

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 02/06/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Przeciwożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwożarowe drzwi systemu HALSPAN EI₂ 30, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI₂ 30 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CENTURION-R Sp. z o.o., ul. Lipińskiego 109, 38-500 Sanok
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:
7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 2 Drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Zakład Certyfikacji „CERTBUD” Sp. z o.o. w Warszawie, nr akredytacji AC 158, nr certyfikatu Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr AC 158-UWB-W1680**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-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.	
Prostokątność skrzydeł	Klasa 2	
Płaskość skrzydeł - w odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego oraz poprzecznego - w odniesieniu do płaskości miejscowej	Klasa 3 Klasa 1	
Prawidłowość działania	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 2 – w przypadku drzwi bez urządzeń zamykających klasa 1 – w przypadku drzwi z urządzeniami zamykającymi	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 3	
Wytrzymałość na skręcenie statyczne	Klasa 3	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 3	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 3	
Odporność na wstrząsy	Drzwi bez urządzeń zamykających nie wykazują żadnych uszkodzeń mechanicznych po wykonaniu 300 powtarzających się cykli uderzenia skrzydła o ościeżnicę zgodnie z normą PN-B-06079:1988	
Odporność drzwi na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie	200 000 cykli otwierania i zamykania skrzydła co odpowiada klasie C5 wg normy PN-EN 14600:2009 i kategorii użytkowania 5 wg normy PN-EN 16034:2014 lub kategorii 6 wg normy PN-EN 12400:2002.	
Przepuszczalność powietrza	Drzwi wyposażone w uszczelkę opadającą, jednoskrzydłowe z przyłga (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), bez naświetli bocznych, z naświetlami górnymi ramowymi lub bez naświetli górnych, bez kratki wentylacyjnej spełniają wymagania przepuszczalności powietrza określone dla klasy 2 oraz dla klasy C wg normy PN-EN 12207:2017, a średni współczynnik infiltracji powietrza nie jest większy niż $1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$.	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN z progiem i z uszczelką opadającą lub bez progu i z uszczelką opadającą, pełnych lub przeszklonych, odpowiada klasom akustycznym: - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe systemu HALSPAN (z wyłączeniem drzwi EI160) – klasa D1-30 i klasa D2-25, $R_w=32 \text{ dB}$ - Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe systemu HALSPAN EI230 i EI130 i ogólnego stosowania – klasa D1-25 i klasa D2-25, $R_w=27 \text{ dB}$ - Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe systemu HALSPAN EI260 – klasa D1-25 i klasa D2-25, $R_w=32 \text{ dB}$	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI ₂ 30	

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)

Sanok, dn. 06.06.2024 r.
(miejsce i data wydania)

Centurion-R Sp. z o.o.
Grzegorz Zychowicz
Dyrektor ds. Produkcji