

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnątrzlokalowe płaskie systemu INVADO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **IPRP , IPRB, IPRU, IPGB, IDDO ,IDPO**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi wewnątrzlokalowe płaskie systemu Invado są przeznaczone do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej , mieszkaniowym i zamieszkania zbiorowego , jako drzwi wewnątrzlokalowe w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych określonych w pkt. 8.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **INVADO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Dzielna , ul. Leśna 2 ,42-793 Ciasna**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **Brak**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji **Nie dotyczy**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0313 wydanie 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(3)
Odchyłki wymiarów	Klasa 2 wg PN-EN 1529 :2001	
Prostokątność skrzydła	Klasa 2 wg PN-EN 1529 :2001	
Płaskość skrzydła	Klasa 3 wg PN-EN 1530 :2001-płaskość ogólna Klasa 1 wg PN-EN 1530 :2001-płaskość miejscowa	
Prawidłowość działania drzwi	Ruch skrzydła przy otwieraniu i zamykaniu jest płynny, bez zahamowań i ocierania skrzydła o ościeżnicę. Działanie ruchomych elementów oknu przebiega bez zacięć. Uszczelki ściśle przylegają do odpowiednich powierzchni skrzydła i ościeżnicy, zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi .	
Sily operacyjne	Klasa 2 wg PN-EN 12217:2015	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe , działające w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001 - Obciążenie statyczne siłą pionową o wartości 400 N Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001- Obciążenie statyczne siłą pionową o wartości 600 N- skrzydło rozwarte pod kątem 90° nie powoduje : -odkształceń trwałych pionowych , mierzonych w dolnym narożu postronnie zamka , większych niż 1 mm, -zmiany długości przekątnej skrzydła większej niż 1 mm -uszkodzeń wyrobu	
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001 - Obciążenie statyczne skręcające siłą o wartości 200 N Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001- Obciążenie statyczne skręcające siłą o wartości 250 N-skrzydło rozwarte pod kątem 90° i zablokowane w górnym narożu po stronie zamka , nie powoduje odkształcenia trwałego , poziomego skrzydła w miejscu przyłożenia siły(dolne naroże po stronie zamka) większego niż 2 mm.	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 1 wg PN- EN 1192:2001- E = 1,5 J Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001 - E = 3,0 J	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 1 wg PN- EN 1192:2001- E=30J Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001 - E=60J	
Odporność na wstrząsy	Drzwi nie wykazują żadnych uszkodzeń mechanicznych po wykonaniu 50 powtarzających się cykli uderzenia skrzydła o ościeżnicę, wykonanych zgodnie z PN-B-06079:1988.	
Odporność drzwi na cykliczne , wielokrotne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna)	20000 cykli -Klasa 3 wg PN-EN12400:2004	

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

Modele drzwi wewnątrzlokalowych płaskich systemu INVADO :AQUARIUS, ALBA,ARIES, AVERNO, AMARO, ARCO, ASTI, BOLOGNA, BERGAMO, BARI, CANCRO, CAPRIO, CLASSIC, COMO, DONNA, DOLCE, GENUA, GEMINI, LIBRA, LARGO, LORETO, LIDO, LIMES, LEO, MERANO ,MIRTO, MODENA, MALA, NIDA, NORMA DECOR, NOVARA, NAPOLI, ODESSA NOVA, ORSO,PIAVE, PLANO,PRATO, PARMA, PASSO, PERUGIA, ROMA, SPECIAL, SALERNO, SCORPIO, SAGITTARIUS, STRADA, TREVISO, TORINO, TETRIS, TAURUS, VERONA, VIRGO , SARA PRO

W imieniu producenta podpisał(a):

Marta Rzeszut – prezes Zarządu

 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Dzielna 21.10.2022r

 INVADO Spółka z o.o.
 PRZESZ ZARZĄDU
 Prezes Zarządzający

 (podpis)

Marta Rzeszut

(miejsce i data wydania)