



**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](mailto:certyfikacja.duchnicka@wit.lukasiewicz.gov.pl)  
[www.wit.lukasiewicz.gov.pl](http://www.wit.lukasiewicz.gov.pl)



AC 041

# **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**

## **Nr P41/094/2025 (9174)**

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):

**MASTER 70K, MASTER 70KL**

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: **28 maja 2028 roku**

Certyfikat jest ważny w okresie **od 29 maja 2025r. do 28 maja 2028r.** 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: 027/W/2025

**KIEROWNIK**  
**DZIAŁU CERTYFIKACJI**

**mgr inż. Marek ZIĘTAŁA**

**Z-CA DYREKTORA ds. BADAWCZYCH**

**dr hab. inż. Ireneusz BAIC**

*Certyfikat może być publikowany bez komentarzy, skrótów i zmian.*  
**Warszawa, dnia 29 maja 2025r.**

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 P41/094/2025 (9174)

Typ: DELTA MASTER 70K, DELTA MASTER 70KL

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)	900x2000	PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.12 PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.4
4.6	Właściwości akustyczne $R_w$ (dB)	44 (-1;-5) (pokrycie blacha # 0,6 mm) 43 (-1;-5) (pokrycie blacha # 0,5 mm)	PN-EN ISO 717-1:2013-08
4.8	Przenikalność cieplna $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	npd	PN-EN ISO 10077-1:2017-10 PN-EN ISO 10077-2:2017-10
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 RC2	PN-EN 1627:2012

Kierownik  
Biura Certyfikacji  
  
mgr inż. Marek Ziętała