

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 03/09/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Drewniane drzwi wewnętrzne SYSTEMU HALSPAN EI₂ 30.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi HALSPAN EI₂ 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 1**

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"> - 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. 	
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)

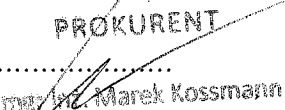
Obciążenie statyczne pionowe		Klasa 3 (PN-EN 12207:2001)	
Wytrzymałość na skręcanie statyczne		Klasa 3 (PN-EN 12207:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim		Klasa 3 (PN-EN 12207:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem twardym		Klasa 3 (PN-EN 12207:2001)	
Prawidłowość działania		Ruch płynny 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		EL ₂ 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):

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

Zwonowice dn. 25 wrzesień 2018 r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)  Marek Kossmann
PROKURENT

Classen Pol S.A.
Zwonowice, ul. Wyzwolenia
44-292 Rybnik 13
tel. 32 42 92 000, fax 32 42 92 200
PL 6420000093

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 04/09/2018

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 1**
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: ± 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. 	
Wymiary ościeżnicy stalowej	<ul style="list-style-type: none"> - wysokość we wrębie: ± 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: ± 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		EI 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):

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

Zwonowice dn. 25 wrzesień 2018 r.
(miejsce i data wydania)

PROKURENT

..... mgr inż. Miacek Kossmann
(podpis)

Classen Pol S.A.
Zwonowice, ul. Wyzwolenia
44-292 Pybnik 13
tel. 32 42 92 000, fax 32 42 92 200
PL 6420000033