

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzne przesuwne systemu INVADO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **IPPB, IMPB, IDDO, IDPO**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi przesuwne systemu Invado są przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych jako drzwi wewnętrzne, w zakresie wynikającym z ich 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 -2018/0296 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
<b>Odchyłki wymiarów skrzydeł drzwiowych</b>	<b>Klasa 2 tolerancji wg PN-EN 1529:2001</b>	
<b>Odchyłki wymiarów ościeżnic z materiałów drewnopochodnych</b>	<b>Wysokość i szerokość zewnętrzna <math>\pm 5</math> mm ;wysokość we wrębie <math>\pm 2,0</math> mm; szerokość we wrębie oraz w świetle <math>\pm 1,0</math> mm (dla wymiaru <math>\leq 1000</math> mm) lub <math>\pm 2,0</math> mm ( dla wymiaru &gt; 1000 mm;wysokość w świetle <math>\pm 3,0</math> mm;różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle <math>\pm 2,0</math> mm (dla wymiaru <math>\leq 1000</math> mm) lub <math>\pm 3,0</math> mm ( dla wymiaru &gt; 1000 mm)</b>	
<b>Prostokątność skrzydła</b>	<b>Klasa 2 tolerancji wg PN-EN 1529:2001</b>	
<b>Płaskość skrzydła</b>	<b>Klasa 3 tolerancji wg PN-EN 1530:2001-płaskość ogólna Klasa 1 tolerancji wg PN-EN 1530:2001-płaskość miejscowa</b>	
<b>Prawidłowość działania drzwi przesuwnych</b>	<b>Ruch skrzydła lub skrzydeł przy otwieraniu i zamykaniu odbywa się płynnie , bez zahamowań i ocierań skrzydeł o inne elementy drzwi. Elementy dociskowe , ślizgowe i zderzaki z odbojami umożliwiają otwieranie i zamykanie drzwi bez zacięć i gwałtownych uderzeń skrzydła o odboje .</b>	
<b>Siły operacyjne</b>	<b>Klasa 2 wg PN-EN 12217:2005</b>	
<b>Siła potrzebna do pokonania tarcia początkowego</b>	<b>Klasa 3 wg PN-EN 1527:2013</b>	
<b>Odporność drzwi przesuwnych na obciążenie statyczne pionowe</b>	<b>Wieszaki , bieżnie i wsporniki prowadnicy niw wykazują trwałego odkształcenia przy działaniu obciążenia statycznego równego ich dwukrotnej maksymalnej nośności nominalnej (1000N ) przez okres nie krótszy niż 10 min, w badaniu wg normy PN-EN 1527:2013</b>	
<b>Odporność drzwi przesuwnych na obciążenie statyczne siłą skupioną , działającą prostopadle do płaszczyzny skrzydła</b>	<b>Obciążenie statyczne drzwi siłą skupioną o wartości 200N działająca na skrzydło nie powoduje - uszkodzenia drzwi , w tym zespołów jezdnych i elementów zawieszenia skrzydła -odkształceń trwałych powodujących pogorszenie funkcjonalności i sprawności działania drzwi</b>	
<b>Odporność na uderzenie ciałem twardym</b>	<b>Klasa 1 wg PN- EN 1192:2001</b>	
<b>Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim</b>	<b>Klasa 1 wg PN- EN 1192:2001</b>	
<b>Odporność na wstrząsy</b>	<b>Drzwi nie wykazują żadnych uszkodzeń mechanicznych oraz zachowują funkcjonalność i sprawność działania po wykonaniu 50 powtarzających się cykli uderzenia skrzydła o element oporowy ( sposób sprawdzania rysunek C6, Załącznik C ITB-KOT -2018/0296 wydanie 1)</b>	
<b>Odporność drzwi na cykliczne , wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła ( trwałość mechaniczna</b>	<b>Drzwi po wykonaniu 10000cykli otwierania i zamykania skrzydła nie wykazują uszkodzeń i nieprawidłowości w działaniu . Skrzydło drzwi porusza się bez zacięć i zahamowań w ruchu (sposób sprawdzenia pkt 3.16. ITB-KOT -2018/0296 wydanie 1)</b>	

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 wewnętrznych przesuwnych: 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, ARTANO, BIANCO FIORI, BIANCO NEVE, BIANCO SATI, BIANCO NUBE, CAMPA, CALINA, CAPENA INSERTO, CORATO, CLASSIC, DOMINO, DESTINO UNICO, FOSSANO, IMPERIA, LARINA FIORI, LAGO, LARINA NEVE, LINEA FORTE, LARISA, LARINA SATI, LATINA, LARINA NUBE, MALAGA, MILANO, MONTIANO, MARTINA, MATERA, MIRROR, NOGARO, OCTAVA, PRIMA, PASARO, SEPTIMA, SIENA, SECUNDA, SAPRI, TAMPARO, AVERSA, VINADIO, LIVATA, VERSANO, ENDO, ALFA, TINTO, LIMA, FLORYDA, FABRO, NOVE

W imieniu producenta podpisał(a):

Marta Rzeszut - prezes Zarządu

INVADO Spółka z o.o.  
PREZES ZARZĄDU  
(imię i nazwisko oraz stanowisko Zarządzający)

Dzielna 21.10.2022 r

(miejsce i data wydania)

(podpis)