

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu BERGDECK dystrybuowanego również pod nazwą IDECK GALA

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

KOMPOZYTOWA DESKA TARASOWA 150 x 25 mm

LEGAR KOMPOZYTOWY 50 x 30 mm

Legar WPC MINI (20x40)

Legar WPC Ultraszybki (40x50)

ZESTAW MONTAŻOWY (klipsy i wkręty)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu BERGDECK 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:

SALAG spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Szafirowa 5

16-400 Suwałki

Miejsce produkcji: Polska

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

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

7b) Krajowa Ocena Techniczna

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/0611 wydanie 4

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
1	Odchyłki wymiarów desek, mm:			PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
	- długości	± 5,0		
	- szerokości	± 1,2		
	- grubości całkowitej	± 0,5		
2	Prostołiniowość krawędzi deski i legara, mm/m	≤ 0,5		
3	Krzywizna poprzeczna, mm	≤ 0,5		
4	Odporność na uderzenie ciałem twardym w stronę 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		
5	Odporność na warunki wilgotne określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %	wartość średnia ≤ 20 wartość pojedyncza ≤ 30		
6	Właściwości przy zginaniu (rozstaw podpór 400 mm):	wartość średnia ≥ 3300		
	- siła niszcząca, N	wartość pojedyncza ≥ 3000		
	- ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm	wartość średnia ≤ 2,0 wartość pojedyncza ≤ 2,5		
	- wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 40		
	- moduł sprężystości przy zginaniu	≥ 4000		
7	Spęcznienie 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 ≤ 5,1 wartość pojedyncza ≤ 5,3		
8	Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2)°C, %	wartość średnia ≤ 7,0 wartość pojedyncza ≤ 9,0		
9	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej w zakresie temperatur -20 ÷ 80°C, K ⁻¹	≤ 5·10 ⁻⁵		PN-EN 1770:2000
10	Odporność na starzenie określona zmianą barwy ΔEab* po 300 h napromieniowania	≤ 3		PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003 PN-EN ISO 4892-2:2013 +A1:2009 (met. A) PN-EN 15534-4:2014
11	Opór poślizgu PTV	powierzchnia sucha	powierzchnia mokra	PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
		≥ 70	≥ 50	
12	Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona:			PN-EN 1383:2016 (układ: legar – klips – wkret)
	- siła niszcząca, N	≥ 2000		
	- wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 70		
13	Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne, Nm	≥ 450		PN-EN 1195:1999 (worek o masie 30 kg i średnicy 250 mm, uderzenie w środku rozstawu legarów)

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

Jacek Rafał Piotrowski

Członek Zarządu



SALAG

Członek Zarządu
Jacek Piotrowski

Suwałki, 10.05.2024 r.

(miejsce i data wydania)