

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU nr 4.1.2.19

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzne GSW Office pełnoszkłane**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzne**
3. Zamierzone zastosowanie: **Drzwi do komunikacji wewnętrznej do specjalnych zastosowań ze szczególnymi wymaganiami**
4. Nazwa i adres siedziby producenta: **Glass System Polska Sp. z o. Ludwika Idzikowskiego 16, 00-710 Warszawa**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1192:2001, PN-EN 1529:2001, PN-EN 22768-1:1999, PN-EN 1530:2001, PN-EN 12217:2005, PN-EN 12400:2004
  - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej AB023
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -
  - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: -
  - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>
Wysokość max [mm]	2600
Klasa reakcji na ogień	A1
Wymiary skrzydeł drzwiowych	Klasa 3 wg PN-EN 1529:2001
Wymiary ościeżnic	Klasa <i>m</i> odchyłki średnio dokładne wg PN-EN 22768-1:1999
Prostokątność naroży skrzydeł drzwiowych	klasa 3 wg PN-EN 1529:2001
Płaskość skrzydeł drzwiowych	Płaskość ogólna – klasa 4 Płaskość miejscowa – klasa 4 wg PN-EN 1530:2001
Dynamiczna siła zamykająca – bez samozamykacza	klasa 4 wg PN-EN 12217:2005
Siła (lub moment obrotowy) potrzebna do przekręcenia klucza w zamku <small>Bez samozamykacza / Z samozamykaczem</small>	klasa 4/4 wg PN-EN 12217:2005
Siła (lub moment obrotowy) potrzebna do otwarcia drzwi przy użyciu klamki <small>Bez samozamykacza / Z samozamykaczem</small>	klasa 4/4 wg PN-EN 12217:2005
Siła potrzebna do rozpoczęcia i utrzymania poruszenia skrzydła <small>Bez samozamykacza / Z samozamykaczem</small>	klasa 4/2 wg PN-EN 12217:2005
Skrećanie statyczne	klasa 2 (250N) wg PN-EN 1192:2001
Obciążenia statyczne pionowe	klasa 2 (600N) wg PN-EN 1192:2001
Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	klasa 2 (60J) wg PN-EN 1192:2001
Wstrząsy	Klasa 3 (105 cykli)
Odporność drzwi na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Klasa 6 (200 000 cykli) wg PN-EN 12400:2004
Izolacyjność od dźwięków powietrznych:	
Wartość $R_w$ (C) [dB] dla wypełnienia ESG 8 bez uszczelki opadającej	24 (-0)
Wartość $R_w$ (C) [dB] dla wypełnienia ESG 8 z uszczelką opadającą	32 (-1)
Wartość $R_w$ (C) [dB] dla wypełnienia ESG 10 z uszczelką opadającą	33 (-2)

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:



**glass system**  
POLSKA SP. Z O.O.  
**Maciej Niziński**  
Research & Development Manager

Warszawa, dnia 31.10.2019