



Łukasiewicz
Instytut
Mechaniki
Precyzyjnej

Sieć Badawcza Łukasiewicz
INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ
Zakład Certyfikacji
01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel. 22 663-43-24, 22 560-28-00 e-mail: certyfikacja.imp@imp.edu.pl
<http://www.imp.edu.pl>



AC 041

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/128/2020 (8066)

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:

ZBROSTAL Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
05-250 Radzymin, ul. Weteranów 114

Nazwa i adres producenta:

ZBROSTAL Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
05-250 Radzymin, ul. Weteranów 114

Nazwa wyrobu:

Drzwi stalowe wejściowe
wewnętrzne

Typ (odmiany):

DRZWI ZBROSTAL W4

Podstawowe parametry:

Klasyfikacja wg normy PN-EN 14351-2: 2018-12 na odwrocie certyfikatu

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 14351-2:2018-12

Data ważności certyfikatu: **22 lipca 2023 roku**

Niniejszy certyfikat jest ważny w okresie **od 23 lipca 2020r. do 22 lipca 2023r.** wyłącznie dla wyrobów określonych we wniosku nr 172/W/2019 pod warunkiem, że ważna jest specyfikacja techniczna, wyrób spełnia jej wymagania oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, system, warunki i miejsce produkcji..

*Certyfikacja zgodności wyrobów Typ „3” wg PN-EN ISO/IEC 17067: 2014-01
Dobrowolny certyfikat zgodności wystawiony w ramach programu PC-03(IMP)*

KIEROWNIK
ZAKŁADU CERTYFIKACJI

mgr inż. Marek ZIĘTAŁA



DYREKTOR

dr inż. Anna OSTAPCZUK

Certyfikat może być publikowany bez komentarzy, skrótów i zmian.
Warszawa, dnia 23 lipca 2020r.

Certyfikat nr P41/128/2020 (8066)

Typ: DRZWI ZBROSTAL W4

Klasyfikacja właściwości drzwi stalowych wewnętrznych wg PN-EN 14351-2:2018-12
Odrębne określanie właściwości dla drzwi wewnętrznych

Rozdział	Właściwość	Klasyfikacja/wartość	Norma klasyfikacyjna
4.2	Substancje niebezpieczne	npd	PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.2
4.3	Odporność na uderzenia	npd	PN-EN 13049:2004
4.4; 4.12	Szerokość i wysokość w świetle ościeżnicy (mm)	1100 x 2325	PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.4 PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.12
4.6	Właściwości akustyczne R_w (dB)	43 (-2;-5)	PN-EN ISO 717-1:2013
4.12	Przenikalność cieplna U_w (W/m^2K)	npd	PN-EN ISO 10077-1:2007 PN-EN ISO 10077-2:2012
4.09	Przepuszczalność powietrza	npd	PN-EN 12207:2017-01
4.10	Zdolność do zwolnienia	npd	PN-EN 12400:2004
4.11.1	Trwałość przepuszczalności powietrza	npd	PN-EN 12365-1:2006
4.13	Siły operacyjne (dla drzwi uruchamianych ręcznie)	klasa 5	PN-EN 12217:2015-06
4.14	Wytrzymałość mechaniczna	klasa 4	PN-EN 1192:2001
4.21	Wentylacja	npd	PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.21
4.15	Kuloodporność	npd	PN-EN 1522:2000
4.16	Odporność na wybuch	npd	PN-EN 13123-1:2002
4.17	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	npd	PN-EN 12400:2004
4.18	Zachowanie się pomiędzy różnymi klimatami	npd	PN-EN 12219:2002
4.19	Odporność na włamanie	klasa RC4	PN-EN 1627:2012

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji


mgr inż. Marek Zietała