



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny

Sieć Badawcza Łukasiewicz
WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY
Dział Certyfikacji
ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa

e-mail: certyfikacja.duchnicka@wit.lukasiewicz.gov.pl
www.wit.lukasiewicz.gov.pl



AC 041

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/226/2023 (8873) Z1

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:

DELTA KTW Sp. z o. o.
40-424 Katowice, ul. Magazynowa 21

Nazwa i adres producenta:

DELTA KTW Sp. z o. o.
40-424 Katowice, ul. Magazynowa 21

Nazwa wyrobu:

Drzwi stalowe wewnętrzne
DELTA

Typ (odmiany):

MAGNUM 58K

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: **20 grudnia 2026 roku**

Niniejszy certyfikat stanowi aktualizację certyfikatu nr P41/226/2023 (8873), wystawionego dnia 26.09.2024r., w którym zmieniono nazwę posiadacza certyfikatu i nazwę producenta

Certyfikat jest ważny w okresie **od 21 grudnia 2023r. do 20 grudnia 2026r.** 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

Numer identyfikacyjny procesu: 111/W/2023

KIEROWNIK
DZIAŁU CERTYFIKACJI

mgr inż. Marek ZIĘTALA

Z-CA DYREKTORA ds. BADAWCZYCH

dr hab. inż. Ireneusz BAIC

Certyfikat może być publikowany bez komentarzy, skrótów i zmian.

Warszawa, dnia 28 listopada 2024r.

Z1 - zmiana nr 1

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona pod numerami telefonów: 22 663-43-24, 22 560-28-00

Sieć Badawcza Łukasiewicz-Warszawski Instytut Technologiczny

Formularz F-2.2.1, edycja 10, 01-01-2024 r.

Nr P41/226/2023 (8873) Z1

Typ: DELTA MAGNUM 58K

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 | nie zawiera | 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) | 900x2000 | 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) | 48 (-3;-8) | PN-EN ISO 717-1:2013 |
| 4.12 | Przenikalność cieplna U_w (W/m ² K) | npd | PN-EN ISO 10077-1:2007 PN-EN ISO 10077-2:2012 |
| 4.09 | Przepuszczalność powietrza | klasa 4 | 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) | npd | PN-EN 12217:2015-06 |
| 4.14 | Wytrzymałość mechaniczna | npd | 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
Działu Certyfikacji

Inż. Marek Ziętała