

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **DESKA, DESKA WPC, DESKA DELUX, DESKA BOLD, LEGAR, ŁĄCZNIK KRZYŻAKOWY, LISTWA WYKOŃCZENIOWA WPC, LISTWA L, ĆWIERCWAŁEK WPC, ZAŚLEPKA, KLIPS**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Deska tarasowa WPC, elementy montażowe i wykończeniowe WPC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń tj. na tarasach, werandach, balkonach itp. miejscach, gdzie nie stawia się wymagań związanych z bezpieczeństwem pożarowym**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Winfloor sp. z o.o. ul. Toruńska 12A, 26-600 Radom
Produkcja: **Zakład Produkcyjny ul. Toruńska 12A, 26-600 Radom**
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: **nie dotyczy**
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: **nie dotyczy**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2023/2432 wydanie 1**
 - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm: – długości – szerokości – grubości całkowitej – grubości ścianki górnej – grubości ścianki dolnej	- 5,0 / + 25,0 ± 1,5 + 2,0 ± 1,0 ± 1,0	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
2	Prostoliniowość krawędzi, mm/m	≤ 1,0	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
3	Krzywizna poprzeczna, mm	≤ 0,5	
4	Odporność desek na uderzenie ciałem twardym, przy energii 7 J, w temp. +23°C i -20°C	brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgnieceń o głębokości ≥ 0,5 mm	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
5 ¹⁾	Właściwości desek przy zginaniu: a) siła niszcząca, N b) ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm c) wytrzymałość na zginanie, MPa d) moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	wartość średnia ≥ 3300 wartość pojedyncza ≥ 3000 wartość średnia ≤ 2,0 wartość pojedyncza ≤ 2,5 ≥ 20 ≥ 3000	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
6	Odporność desek na warunki wilgotne, określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %	wartość średnia ≤ 20 wartość pojedyncza ≤ 30	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
7	Spęcznienie po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2)°C, %: – w kierunku długości – w kierunku szerokości – w kierunku grubości	wartość średnia ≤ 0,4 wartość pojedyncza ≤ 0,6 wartość średnia ≤ 0,6 wartość pojedyncza ≤ 0,8 wartość średnia ≤ 2 wartość pojedyncza ≤ 4	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
8	Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2)°C, %	wartość średnia ≤ 3 wartość pojedyncza ≤ 5	
9	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej desek w zakresie temperatur od -20 do +80°C, K ⁻¹	≤ 5 · 10 ⁻⁵	PN-EN 1770:2000

10	Odporność na przyspieszone starzenie po 300 h napromieniowania, określona różnicą barwy:		PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003
	– deski w kolorze białym ²⁾	$\Delta E_{ab}^* \leq 14,2$	
	– deski w kolorze antracyt	$\Delta E_{ab}^* \leq 6$	PN-EN ISO 4892-2:2013 (met. A)
	– deski w kolorze ciemny brąz	$\Delta E_{ab}^* \leq 3,5$	PN-EN 15534-4:2014
11	Odporność podłogi na poślizg, powierzchnia sucha i mokra, PTV	≥ 50	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
12	Zdolność utrzymania łączników, określona:		PN-EN 1383:2000 (układ legar – klips – wkret)
	– siłą niszczącą, N	≥ 1200	
	– nośnością na przeciąganie, MPa	≥ 50	
13	Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne, Nm	≥ 736	PN-EN 1195:1999 (worek o masie 30 kg i średnicy 250 mm, uderzenie w środku rozstawu podpór)
14 ²⁾	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa	B _{fl} – s2	PN-EN 13501-1:2019
¹⁾ przy rozstawie podpór: 250 mm – w przypadku desek tarasowych WPC 110 x 21 mm, 300 mm – w przypadku desek tarasowych WPC 135 x 21 mm, 350 mm – w przypadku desek tarasowych WPC 140 x 22 mm i 400 mm – w przypadku desek tarasowych WPC 145 x 23 mm i WPC 160 x 26,5 mm ²⁾ zmiana barwy widoczna okiem niezbrojonym ³⁾ klasyfikacja dotyczy podłóg wykonanych na podkładach klasy reakcji na ogień A1 lub A2 wg PN-EN 13501-1:2019			

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):

.....Paweł Redestowicz - Prokurent.....
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

...Radom, 24.03.2023r.....
 (miejsce i data wydania)

„Winfloor” Sp. z o.o.
 26-600 RADOM, ul. Toruńska 12 A
 NIP 796-27-22-266 REGON: 140477417

.....
 (podpis)

.....