

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Guardia**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **Drewniane drzwi wewnętrzne systemu Halspan ogólnego stosowania – jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Drzwi systemu Halspan ogólnego stosowania, wyposażone w dźwignię antypaniczną wg normy PN-EN 1125:2009 mogą być stosowane w wyjściach i na drogach ewakuacyjnych.
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 i numer akredytacji **Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0407 wydanie 2**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
Odchyłki wymiarów skrzydeł drzwiowych	Klasa 2 tolerancji wg PN- EN 1529:2001	
Odchyłki wymiarów ościeżnic od wartości nominalnych	Ościeżnice z drewna	Ościeżnice stalowe
	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), -wysokość w świetle: $\pm 3,0$ mm, -szerokość w świetle: $1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub $\pm 3,0$ mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), -luz wrębowy między skrzydłem a ościeżnicą: $+2,0/-1,0$ mm.	-wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $+3,0/-1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1400 mm) lub $+4,5/-1,5$ mm(dla wymiaru nominalnego > 1400 mm) -szerokość w świetle: $+3,5/-1,5$ mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1400 mm) lub $+5,0/-2,0$ mm(dla wymiaru nominalnego > 1400 mm), -położenie zawiasów: $\pm 1,0$ mm.
Prostokątność skrzydła	Klasa 2 tolerancji wg PN-EN 1529:2001	
Płaskość skrzydła	Klasa 3 tolerancji wg PN -EN 1530:2001 – płaskość ogólna Klasa 1 tolerancji 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 okuć przebiega bez zacięć . Uszczelki ściśle przylegają do odpowiednich powierzchni skrzydła i ościeżnicy zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi .	
Siły operacyjne	Klasa 1 wg PN-EN 12217:2015- drzwi z urządzeniami zamykającymi Klasa 2 wg PN-EN 12217:2015- drzwi bez urządzeń samozamykających	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe , działające w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 3 wg PN- EN 1192:2001	
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	Klasa 3 wg PN- EN 1192:2001	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 3 wg PN-EN 1192:2001	
Odporność drzwi na uderzenie ciałem twardym	Klasa 3 wg PN-EN 1192:2001	
Odporność drzwi na cykliczne , wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła (trwałość mech.)	200 000 cykli otwierania i zamykania skrzydła wg normy PN-EN 1191:2013, co odpowiada kategorii użytkowania C5 wg normy PN-EN 16034:2014 lub kategorii 6 wg normy PN-EN 12400:2002	
Przepuszczalność powietrza	Drzwi wyposażone w uszczelkę opadającą , jednoskrzydłowe oraz dwuskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przymyku) , bez doświetli, z nadświetlami ramowymi lub bez nadświetli , spełniają wymagania przepuszczalności powietrza określone dla klasy 2 oraz dla klasy C wg PN-EN 12207:2017 , a średni współczynnik infiltracji powietrza nie jest większy niż $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$.	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, (z progim i z uszczelką opadającą lub bez progów i z uszczelką opadającą), pełnych lub przeszklonych, odpowiada co najmniej następującym klasom akustycznym: -klasa D ₁ -30 i klasa D ₂ -25 – dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $32 \text{ dB} \leq R_{A1} \leq 36 \text{ dB}$ i $27 \text{ dB} \leq R_{A2} \leq 31 \text{ dB}$, -klasa R _w =32 dB – dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $32 \text{ dB} \leq R_w \leq 36 \text{ dB}$. Izolacyjność akustyczna dwuskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN (z progim i z uszczelką opadającą lub bez progów i z uszczelką opadającą), pełnych lub przeszklonych, odpowiada co najmniej następującym klasom akustycznym: -klasa D ₁ -25 i klasa D ₂ -25 – dostosowana do wymagań PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} \leq R_{A1} \leq 31 \text{ dB}$ i $27 \text{ dB} \leq R_{A2} \leq 31 \text{ dB}$, -klasa R _w = 27 dB – dostosowana do wymagań PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} \leq R_w \leq 31 \text{ dB}$	

- 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):

Dzielna 01.09.2023r

.....
(miejsce i data wydania)

Marta Rzeszut – prezes Zarządu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

.....
INVADO (podpis) s.c. o.o.
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Zarządzający
Marta Rzeszut