

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 11/10/2018**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwożarowe drzwi SYSTEMU HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, Rw=32dB z ościeżnicą drewnianą.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60 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. Łany 1, 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 1 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 ITB w Warszawie nr. akredytacji AC 020, numer Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2696/W**
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 drzwi na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie	200 000 cykli otwierania i zamykania skrzydła 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, dwuskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przymyku), bez doświetli, z nadświetlami ramowymi lub bez nadświetli, 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Isolacyjność akustyczna	Isolacyjność akustyczna dwuskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progiem i z uszczelką opadającą lub bez progu i z uszczelką opadającą), pełnych lub przeszklonych, odpowiada co najmniej następującym klasom akustycznym: -klasa D1- 30 i klasa D2-25 - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $32 \text{ dB} < \text{RA1} < 36 \text{ dB}$ i $27 \text{ dB} < \text{RA2} < 31 \text{ dB}$ , -klasa $R_w = 32 \text{ dB}$ - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $32 \text{ dB} < R_w < 36 \text{ dB}$ . W przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 60 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 60	

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.

**PREZES ZARZĄDU**  
d/s Produkcji

W imieniu producenta podpisał(a):

**Ryszard Kolanko**

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

Sanok, dn. 23 październik 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)