płonące krople/odpadu ze strony ekspozowanej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm <sup>2</sup>	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm <sup>2</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpromieniowe	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0,200 m	-	-	-	-	nie dotyczy

Warunki badania: temperatura powietrza: 23,5°C

**4 Klasyfikacja i zakres stosowania****4.1 Powołania**

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

**4.2 Klasyfikacja**

System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego został sklasyfikowany w zakresie odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

**B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>).**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla elementu „nierozprzestrzeniającego ognia” wg 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**

- System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 lub A2,
- System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT może być stosowany nad układem dachowym posiadającym klasyfikację ogniową wg PN-EN 13501-5:2016 B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>).
- dachów o nachyleniu połąci do 20°.

**5 Ograniczenia****5.1 Ważność**

Klasyfikacja ważna jest do dnia 25-07-2022, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

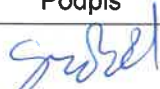
**5.2 Zastrzeżenia**

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

Poświadczony kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

**5.3 Ostrzeżenie**

Niniejszy raport klasyfikacyjny nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikatu wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Tomasz Gwiżdż		25-07-2019

\* - w imieniu organizacji opracowującej raport

**KIEROWNIK**  
Zakładu Badań Ogniwych

  
dr inż. Bartłomiej Papis