

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Guardia EI260**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **Drewniane drzwi wewnętrzne systemu Halspan EI60 – jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe z odpornością ogniową EI260 bez dymoszczelności**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi systemu Halspan EI260 są przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych jako drzwi wewnętrzne , w zakresie wynikającym z ich właściwości użytkowych określonych w pkt.8 . Jeżeli są 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 Dzielnia , 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: **1**
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 1**
 - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu **Zakład Certyfikacji Certbud Sp.z o.o. 00-543 Warszawa ul. Mokotowska 46 lok.8 Akredytacja AC 158**
 - Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr **AC 158-UWB-W1355**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
Odczynniki wymiarów skrzydeł drzwiowych	Klasa 2 tolerancji wg PN- EN 1529:2001	
Odczynniki wymiarów ościeżnic od wartości nominalnych	Ościeżnice z drewna -wysokość i szerokość zewnętrzna: ± 5,0 mm, -wysokość we wrębie: ± 2,0 mm, -szerokość we wrębie: ± 1,0 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub 2,0 mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), -wysokość w świetle: ± 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: ± 2,0 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub ± 3,0 mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), -luz wrębowy między skrzydłem a ościeżnicą: +2,0/-1,0 mm.	Ościeżnice stalowe -wysokość we wrębie: ± 2,0 mm, -szerokość we wrębie: +3,0/-1,0 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1400 mm) lub +4,5/-1,5mm(dla wymiaru nominalnego > 1400 mm) -szerokość w świetle: +3,5/-1,5 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1400 mm) lub +5,0/-2,0mm(dla wymiaru nominalnego > 1400 mm), -położenie zawiasów: ± 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 wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie skrzydła (trwałość mechaniczne)	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 progu i z uszczelką opadającą), pełnych lub przeszklonych, odpowiada co najmniej następującym klasom akustycznym: -klasa D ₇₋₃₀ i klasa D ₂₋₂₅ – dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach 32 dB ≤ R _{A1} ≤ 36 dB i 27 dB ≤ R _{A2} ≤ 31 dB, -klasa R _w =32 dB – dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach 32 dB ≤ R _w ≤ 36 dB. Izolacyjność akustyczna dwuskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN (z progim i z uszczelką opadającą) lub bez progu i z uszczelką opadającą), pełnych lub przeszklonych, odpowiada co najmniej następującym klasom akustycznym: -klasa D ₇₋₂₅ i klasa D ₂₋₂₅ – dostosowana do wymagań PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach 27 dB ≤ R _{A1} ≤ 31 dB i 27 dB ≤ R _{A2} ≤ 31 dB, - klasa R _w = 32 dB – dostosowana do wymagań PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach 32 dB ≤ R _w ≤ 36 dB	
Odporność ogniowa	EI260 wg normy PN-EN 13501-2+A1:2016	
Zdolność do zwolnienia drzwi przeznaczonych do stosowania w wyjściach I na drogach ewakuacyjnych	Drzwi Halspan EI60 przeznaczone do stosowania w wyjściach I na drogach ewakuacyjnych , jeżeli są wyposażone w zamknięcia przeciwpaniczne wg normy PN-EN 1125:2009 ,określone w pkt 1 ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1	

9 Właściwości użytkowe określone 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)

Dzielnia 21.09.2018r

.....
(miejsce i data wydania)

INVADO
 PRZEDSIĘBIORSTWO
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 Dyrektor Generalny
Andrzej Majchrzak