

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2021

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: DESKA, DESKA WPC, DESKA DELUX, DESKA BOLD, LEGAR, ŁĄCZNIK KRZYŻAKOWY, LISTWA WYKOŃCZENIOWA WPC, LISTWA L, ĆWIERĆWAŁEK WPC, ZAŚLEPKA, KLIPS
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Deska tarasowa WPC, elementy montażowe i wykończeniowe WPC
- 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
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**WINDOOR Paweł Redestowicz, ul. Zofii Holszańskiej 5, 26-600 Radom**  
 Produkcja: Zakład Produkcyjny nr 2, ul. Toruńska 12A, 26-600 Radom
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 4
- Krajowa specyfikacja techniczna: nie dotyczy
  - Polska Norma wyrobu: **PN-EN 15534-4:2014-04**  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: **nie dotyczy**
  - Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**  
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu2): **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość tworzywa, g/cm <sup>3</sup>	1,35 ± 10%	PN-EN ISO 1183-1:2013, met.A
Masa w odniesieniu do długości, g/m: - deska tarasowa o szer. 110mm - deska tarasowa o szer. 135mm - deska tarasowa o szer. 140mm - deska tarasowa o szer. 145mm - deska tarasowa o szer. 160mm - profil montażowy – legar 20x40mm - profil montażowy – legar 35x40mm - profil montażowy – kantówka 40x80mm - profil montażowy – kantówka 43,5x40mm - profil montażowy – kantówka 43,5x80mm	1746 ± 10% 2048 ± 10% 2252 ± 10% 2447 ± 10% 2793 ± 10% 553 ± 10% 958 ± 10% 1854 ± 10% 1088 ± 10% 1912 ± 10%	
Odchyłki wymiarów: - długości - szerokości - wysokości - grubości ścianek	-2/+10mm ± 15% ± 15% ± 10%	PN-EN 15534-1:2014
Odporność na uderzenie: • Deski tarasowej o szerokości 145mm: - W temp. 23°C, przy energii 15J: - W temp. -20°C, przy energii 15J: • Deski tarasowej o szerokości 140mm: - W temp. 23°C, przy energii 10J: - W temp. -20°C, przy energii 16J:	Możliwe niewielkie wgniecenia	PN-EN 477:1997
Współczynnik liniowej rozszerzalności termicznej w przedziale temperatur od -20 °C do +80 °C, 1/°C	≤ 3,5 x 10 <sup>-5</sup>	PN-EN ISO 1771:2000 (szybkość przyrostu temperatury 5 °C/min)
Trwałość – odporność na starzenie po 1000h napromieniowania, określone udamocnością Charpy'ego, kJ/m <sup>2</sup> : - przed starzeniem - po starzeniu	≥ 10 ≤ 10	PN-EN ISO 4892-2:2009+A1:2009 PN-EN ISO 179-1:2010, met. 1fu
Absorpcja wody, %, po: - 24h w wodzie - 7 dniach w wodzie	≤ 3,5 ≤ 7,5	PN-EN 317:1999/Ap1:2002
Wpływ zawilgocenia tworzywa na grubość i twardość, określona: • Spęcznieniem na grubości, %, po: - 24h w wodzie - 7 dniach w wodzie • Twardością Brinella, N/mm <sup>2</sup> : • W stanie powietrzno-suchym - 24h w wodzie - 7 dniach w wodzie	≥ 1,0 ≥ 2,5 ≥ 40 ≥ 35 ≥ 30	PN-EN 317:1999/Ap1:2002 PN-EN 1534:2011

Wytrzymałość na zginanie (deska podłogowa), MPa	≥ 20	PN-EN 310:1999/Ap1:2002
Moduł sprężystości przy zginaniu, Mpa: - deska tarasowa - profil montażowy	≥ 2000 ≥ 2500	PN-EN 310:1999/Ap1:2002 PN-EN 13706-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie (deska podłogowa), MPa	≥ 4,0	PN-EN 408:2010
Zdolność do utrzymania łączników – określona: - siłą niszczącą układ: deska podłogowa-klips łączący-wkręt, N: - wytrzymałością łącznika na przeciąganie, MPa	≥ 800 ≥ 50	PN-EN 1383:2000
Opór poślizgu, ślizgacz CEN, PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia zawilgocona	≥ 62 ≥ 45	PN-EN 13036-4:2011

## 9. Dokumenty odniesienia

Raport z badań nr LK00-00884/14/Z00NK z 21.05.2014


Aprobata Techniczna ITB-AT-15-8855/2015

10. 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 - Właściciel.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

...Radom, 04.01.2021r.....  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)

**„WinDoor”**  
Paweł Redestowicz  
26-600 Radom, ul. Zofii Holszańskiej 5  
tel./fax: 48 321 54 41, 321 54 66  
NIP: 948-219-20-42 BDO 000092664