

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 01/10/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Drewniane drzwi wewnętrzne SYSTEMU HALSPAN EI<sub>2</sub> 30.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi HALSPAN EI<sub>2</sub> 30.**
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)	
Prostokątność skrzydła	Klasa 2 (PN-EN 12207:2001)	
Wymiary ościeżnicy drewnianej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość i szerokość zewnętrzna: <math>\pm 5</math> mm,</li> <li>- wysokość we wrębie: <math>\pm 2,0</math> mm,</li> <li>- szerokość we wrębie: <math>\pm 1,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>\leq 1000</math> mm) lub <math>2,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>&gt; 1000</math> mm),</li> <li>- wysokość w świetle: <math>\pm 3,0</math> mm,</li> <li>- szerokość w świetle: <math>1,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>\leq 1000</math> mm) lub <math>2,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>&gt; 1000</math> mm),</li> <li>- różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: <math>\pm 2,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>\leq 1000</math> mm) lub <math>\pm 3,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>&gt; 1000</math> mm),</li> <li>- luz wrębowy między skrzydłem a ościeżnicą: <math>+2,0/-1,0</math> mm.</li> </ul>	
Wymiary ościeżnicy stalowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość we wrębie: <math>\pm 2,0</math> mm,</li> <li>- szerokość we wrębie: <math>+3,0/-1,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>\leq 1400</math> mm) lub <math>+4,5/-1,5</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>&gt; 1400</math> mm),</li> <li>- szerokość w świetle: <math>+3,5/-1,5</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>\leq 1400</math> mm) lub <math>+5,0/-2,0</math> mm (dla wymiaru nominalnego <math>&gt; 1400</math> mm),</li> <li>- położenie zawiasów: <math>\pm 1,0</math> mm.</li> </ul>	
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)	
Prawidłowość działania		Ruch płynny bez otarć o ościeżnicę	
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 jednoskrzydłowa W2	$R_w=32$ dB (PN-B-02151/03:1987)	
	Wersja dwuskrzydłowa W2	$R_w=27$ dB (PN-B-02151/03:1987)	
Odporność ogniowa		EI <sub>2</sub> 30 (PN-EN 13501-2+A1:2016)	
Klasa dymoszczelności	Wersja W1	-	
	Wersja W2	$S_m$ i $S_{200}$ (PN-EN 13501-2+A1:2010)	

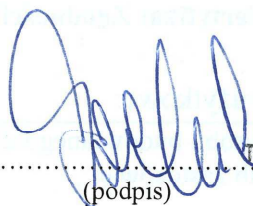
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a) **Product Manager**

**Wioleta Szeluch**

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

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