

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**Nr 22/N/2023**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
 Nazwa wyrobu budowlanego: Drewniane drzwi wewnętrzne systemu Halspan  
 Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Drzwi przeciwpożarowe EI60 Plus systemu Halspan
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: DDTQ – drzwi wewnętrzne, przeciwpożarowe EI60 Plus
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
 Przeznaczone do zastosowania jako drzwi wewnętrzne w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego.  
 Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001.  
 Z uwagi na ochronę przeciwdźwiękową pomieszczeń drzwi mogą być stosowane w zakresie zgodnym z wymaganiami PN-B-02151-3:2015 lub z wymaganiami określonymi indywidualnie dla konkretnego budynku.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
 POL-SKONE Sp. z o.o. ul. Hanki Ordonówny 8, 20-328 Lublin  
 Zakład Produkcyjny nr 2, ul. Lubelska 204, 21-025 Niemce
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został on ustanowiony: -----
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - a) Polska Norma wyrobu: -----
  - b) Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0407 wydanie 2 „Drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN”, Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa 2023 r.  
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr certyfikatu:  
 Zakład Certyfikacji ITB (certyfikat akredytacji PCA nr AC 020)  
 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2695/W

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
odchyłka wymiarów skrzydła	2 klasa	
prostokątność skrzydła	2 klasa	
płaskość skrzydła	płaskość ogólna	3 klasa
	płaskość miejscowa	1 klasa
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 (w przypadku drzwi wyposażonych w urządzenia zamykające)	1 klasa	
odporność na obciążenia statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	3 klasa	
wytrzymałość na skręcanie statyczne	3 klasa	
odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	3 klasa	
odporność na uderzenia ciałem twardym	3 klasa	
odporność na wstrząsy	300 cykli	
odporność na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła	klasa C5 wg PN-EN 14600:2003 kategoria 5 wg PN-EN 16034:2014	
przepuszczalność powietrza	2 klasa oraz klasa C	
izolacyjność akustyczna	jednoskrzydłowe	D <sub>1</sub> -30, D <sub>2</sub> -25; R <sub>w</sub> =32dB
	dwuskrzydłowe	D <sub>1</sub> -25, D <sub>2</sub> -25; R <sub>w</sub> =32dB
odporność ogniowa	EI <sub>2</sub> 60	
zdolność do zwolnienia	wymaganie spełnione	drzwi z dźwignią PHA 2000 lub PHA 2500 firmy Dormakaba; zawias Otlav OT495 Ø16; ościeżnica stalowa

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.

Kierownik Działu Technologii Drzwi

W imieniu producenta podpisał(a):

**mgr inż. Łukasz Zając**.....  
(imię nazwisko oraz stanowisko)Lublin ..*01.09.2013*..  
(miejsce i data wydania)  
.....  
(podpis)