

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu SALAG ECO.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

KOMPOZYTOWA DESKA TARASOWA 140 x 22 mm

LEGAR KOMPOZYTOWY 50 x 30 mm

ZESTAW MONTAŻOWY (klipsy i wkręty)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu SALAG ECO 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 Adam Galas Spółka komandytowa
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-2021/1727 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

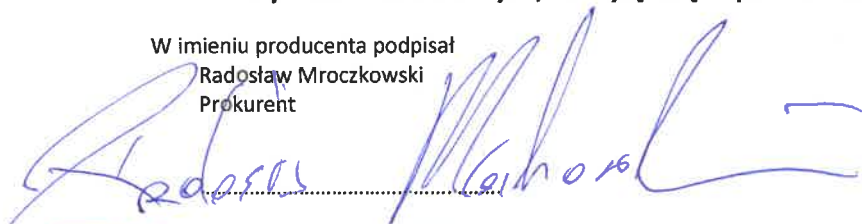
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm:		PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
	– długości	± 4,0	
	– szerokości	± 2,0	
	– grubości całkowitej	± 1,0	
	– grubość ścianki górnej	± 0,5	
– grubość ścianki dolnej	± 0,5		
2	Prostoliniowość krawędzi, mm/m	≤ 0,5	
3	Krzywizna poprzeczna, mm	≤ 0,5	
4	Odporność 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	
5	Odporność na warunki wilgotne określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %	wartość średnia ≤ 20 wartość pojedyncza ≤ 30	
6	Właściwości desek 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	≥ 6000		
7	Spęcznie po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2)°C, %:		
	– w kierunku długości	wartość średnia ≤ 0,5 wartość pojedyncza ≤ 0,6	
	– w kierunku szerokości	wartość średnia ≤ 1,7 wartość pojedyncza ≤ 1,9	
– w kierunku grubości	wartość średnia ≤ 5,1 wartość pojedyncza ≤ 5,6		
8	Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2)°C, %	wartość średnia ≤ 9,5 wartość pojedyncza ≤ 9,5	
9	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej desek w zakresie temperatur -20 ÷ 80°C, K ⁻¹	≤ 5·10 ⁻⁶	PN-EN 1770:2000
10	Odporność na starzenie, określona różnicą barwy ΔEab* po 300 h napromieniowania (barwa orzech)	≤ 8	PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003 PN-EN ISO 4892-2:2013 (met. A) PN-EN 15534-4:2014
11	Odporność podłogi na poślizg, powierzchnia sucha i mokra, PTV	≥ 36	PN-EN 15534-1:2014 CEN/TS 15676:2007
12	Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona:		PN-EN 1383:2010 (układ: legar – klips – wkret)
	– siłą niszcząca, N	≥ 2000	
– wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 70		
13	Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne, Nm	≥ 390	PN-EN 1195:1999 (worek o masie 30 kg i średnicy 250 mm, uderzenie w środek 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
Radosław Mroczkowski
Prokurent



Suwałki, 24.05.2021 r.

(miejsce i data wydania)