

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 01/11/2018**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI<sub>2</sub> 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:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progami 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> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	

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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 01/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych 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> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 02/11/2018**

9. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
10. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą**
11. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego.**
12. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
13. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
14. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
15. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
16. 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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progami 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> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 02/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych 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> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 03/11/2018**

17. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
18. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, z ościeżnicą drewnianą**
19. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego.**
20. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
21. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
22. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
23. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
24. 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 03/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158,  
numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 04/11/2018**

25. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
26. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 27 dB z ościeżnicą drewnianą**
27. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego.**
28. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
29. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
30. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
31. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
32. 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	<p style="text-align: center;">-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 &gt; 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 &gt; 1000 mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: ± 2,0 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub ± 3,0 mm (dla wymiaru nominalnego &gt; 1000 mm), -luz wrębowy między skrzydłem a ościeżnicą: +2.0/-1,0 mm.</p>	
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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna dwuskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progami i z uszczelką opadającą lub bez progu i z uszczelką opadającą), pełnych lub przeszklonych, odpowiada co najmniej następującym klasom akustycznym: -klasa D1- 25 i klasa D2-25 - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < \text{RA1} < 31 \text{ dB}$ i $27 \text{ dB} < \text{RA2} < 31 \text{ dB}$ , -klasa $R_w = 27 \text{ dB}$ - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < R_w < 31 \text{ dB}$ . W przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30, HALSPAN EI <sub>1</sub> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	

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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.

Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 04/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.

Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą.

Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.

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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność 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- 25 i klasa D2-25 - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < \text{RA1} < 31 \text{ dB}$ i $27 \text{ dB} < \text{RA2} < 31 \text{ dB}$ , -klasa $R_w = 27 \text{ dB}$ - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < R_w < 31 \text{ dB}$ . W przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30, HALSPAN EI <sub>1</sub> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 05/11/2018**

33. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
34. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą**
35. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego.**
36. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
37. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
38. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
39. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
40. 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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność 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- 25 i klasa D2-25 - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < \text{RA1} < 31 \text{ dB}$ i $27 \text{ dB} < \text{RA2} < 31 \text{ dB}$ , -klasa $R_w = 27 \text{ dB}$ - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < R_w < 31 \text{ dB}$ . W przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30, HALSPAN EI <sub>1</sub> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.

(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 05/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, Rw = 27 dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność 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- 25 i klasa D2-25 - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < \text{RA1} < 31 \text{ dB}$ i $27 \text{ dB} < \text{RA2} < 31 \text{ dB}$ , -klasa $R_w = 27 \text{ dB}$ - dostosowana do wymagań normy PN-B-02151-3:2015, obejmująca wyroby o wskaźnikach $27 \text{ dB} < R_w < 31 \text{ dB}$ . W przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30, HALSPAN EI <sub>1</sub> 30 lub HALSPAN ogólnego stosowania,	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 06/11/2018**

41. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
42. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30, z ościeżnicą drewnianą**
43. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drewniane drzwi wejściowe systemu HALSPAN typu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego.**
44. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
45. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
46. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
47. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
48. 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.

Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 06/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.

Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 30 z ościeżnicą drewnianą.

Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.

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: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 30 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 30	



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 07/11/2018**

49. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
50. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą**
51. 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.**
52. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
53. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
54. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
55. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
56. 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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progami 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 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 60	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	

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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 07/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progim 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 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 60	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 08/11/2018**

57. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
58. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą**
59. 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.**
60. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
61. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
62. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
63. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
64. 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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych 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 – w przypadku drzwi HALSPAN 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

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

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.

(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 08/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progami 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 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 60	



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 09/11/2018**

65. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
66. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, z ościeżnicą drewnianą**
67. 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.**
68. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
69. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
70. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
71. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
72. 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 60 – w przypadku drzwi HALSPAN 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

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

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.

Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 09/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.

Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI2 60 z ościeżnicą drewnianą.

Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158,  
numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.

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: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EL <sub>2</sub> 60 – w przypadku drzwi HALSPAN EL <sub>2</sub> 60	

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

73. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
74. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą**
75. 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.**
76. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
77. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
78. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
79. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
80. 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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m-h-daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna dwuskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progami 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 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 60	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	

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)

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 10/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub>, R<sub>w</sub> = 32dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna dwuskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progim 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 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 60	
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	



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

81. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
82. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą**
83. 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.**
84. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
85. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
86. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
87. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
88. 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, jednoskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność 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 – w przypadku drzwi HALSPAN 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

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

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.

(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 11/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, Rw = 32dB z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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, jednoskrzydłowe 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 $1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$ .	
Izolacyjność akustyczna	Izolacyjność akustyczna dwuskrzydłowych drzwi wewnętrznych systemu HALSPAN, zgodnych z p. 1 (z progami 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 – w przypadku drzwi HALSPAN EI <sub>2</sub> 60	

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr 12/11/2018**

89. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Przeciwpożarowe drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN.**
90. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60, z ościeżnicą drewnianą**
91. 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.**
92. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański 14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**
93. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
94. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
95. 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 CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158, numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 – UWB - 1398.**
96. 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI <sub>2</sub> 60 – w przypadku drzwi HALSPAN 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

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

Babięty Wielkie, dn. 06 listopad 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



18

**Producent drzwi „BARAŃSKI” Spółka jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54.**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 – 2018 r.**

**Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: 12/11/ 2018 z dnia 06.11.2018 r.**

**Nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Dwuskrzydłowe pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi systemu HALSPAN EI<sub>2</sub> 60 z ościeżnicą drewnianą.**

**Nazwa jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o., nr. akredytacji AC 158,  
numer Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158 \_ UWB - 1398.**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2	
Odchyłki od wymiarów ościeżnic drewnianych	-wysokość i szerokość zewnętrzna: $\pm 5,0$ mm, -wysokość we wrębie: $\pm 2,0$ mm, -szerokość we wrębie: $\pm 1,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ 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 $\leq 1000$ mm) lub $2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $> 1000$ mm), -różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego $\leq 1000$ mm) lub $\pm 3,0$ 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.	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EL <sub>2</sub> 60 – w przypadku drzwi HALSPAN EL <sub>2</sub> 60	