

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Guardia EI260**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Drewniane drzwi wewnętrzne systemu Halspan EI260 – 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 Dziełna, 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 2**
 - 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	
Odchyłki wymiarów skrzydeł drzwiowych	Klasa 2 tolerancji wg PN- EN 1529:2001	
Odchyłki 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 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 progiem i z uszczelką opadającą lub bez progu 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 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 progiem i z uszczelką opadającą lub bez progu 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 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 EI260 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 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):

Dziełna 01.09.2023r

.....
(miejsce i data wydania)

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

INVADO Spółka z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor (podpis) Zarządu

Marta Rzeszut