

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

System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT
02070/24/Z00N ZP (przedłużenie 02020/22/Z00N ZP)

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

Gamrat WPC Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 108

38-200 Jasło

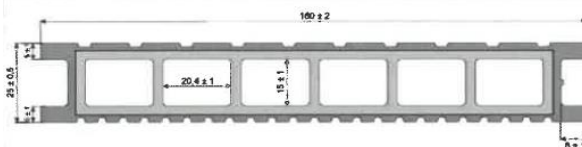
Nr umowy: 02070/24/Z00N ZP

1 Wprowadzenie

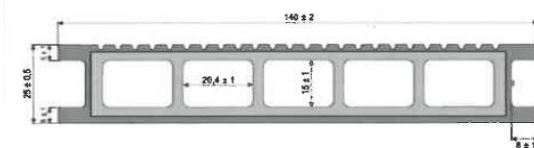
Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla Systemu kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5:2016.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

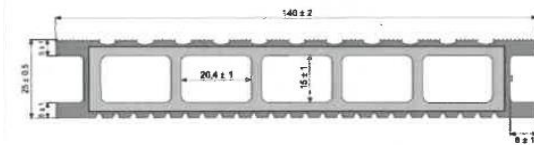
System kompozytowych profili tarasowych WPC GAMRAT produkcji firmy Gamrat WPC Sp. z o.o. Deska tarasowa WPC GAMRAT wykonana z kompozytu mączki drzewnej, polichloru winylu (PVC) oraz dodatków modyfikujących: 160x25 dwustronnie ryflowana, 140x25 jednostronnie ryflowana, 140x25 dwustronnie ryflowana, 185x20 jednostronnie ryflowana. Kompozytowa listwa wykończeniowa wykonana z kompozytu mączki drzewnej, polichloru winylu (PVC) oraz dodatków modyfikujących. Listwa wykończeniowa aluminiowa, legar aluminiowy. Stalowe elementy montażowe: klips startowy, klips montażowy, wkręt montażowy. Tworzywo wysocknik regulowany z adapterami – Linia Premium.



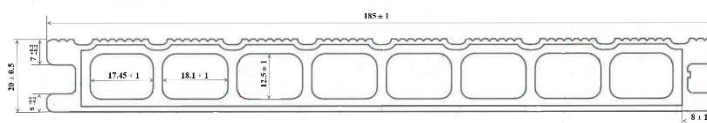
Rys. 1. Deska tarasowa WPC GAMRAT 160x25 dwustronnie ryflowana



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



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



Rys. 4. Deska tarasowa WPC GAMRAT 185x20 jednostronnie ryflowana

Przekrój deski kompozytowej WPC GAMRAT (rysunki dostarczone przez Zamawiającego)

BADANIA | OPINIE | EKSPERTYZY

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 eksponowanej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	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: 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_{ROOF} (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 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_{ROOF} (t1)**.
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia **31-08-2025 (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). Poświadczony 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	21.08.2024	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	21.08.2024	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych
dr inż. Bartłomiej K. Papis
Dokument podpisany elektronicznie