

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 02/10/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Drewniane drzwi wewnętrzne SYSTEMU HALSPAN EI₂ 60.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi HALSPAN EI₂ 60.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zastosowań w oddzieleniach przeciwpożarowych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CLASSEN-POL S.A. Zwonowice, ul. Wyzwolenia, 44-292 Rybnik 13
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **nie dotyczy**

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

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

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **ITB**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Zakład Certyfikacji ITB nr. akredytacji AC 020 Certyfikat Zgodności nr. 020-UWB-2697/W**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Odchyłki wymiarów | Klasa 2 (PN-EN 12207:2001) | |
| Wymiary ościeżnicy drewnianej | <ul style="list-style-type: none"> - wysokość i szerokość zewnętrzna: ± 5 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. | |
| Wymiary ościeżnicy stalowej | <ul style="list-style-type: none"> - 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 (PN-EN 12207:2001) | |
| Płaskość skrzydła | Klasa 3 (PN-EN 12207:2001) | |
| Siły operacyjne | drzwi wyposażonych w urządzenia zamykające | Klasa 1 (PN-EN 12217:2015) |
| | drzwi bez urządzeń zamykających | Klasa 2 (PN-EN 12217:2015) |
| Obciążenie statyczne pionowe | Klasa 3 (PN-EN 12207:2001) | |
| Wytrzymałość na skręcanie statyczne | Klasa 3 (PN-EN 12207:2001) | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|--|
| Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim | | Klasa 3 (PN-EN 12207:2001) | |
| Odporność na uderzenie ciałem twardym | | Klasa 3 (PN-EN 12207:2001) | |
| Odporność na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie | | 200 000 cykli Klasa 6 (PN-EN 12400:2002) | |
| Przepuszczalność powietrza | Wersja W1 | - | |
| | Wersja W2 | Klasa 2 (PN-EN 12207:2017) | |
| Izolacyjności akustycznej | Wersja W1 | - | |
| | Wersja W2 | R _w =32 dB (PN-B-02151/03:1987) | |
| Odporność ogniowa | | EL ₂ 60 (PN-EN 13501-2+A1:2016) | |
| Klasa dymoszczelności | Wersja W1 | - | |
| | Wersja W2 | S _m i S ₂₀₀ (PN-EN 13501-2+A1:2010) | |

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.

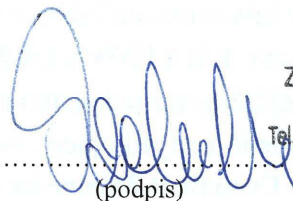
W imieniu producenta podpisał(a):

Product Manager

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wioleta Szeluch

Zwonowice dn. 25 sierpień 2023 r.
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

CLASSEN-POL S.A.
Zwonowice, ul. Wyzwolenia
44-292 Rybnik 13
Tel. +48 32 42 92 000, fax +48 32 42 92 200
VAT no. PL 6420000033