



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny

Sieć Badawcza Łukasiewicz
WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY

ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa

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 P41/204/2023 (8851)

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:

DELTA Zbigniew Różycki
40-424 Katowice, ul. Magazynowa 21

Nazwa i adres producenta:

DELTA Zbigniew Różycki
40-424 Katowice, ul. Magazynowa 21

Nazwa wyrobu:

Drzwi stalowe wewnętrzne
DELTA

Typ (odmiany):

DELTA MAGNUM 56K, DELTA
MAGNUM 56K3

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 14351-2:2018-12

Podstawowe parametry:

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

Data ważności certyfikatu: **20 grudnia 2026 roku**

Niniejszy 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: 107/W/2023

KIEROWNIK
DZIAŁU CERTYFIKACJI

mgr inż. Marek ZIĘTALA

Z-CA DYREKTORA
ds. KOMERCJALIZACJI

dr Lech KWIATKOWSKI

Certyfikat może być publikowany bez komentarzy, skrótów i zmian.
Warszawa, dnia 21 grudnia 2023r.

Nr P41/204/2023 (8851)

Typ: DELTA MAGNUM 56K, DELTA MAGNUM 56K3

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)	56K3, 56K (pokrycie blacha # 0,6 mm)	44 (-2;-5)	PN-EN ISO 717-1:2013
		56K3, 56K (pokrycie blacha # 0,7 mm)	45 (-1;-5)	
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 RC3 dla drzwi MAGNUM 56K otwieranych do wewnątrz i na zewnątrz z ościeżnicą stalową PU56, PD56 i PU56-PR oraz ościeżnicą drewniano-stalową Termo ODS56	klasa RC3 dla drzwi MAGNUM 56K3 otwieranych do wewnątrz z ościeżnicą stalową PU56, PD56 i PU56-PR	PN-EN 1627:2012

Kierownik
Działu Certyfikacji

mgr inż. Marek Ziętała