

# Deklaracja zgodności nr 6/2011

## 1. Producent wyrobu budowlanego:

INVADO Sp. z o.o., 42-793 Ciasna, Dzielna, ul. Leśna 2

## 2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Drzwi wewnętrzne wejściowe o podwyższonej odporności na włamanie EGIDA.

## 3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 20.30.11-55.10.

## 4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Drzwi EGIDA są przeznaczone do stosowania w budownictwie jako drzwi wewnętrzne wejściowe, stanowiące zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B91000:1996 zamknięcia otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami, w zakresie wynikającym z właściwości technicznych określonych w p.3.2. Aprobaty technicznej

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe, drzwi EGIDA mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 2 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN1192:2001, tj. w średnich warunkach eksploatacji.

Z uwagi na ochronę przeciwdźwiękową pomieszczeń drzwi EGIDA mogą być stosowane w zakresie zgodnym z wymaganiami PN-B-02151:1999 lub z wymaganiami określonymi indywidualnie dla konkretnego budynku oraz ustaleniami podanymi w p.3.3.13. Aprobaty technicznej.

Z uwagi na przepuszczalność powietrza drzwi Egida spełniają wymagania klasy 2 wg PN- EN 12207:2001.

## 5. Specyfikacja techniczna:

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-8561/2011 wydana przez INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, 31 marca 2011r.

## 6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Parametry techniczne:

Izolacyjność akustyczna: drzwi bez progu, ale z uszczelką opadającą w skrzydle oraz drzwi z progiem.

Klasa D1-25dB obejmuje drzwi o wskaźnikach RA1=27-31dB.

Klasa D2-25dB obejmuje drzwi o wskaźnikach RA2=27-31dB.

Klasa RW-27dB obejmuje drzwi o wskaźnikach Rw=27-31dB.

Odporność na obciążenia statyczne – klasa 2 wg PN-ENV1629:2006.

Odporność na obciążenia dynamiczne – klasa 2 wg PN-ENV1629:2006.

Odporność drzwi na niekonwencjonalne manipulacje narzędziami – klasa 2 wg PN-ENV 1630:2006.

Odporność na wstrząsy po wykonaniu 300 cykli - klasa 2 i 3 wykonanych wg PN-B-06079:1988.

Przepuszczalność powietrza drzwi z progiem lub z uszczelką opadającą – klasa 2 wg PN-EN 12207:2001.

Cechy techniczne:

Wymiary i prostokątność skrzydeł – klasa tolerancji 2 wg PN-EN 1529:2001; prostokątność skrzydła klasa 2 wg

PN-EN 1529:2001; płaskość klasa 3 wg PN-EN 1530:2001; płaskość miejscowa klasa 1 wg PN-EN 1530:2001;

uderzenie ciałem twardym - klasa 2 wg PN-EN 1192:2001; uderzenia ciałem miękkim i ciężkim- klasa 2 wg PN-

EN 1192:2001, odporność na skręcanie statystyczne- klasa 2. wg PN-EN 1192:2001; odporność na wielokrotne

zamykanie i otwieranie - wg PN-EN 1191:20019 (po wykonaniu 150 000 cykli otwierania i zamykania drzwi nie

powinny wskazywać żadnych odkształceń i uszkodzeń), wartość sił operacyjnych przy obsłudze drzwi - klasa 2

wg PN-EN 12217 :2005; odporność na obciążenia pionowe – klasa 2 wg PN-EN 1192:2001.

## 7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział z zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Techniki Budowlanej, Nr certyfikatu akredytacji laboratorium badawczego – PCA AB 023

Raport z badań nr LA-03669/2010 – Laboratorium Akustyczne ITB

Raport z badań nr LK-03669/09-3/3 – Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Dzielna, 31.03.2011r.

(miejsce i data wystawienia)

INVADO Spółka z o.o.  
PREZES ZARZADU  
Dyrektor Generalny

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)