

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2017/B

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Drzwi wewnętrzne wejściowe SYSTEM 42dB

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Drzwi wewnętrzne wejściowe SYSTEM 42dB – odmiana o nazwie : SYSTEM EI30/S 42dB

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do stosowania w budownictwie jako drzwi wewnętrzne, wejściowe, stanowiące zamknięcia otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami, w zakresie wydzielenia :

- przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI₁ 30
- dymoszczelności w klasie S_a i S_m
- izolacyjności akustycznej w klasach D₁ – 40dB, D₂ – 35dB, R_w=42dB

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 4 klasie wytrzymałości mechanicznej, tj. w bardzo ciężkich warunkach.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

WESTO Zakład Produkcji Drzewnej Stanisław Wyszyński
Naterki ul. Diamentowa 50, 11-036 Gietrzwałd

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: ---

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: ---

7b. **Krajowa ocena techniczna:** Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-9360/2014 „Drzwi wewnętrzne wejściowe SYSTEM 42dB”, Warszawa 15.12.2014r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

„CERTBUD” Sp. z o.o.; AC 158; nr certyfikatu zgodności W 783.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary drzwi Wymiar ościeżnicy	klasa 2 klasa m	
Prostokątność skrzydeł	klasa 2	
Płaskość skrzydeł - w odniesieniu do zwichrowania, wygięcia i wyboczenia skrzydła - w odniesieniu do płaskości miejscowej	klasa 3 klasa 1	
Prawidłowość działania	Ruch płynny, bez zahamowań i zaczepienia skrzydła o ościeżnicę	
Siły operacyjne	klasa 1	W przypadku drzwi z urządzeniami zamykającymi

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 4	Obciążenie nie powinno powodować odkształceń trwałych pionowych większych niż 1,0 mm oraz zmiany długości skrzydła większej niż 1,0 mm, zachowana prawidłowość działania drzwi po badaniu
Wytrzymałość na skręcenie statyczne	Klasa 4	Obciążenie nie powinno powodować trwałych odkształceń poziomych skrzydła w miejscu przyłożenia siły większych niż 2mm, prawidłowość działania drzwi po badaniu powinna być zachowana
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 4	Średnia wartość głębokości nie powinna być większa niż 1,0 mm, natomiast wartość maksymalna głębokości wgnieceń nie może przekraczać 1,5 mm, średnia wartość średnicy ww. wgłębień nie powinna być większa niż 20,0mm, powierzchnia skrzydła po badaniu nie powinna wykazywać uszkodzeń mechanicznych, dopuszczalne pojedyncze uszkodzenia powłoki lakierniczej
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 4	Brak uszkodzeń mechanicznych po badaniu, maksymalne odkształcenie trwałe nie powinno być większe niż 2,0 mm, prawidłowość działania drzwi po badaniu
Odporność na wstrząsy	Klasa 4	(400cykli) Wymaganie nie dotyczy drzwi wyposażonych w urządzenia zamykające)
Odporność drzwi na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie	Klasa 5	(100000 cykli)
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	
Izolacyjność akustyczna: drzwi jednoskrzydłowe pełne: a) przylgowe b) bezprzylgowe	wg klas D ₁ , D ₂ , R _w	a) D ₁ – 40dB, D ₂ – 35dB, R _w =42dB b) D ₁ – 40dB, D ₂ – 35dB, R _w =42dB
Odporność ogniowa	EI,30	
Dymoszczelność	S _a i S _a	

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):
Stanisław Wyszyński – właściciel Zakładu

Noterki: 15.05.2017
(miejsce i data wydania)

"WESTO"
Zakład Produkcji Drzewnej
Stanisław Wyszyński
Naterki, ul. Diamentowa 50
11-036 Gietrzwałd
Regon 510192447, NIP 739-040-71-43
(pieczęć i podpis)