

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/04/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Wewnętrzne drzwi typu DPW-41**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Płycinowe drzwi wewnątrzlokalowe typu DPW-41.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drzwi wewnętrzne systemu DPW-41, są przeznaczone do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej jako drzwi wewnątrzlokalowe stanowiące zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN B91000;1996, zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych pomiędzy izbami.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**RADEX Poland Sp. z o.o. Sp. K., ul. Komunalna 2, 14-200 Iława**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **Klasa 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **nie dotyczy**
- 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
- 7b. Aprobata techniczna: **ITB-KOT-2018/0428 w.1**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu : **nie dotyczy**

### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów	2 klasa tolerancji wg PN-EN 1529:2001	Długość $\pm 1,5$ mm; Szerokość $\pm 1,5$ mm; Grubość $\pm 1$ mm;
Prostokątność skrzydła	2 klasa tolerancji wg PN-EN 1529:2001	Max. 1,5 mm
Płaskość skrzydła	3 klasa tolerancji wg PN-EN 1530:2001	Zwichrowania – max. 4 mm; wygięcie wzdłużne – max. 4 mm; wygięcie poprzeczne – max. 2 mm; płaskość miejscowa – max. 0,6 mm
Prawidłowość działania drzwi	Sprawdza się poprzez ich trzykrotne otwarcie i zamknięcie, z uwzględnieniem pracy okuć i osprzętu, stanowiących wyposażenie drzwi	Ruch skrzydła przy otwieraniu i zamykaniu jest płynny, bez zahamowania i ocierania skrzydła o ościeżnicę. Działanie ruchomych elementów okuć przebiega bez zacięć. Uszczelki ściśle przylegają do odpowiednich powierzchni.
Siły operacyjne	2 klasa tolerancji wg PN-EN 12217:2015	Parametry określa norma
Odporność na obciążenia statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	1 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001 (obciążenie 400 N – skrzydło rozwarte 90°)	Odształcenia trwałe pionowe – max. 1 mm; zmiana długość przekątnej – max 1 mm;
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	1 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001 (obciążenie 200 N – skrzydło rozwarte 90°)	Max. – 2 mm; odkształcenie trwałe w miejscu przyłożenia siły
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	1 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001 (ciało o masie 30 kg; - uderzenie z energią 30J)	Max. – 2 mm; odkształcenie trwałe w miejscu uderzenia
Odporność na uderzenie ciałem twardym	1 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001 (kula stalowa $\varnothing 50$ o masie 0,5 kg; - uderzenie z energią 1,5J)	Głębokość wgnieceń średnia do 1 mm – jednostkowo max. – 1,5 mm; średnica wgłębień średnio – max. 20 mm;
Odporność na wstrząsy	1 klasa wytrzymałości wg PN-B 06079:1988 (50 cykli uderzeń)	Bez zmian i odkształceń
Odporność na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła	20 000 cykli otwierania i zamykania wg PN-EN 1191:2013	Bez zmian i odkształceń

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi deklarowanymi w pkt 8 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):

Tomasz Tomaszewski  
Dyrektor Zakładu

-----  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ława dn.29.04.2020 r.

-----  
(miejsce i data)

aktualizacja

Ława dn.21.12.2020 r.

-----  
(miejsce i data)

DYREKTOR ZAKŁADU  
~~Tomasz Tomaszewski~~  
podpis

DYREKTOR ZAKŁADU  
~~Tomasz Tomaszewski~~

**RADEX Poland** Sp. z o. o. Sp. K.  
ul. Komunalna 2, 14-200 Ława, Poland  
KRS: 0000334941  
REGON: 280423924, NIP: PL7441775260