

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

System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT z deską pełną 160x20

**02950/25/Z00NZP (przedłużenie 00603/25/Z00NZP)**

dla

**WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO**

**Gamrat WPC Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 108  
38-200 Jasło**

Nr umowy: 02950/25/Z00NZP

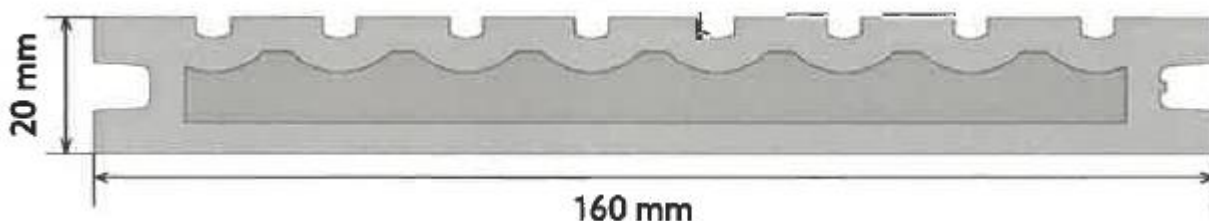
**1 Wprowadzenie**

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla Systemu kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT z deską pełną 160x20 zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5:2016.

**2 Opis dachu/pokrycia dachowego**

System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT z deską pełną 160x20 produkcji firmy Gamrat WPC Sp. z o.o.

Deska tarasowa WPC GAMRAT wykonana z kompozytu mączki drzewnej, polichlorku winylu (PVC) oraz dodatków modyfikujących: 160x20 jednostronnie ryflowana. Legar aluminiowy. Stalowe elementy montażowe: klips startowy, klips montażowy, wkręt montażowy.



Przekrój deski tarasowej pełnej WPC GAMRAT

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

**3.1 Raporty z badań**

| Nazwa laboratorium              | Nazwa Zlecniodawcy    | Numer raportu z badań | Metoda badawcza                 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Laboratorium Badań Ogniwych ITB | Gamrat WPC Sp. z o.o. | LZP01-03257/20/Z00NZP | CEN/TS 1187:2012<br>(badanie 1) |

### 3.2 Wyniki badań dla systemu kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT z deską pełną 160x20 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              | 0,0                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 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              | 0,0                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | Tak         |
| Maksymalna długość spalona wewnętrzna            | < 0,800 m              | 0,0                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | Tak         |
| Maksymalna długość spalona zewnętrzna            | < 0,800 m              | 0,0                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 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 bezpłomieniowe               | Nie                    | Brak                | Brak | Brak | Brak | Tak         |
| Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie) | < 0,200 m              | -                   | -    | -    | -    | nie dotyczy |

Warunki badania: temperatura powietrza: 19,5°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 z deską pełną 160x20 opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego został sklasyfikowany w zakresie odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

#### **BROOF (t1).**

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 z deską pełną 160x20 może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 lub A2,
- System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT z deską pełną 160x20 może być stosowany nad układem dachowym posiadającym klasyfikację ogniową wg PN-EN 13501-5:2016 **B<sub>ROOF</sub> (t1)**.
- dachów o nachyleniu połąci do 20°.

## 5 Ograniczenia

### 5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia **31-01-2027** (przedłużenie), pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

### 5.2 Zastrzeżenia

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

### 5.3 Ostrzeżenie

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

| Klasyfikacja        | Imię i nazwisko             | Data       | Podpis                            |
|---------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|
| Przygotowana przez  | inż. Tomasz Gwiżdż          | 22.12.2025 | Dokument podpisany elektronicznie |
| Zweryfikowana przez | dr inż. Bartłomiej K. Papis | 22.12.2025 | Dokument podpisany elektronicznie |

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie