

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wszystkie modele drzwi wewnętrzno-lokalowych przesuwnych systemu INVADO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzno-lokalowe przesuwne systemu INVADO jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi przesuwne systemu Invado są przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych jako drzwi wewnętrzno-lokalowe, 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
Odcylki wymiarów skrzydeł drzwiowych	Klasa 2 tolerancji wg PN-EN 1529:2001	
Odcylki wymiarów ościeżnic z materiałów drewnopochodnych	Wysokość i szerokość zewnętrzna ± 5 mm ;wysokość we wrębie $\pm 2,0$ mm; szerokość we wrębie oraz w świetle $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru ≤ 1000 mm) lub $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru > 1000mm;wysokość w świetle $\pm 3,0$ mm;różnica długości przeciwnych elementów ościeżnicy w świetle $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru ≤ 1000 mm) lub $\pm 3,0$ mm (dla wymiaru > 1000mm	
Prostokątność skrzydła	Klasa 2 tolerancji wg PN-EN 1529:2001	
Plaskość skrzydła	Klasa 3 tolerancji wg PN-EN 1530:2001-plaskość ogólna Klasa 1 tolerancji wg PN-EN 1530:2001-plaskość miejscowa	
Prawidłowość działania drzwi przesuwnych	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.	
Sily operacyjne	Klasa 2 wg PN-EN 12217:2005	
Sila potrzebna do pokonania tarcia początkowego	Klasa 3 wg PN-EN 1527:2013	
Odporność drzwi przesuwnych na obciążenie statyczne pionowe	Wieszaki, bieżnie i wsporniki prowadnicy nie 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	
Odporność drzwi przesuwnych na obciążenie statyczne siłą skupioną, działającą prostopadle do płaszczyzny skrzydła	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	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 1 wg PN- EN 1192:2001	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 1 wg PN- EN 1192:2001	
Odporność na wstrząsy	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)	
Odporność drzwi na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła (trwałość mechaniczna	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)	

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(a):

Andrzej Majchrzak- prezes Zarządu

 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Dzielna 13.07.2018 r

 (miejsce i data wydania)