

jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

## KLASYFIKACJA NR 0604/12/Z00NK-2/2

**PRODUCENT:** DAN DAV Spółka z o.o.  
Zielona 45, 32-709 Drwinia

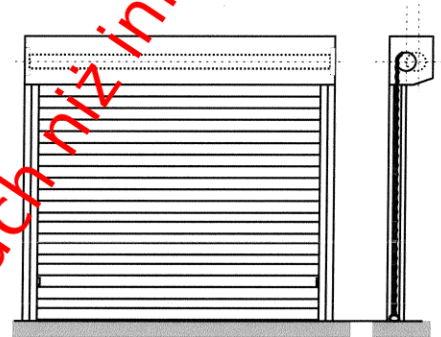
**WYRÓB:** Żaluzja rolowana DAN DAV

**Wymiary ( $S_{max} \times H_{max}$ )** 16000 mm x 8000 mm

**Skrzydło (pancerz)** lamele perforowane  $\varnothing 2,5$  mm co 4 mm,  
z blachy stalowej 0,7 mm ocynk.

**Prowadnica** kształtownik stalowy 860/0x35x2,5 mm, ocynk.  
**Słup** kształtownik stalowy wg PN-EN 10219-1,-2:2007

**Wał nawojowy** rura stalowa bez szwu wg PN-H-74245:1996.  
**Napęd** zamiennie: GfA Elektromat, Elsamtec srl, Elero,  
Simu lub obsługa ręczna



ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB / LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH potwierdza przeprowadzenie Wstępnego Badania Typu żaluzji rolowanej DAN DAV w zakresie następujących pkt. normy wyrobu PN-EN 13241-1+A1:2011

Właściwości podstawowe	Wymagania wg PN-EN 13241-1	Norma badawcza	Wynik badania
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	4.2.3	PN-EN 12605:2002	Spełnia wymagania PN-EN 12453:2002
Bezpieczne otwieranie (bramy o ruchu pionowym)	4.2.8	PN-EN 12605:2002	Spełnia wymagania PN-EN 12604:2002
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	4.2.9	-	Bez wymagań na obszarze RP
Siły wywierane (w bramach z napędem)	4.3.3	PN-EN 12445:2002	Spełnia wymagania PN-EN 12453:2002

**Wyniki zawarte są w raporcie z badań LK02-0604/12/Z00NK.**

**Wyniki w zakresie sprawdzanych właściwości, mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE, z uwzględnieniem zasad podanych w normie wyrobu.**

Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Jan Matraś

Osoba autoryzująca

dr inż. Krzysztof Kuczyński

Kierownik Zakładu Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB  
Kierownik Laboratorium

dr inż. Paweł Sulik

Warszawa, dnia 30. 03.2012\*

\* Dokument traci ważność w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii.  
Podana klasyfikacja powinna być potwierdzana w ramach ZKP.

Klasyfikacja nr 0604/12/Z00NK-2/2 nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 260 | fax 22 56 64 215 | przegrody@itb.pl | Kierownik Zakładu tel. 22 56 64 335 |

00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 5250009358 | PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-513 Warszawa | nr konta 77124059181111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl