

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 3/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PKWiU 2008:22.23.19.0

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR jest przeznaczony do wykonania podłóg na zewnątrz pomieszczeń, tarasach, werandach, balkonach itp.

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

WINDOOR Paweł Redestowicz, 26-600 Radom ul. Rodziny Ziętałów 5
Produkcja: 26-600 Radom ul. Toruńska 12 A – zakład nr 2

5. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

6. Krajowa ocena techniczna:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
Aprobata Techniczna ITB AT-15-8855/2015
Praca badawcza nr 01655/15/Z00NK Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych
ITB w Warszawie.

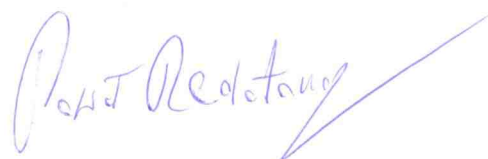
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody badań
1,35±10%	Gęstość tworzywa, g/cm ³	PN-EN iso 1183-1:2013, met. A
2428±10% 2049±10% 912±10%	Masa w odniesieniu do długości, g/m: - deska tarasowa o szerokości 145 mm - deska tarasowa o szerokości 140 mm - profil montażowy - legar	p.5.6.1
-2/+10 mm ±15% ±15% ±10%	Odchyłki wymiarów: - długość - szerokość - wysokość - grubość ścianek	PN-EN 15534-1:2014
możliwe niewielkie wgniecenia	Odporność na uderzenie: deski tarasowej szerokości 145 mm - w temp. 23°C, przy energii 15 J - w temp. -20°C, przy energii 15 J deski tarasowej szerokości 140 mm - w temp. 23°C, przy energii 10 J - w temp. -20°C, przy energii 6 J	PN-EN 477:1997
$\leq 3,5 \times 10^{-5}$	Współczynnik liniowej rozszerzalności termicznej w przedziale temperatur od -20°C do + 80°C, 1/°C	PN-EN 1771:2000 (szybkość przyrostu temperatury 5°C/min)
≥ 10 ≥ 10	Trwałość - odporność na starzenie po 1000 h napromieniowania, określona udarnością Charpy'ego, kJ/m ² - przed starzeniem - po starzeniu	PN-EN ISO 4892-2:2009+A1:2009 PN-EN ISO 179-1:2010, met. 1fu
≤ 3,5 ≤ 7,5	Absorpcja wody, %, po: - 24 h w wodzie - 7 dniach w wodzie	PN-EN 317:1999/Ap1:2002

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody badań
$\leq 1,0$ $\leq 2,5$ ≥ 40 ≥ 35 ≥ 30	Wpływ zawilgocenia tworzywa na grubość i twardość, określona: spęcznieniem na grubości, %, po: - 24 h w wodzie - 7 dniach w wodzie twardością Brinella, N/mm ² - w stanie powietrzno-suchym - po 24 h w wodzie - po 7 dniach w wodzie	PN-EN 317:1999/Apl:2002 PN-EN 1534:2011
≥ 20	Wytrzymałość ba zginanie (deska podłogowa), MPa	PN-EN 310:1999/Apl:2002
≥ 2000 ≥ 2500	Moduł sprężystości przy zginaniu, Mpa: - deska podłogowa - profil montażowy - legar	PN-EN 310:1999/Apl:2002 PN-EN 13706-2:2004
$\geq 4,0$	Wytrzymałość na ściskanie (deska podłogowa), Mpa	PN-EN 408:2010
≥ 800 ≥ 50	Zdolność utrzymania łączników określona: - siłą niszczącą układ: deska podłogowa-klips łączący-wkręt, N - wytrzymałością łącznika na przeciąganie, Mpa	PN-EN 1383:2000
≥ 62 ≥ 45	opór poślizgu, ślizgacz CEN, PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia zawilgocona	PN-EN 13036-4:2001

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 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.


WinDoor
 Paweł Redestowicz
 26-600 Radom, ul. Zofii Hołszańskiej 5
 tel./fax: 48 321 54 41, 321 54 66
 NIP: 948-219-20-42



RADOM 02.01.2018
 (miejsce i data wystawienia)