CERTBUD „CERTBUD" Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887

PCA Polskie Centrum Akredytacji
CERTYFIKACJA WYROBÓW
AC 158

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr AC 158-UWB-W1337

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobów znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U.poz.1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Przeciwpożarowe drzwi wewnętrzne IGNIS EI 30

Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania przedstawiono w załączniku do niniejszego certyfikatu

objętego krajową oceną techniczną:

ITB-KOT-2018/0599, wydanie 1

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

INVADO Sp. z o.o.
Dzielna, ul. Leśna 2, 42-793 Ciasna

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

INVADO Sp. z o.o.
Dzielna, ul. Leśna 2, 42-793 Ciasna

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej, są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 06.08.2018 r. pozostaje ważny do dnia 29 lipca 2023 r., pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

CERTBUD Sp. z o.o. ZAKŁAD CERTYFIKACJI CERTBUD

Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.
Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 06 sierpnia 2018 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona: biuro@certyfikacja-certbud.pl

CERTBUD „CERTBUD" Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887

PCA Polskie Centrum Akredytacji
CERTYFIKACJA WYROBÓW
AC 158

ZAŁĄCZNIK DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr AC 158-UWB-W1337

Przeciwpożarowe drzwi wewnętrzne IGNIS EI 30

Przedmiotem niniejszego certyfikatu są przeciwpożarowe drzwi wewnętrzne IGNIS EI30.

Drzwi IGNIS EI30 są to jednoskrzydłowe drzwi rozwierane, składające się ze skrzydła pełnego i z ościeżnicy regulowanej, z progiem lub bez progu.

Maksymalne wymiary zewnętrzne skrzydła wynoszą (szerokość x wysokość): 1044 x 2042 mm. Grubość skrzydła wynosi 40 ± 1 mm.

Maksymalne wymiary zewnętrzne ościeżnicy wynoszą (szerokość x wysokość): 1144 x 2097 mm.

Maksymalne wymiary w świetle ościeżnicy wynoszą (szerokość x wysokość): 1000 x 2025 mm.

Skrzydła drzwi IGNIS EI30 wykonywane są jako przylgowe - z przylgami na trzech krawędziach (dolna krawędź jest bezprzylgowa).

Drzwi przeciwpożarowe IGNIS EI30 są przeznaczone do stosowania w budownictwie jako drzwi wewnętrzne, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych.

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe, drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach eksploatacji lekkich, średnich i ciężkich.

Z uwagi na ochronę przeciwdźwiękową pomieszczeń, drzwi IGNIS EI30 powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami PN-B-02151-3:2015.

Drzwi IGNIS EI30 spełniają kryteria określone w PN-EN 13501-2:2016 dla klasy EI_2 30 odporności ogniowej i powinny być wbudowywane w ściany o klasie odporności ogniowej co najmniej El 30 wg PN-EN 13501-2:2016 i gęstości co najmniej 575 kg/m^3:
- murowane (z cegły ceramicznej, silikatowej, z bloczków betonowych, z betonu komórkowego, ceramicznych), o grubości nie mniejszej niż 115 mm,
- betonowe lub żelbetowe, o grubości nie mniejszej niż 115 mm.

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU

Odchyłki wymiarów:
- odchyłki wymiarów skrzydeł drzwiowych od wartości nominalnych nie przekraczają odchyłek dopuszczalnych dla 2 klasy tolerancji wg PN-EN 1529:2001, tj. ±1,5 mm - w przypadku odchyłki szerokości i wysokości oraz ± 1,0 mm - w przypadku odchyłki grubości.
- odchyłki wymiarów luzów wrębowych i szczelin przylgowych pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą nie przekraczają (+2/-1) mm.
- odchyłki wymiarów ościeżnic od wartości nominalnych nie przekraczają następujących wartości dopuszczalnych:
  - wysokość i szerokość w świetle: ± 3,0 mm,
  - wysokość i szerokość zewnętrzna: ± 5,0 mm,
  - różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy mierzona w świetle: ≤ 2,0 mm,
  - szerokość: ± 1,0 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 50 mm) lub ± 2,0 mm (dla wymiaru nominalnego > 50 mm),
  - grubość: ± 1,0 mm.

Prostokątność skrzydła:
odchyłka od prostokątności naroża skrzydła nie przekracza odchyłek dopuszczalnych dla 2 klasy tolerancji wg PN-EN 1529:2001, tj. 1,5 mm.

CERTBUD Sp. z o.o. ZAKŁAD CERTYFIKACJI CERTBUD

CERTBUD „CERTBUD" Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887

PCA Polskie Centrum Akredytacji
Certyfikacja Wyrobów
AC 158

ZAŁĄCZNIK DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr AC 158-UWB-W1337

Przeciwpożarowe drzwi wewnętrzne IGNIS EI 30

Płaskość skrzydła:

- odchyłki od płaskości ogólnej skrzydła drzwi: zwichrowanie (odchyłka od płaskości naroża), wygięcie wzdłużne (w kierunku wysokości) i wygięcie poprzeczne (w kierunku szerokości) nie przekraczają odchyłek dopuszczalnych dla 3 klasy tolerancji wg PN-EN 1530:2001, tj. odpowiednio 4,0 mm; 4,0 mm i 2,0 mm,
- odchyłka od płaskości miejscowej nie przekracza odchyłki dopuszczalnej dla 1 klasy tolerancji wg PN-EN 1530:2001, tj. 0,6 mm.

Prawidłowość działania drzwi:
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.

Siły operacyjne:

- klasa 2 - w przypadku drzwi bez urządzeń zamykających,
- klasa 1 - w przypadku drzwi z urządzeniami zamykającymi

wg PN-EN 12217:2015:

Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła: 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.

Wytrzymałość na skręcanie statyczne: 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.

Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim: 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.

Odporność na uderzenie ciałem twardym: 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.

Odporność na wstrząsy: drzwi nie wykazują żadnych uszkodzeń mechanicznych po wykonaniu 400 powtarzających się cykli uderzenia skrzydła o ościeżnicę, wykonanych zgodnie z PN-B-06079:1988 (wymaganie nie dotyczy drzwi wyposażonych w urządzenia zamykające).

Odporność drzwi na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła (trwałość mechaniczna): klasa C4 wg PN-EN 16034:2014.

Odporność ogniowa: klasa odporności ogniowej EI_2 30 wg PN-EN 13501-2:2016.

CERTBUD Sp. z o.o. ZAKŁAD CERTYFIKACJI CERTBUD

Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.
Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 06 sierpnia 2018 r.