

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu GAMRAT

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Deska tarasowa 140x25 mm, deska tarasowa 160x25 mm, deska tarasowa 185x20mm, deska tarasowa pełna 160x20 mm wraz z systemowymi elementami uzupełniającymi, obejmującymi: profile montażowe (legary), listwy wykończeniowe 60x6 mm, listwy wykończeniowe L 60x35 mm, listwy wykończeniowe z aluminium 30x30 mm i 35x35 mm, klipsy montażowe oraz wkręty.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu GAMRAT jest przeznaczony do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń (tarasy, werandy, balkony, pomosty, nawierzchnie wokół basenów zewnętrznych, itp.)

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

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

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

SYSTEM-4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2018/0509 wydanie 3

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm:		
– długości	(-0 / +10)	
– szerokości	± 1,0	
– grubości całkowitej	± 1,0	
– grubości ścianki górnej	± 0,5	
– grubości ścianki dolnej	± 0,5	
Prostoliniowość krawędzi, mm/m	≤ 0,7	
Krzywizna poprzeczna, mm	≤ 0,7	
Odporność desek na uderzenie ciałem twardym, w powierzchnię górną i dolną, przy energii 7 J, w temp. +23°C i -20°C	brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgniecień o głębokości ≥ 0,5 mm	
Właściwości desek przy zginaniu (rozstaw podpór w świetle 500 mm – w przypadku desek 140x25 mm i 160x25 mm; rozstaw podpór w świetle 400 mm – w przypadku desek 160x20 mm i 185x20 mm):		
– siła niszcząca, N	wartość średnia ≥ 3300 wartość pojedyncza ≥ 3000	
– ugięcie przy obciążeniu 500N, mm	wartość średnia ≤ 2,0 wartość pojedyncza ≤ 2,5	
– wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 33	
– moduł sprężystości przy zginaniu, MPa:		
• deska o przekroju 140x25 mm	≥ 4600	
• deska o przekroju 160x25 mm	≥ 4600	
• deska o przekroju 185x20 mm	≥ 5000	
• deska o przekroju 160x20 mm	≥ 3700	
Odporność desek na warunki wilgotne, określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %	wartość średnia ≤ 20 wartość pojedyncza ≤ 30	
Spęcznie po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2)°C, %:		
- w kierunku długości	wartość średnia ≤ 0,4 wartość pojedyncza ≤ 0,6	
- w kierunku szerokości	wartość średnia ≤ 0,8 wartość pojedyncza ≤ 1,2	
- w kierunku grubości	wartość średnia ≤ 4,0 wartość pojedyncza ≤ 5,0	
Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2)°C, %	wartość średnia ≤ 6,0 wartość pojedyncza ≤ 6,0	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej desek, w zakresie temperatur (-20 ÷ +80)°C, K ⁻¹	≤ 3 · 10 ⁻⁵	
Odporność na przyspieszone starzenie po 300 h napromieniowania, określona różnicą barwy:		
- deska w kolorze ciemny brąz	ΔE _{ab} * ≤ 3	
- deska w kolorze grafit	ΔE _{ab} * ≤ 8	
- deska w kolorze jasny brąz	ΔE _{ab} * ≤ 6	
- deska w kolorze szary	ΔE _{ab} * ≤ 11	
- deska w kolorze orzech	ΔE _{ab} * ≤ 4	
Odporność podłogi na poślizg, powierzchnia sucha i mokra, PTV	≥ 55	
Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona:		
- siłą niszczącą, N	≥ 500	
- wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 30	
Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona:		
- siłą niszczącą, N	≥ 1900	
- wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 120	
Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona:		
- siłą niszczącą, N	≥ 400	
- wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 30	
Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne, Nm	≥ 500	
Trwałość legara aluminiowego i listew wykończeniowych z aluminium, określona kategorią korozyjności środowiska	C1, C2 i C3	
Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na oddziaływanie ognia zewnętrznego	B _{ROOF} (t1) ¹⁾	

¹⁾ klasyfikacja dotyczy podłóg mocowanych na dachach, wg opisu w p. 2 ITB-KOT-2018/0509 wydanie 3

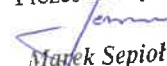
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Marek Sepioł – Prezes Zarządu Gamrat WPC

Jasło, 16.01.2026

Prezes Zarządu


Marek Sepioł

(układ: legar –
klips
montażowy –
wkręt stalowy)