

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/2021

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **PANEL ŚCIENNY, DESKA ELEWACYJNA, LISTWA STARTOWA, LISTWA WYKOŃCZENIOWA, LISTWA NAROŻNA**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Profile WPC elewacyjne wraz z systemem montażowym**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do wykonywania elewacji wewnętrznych i zewnętrznych budynków i zabudowywania otworów okiennych**
- 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 15534-5**
 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 ³	1,35 ± 10%	PN-EN ISO 1183-1:2013, met.A
Masa w odniesieniu do długości, g/m: - deska o szer. 185mm - deska o szer. 106mm - profil montażowy – legar 35x40mm - profil montażowy – kantówka 40x80mm	1914 ± 10% 1408 ± 10% 958 ± 10% 1854 ± 10%	
Odchyłki wymiarów: - długości - szerokości - wysokości - grubości ścianek	-2/+10mm ± 15% ± 15% ± 10%	PN-EN 15534-1:2014
Odporność na uderzenie: <ul style="list-style-type: none"> • Deski o szerokości 185mm: - W temp. 23°C, przy energii 15J: - W temp. -20°C, przy energii 15J: • Deski tarasowej o szerokości 106mm: - 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 ⁻⁵	PN-EN ISO 1771:2000 (szybkość przyrostu temperatury 5 °C/min)
Trwałość – odporność na starzenie po 1000h napromieniowania, określone udarnością Charpy'ego, kJ/m ² : - 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: <ul style="list-style-type: none"> • Spęgnięciem na grubość, %, po: - 24h w wodzie - 7 dniach w wodzie • Twardością Brinella, N/mm²: - 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 - profil	≥ 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 -klips łączący-wkręt, N:		PN-EN 1383:2000

- wytrzymałością łącznika na przeciąganie, MPa	≥ 800 ≥ 50	
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

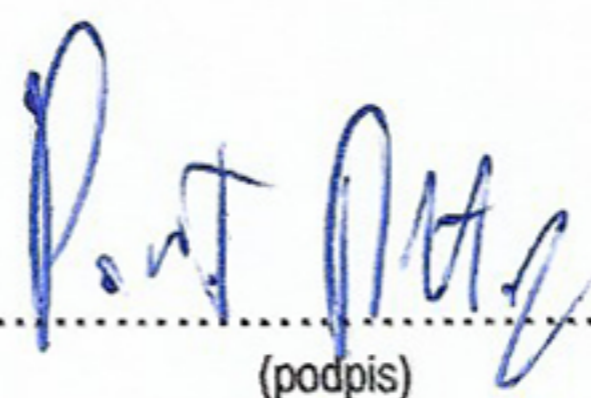
Aprobata Techniczna ITB-AT-15-8855/2015

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