



Rok zał. 1927

# INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

Zakład Certyfikacji

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel. 0-22 663-43-14, 0-22 560-25-40

tel./fax 0-22 560-29-22, 0-22 663-43-17

e-mail: [wojtan@imp.edu.pl](mailto:wojtan@imp.edu.pl)

<http://www.imp.edu.pl/cert>



AC 041

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/173/2009 (3399)

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	<b>Juwent Sp. z o. o.</b> <b>08-500 RYKI, ul. Budowlana 3</b>
Nazwa i adres producenta:	<b>Juwent Sp. z o. o.</b> <b>08-500 RYKI, ul. Budowlana 3</b>
Nazwa wyrobu:	<b>Drzwi stalowe zewnętrzne JUWENT o zwiększonej odporności na włamanie</b>
Typ (odmiany):	<b>AS3</b>
Podstawowe parametry:	<b>Klasyfikację wg normy PN-EN 14351-1: 2006 podano na odwrocie certyfikatu</b>
Symbol PKWiU:	PKWiU 28.12.10-30.11
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:	PN-EN 14351-1: 2006
Zgodnie z wynikami badań wykonanych przez:	Laboratorium Badań Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających i Lekkich Przegród Budowlanych Instytutu Mechaniki Precyzyjnej (Cert. Akr. AB035), Zespół Laboratoriów Instytutu Techniki Budowlanej (Cert. Akr. AB023)
Nr i data sprawozdania:	Numery i daty dokumentów związanych podano na odwrocie certyfikatu
Data i warunki ważności certyfikatu:	<b>27 kwietnia 2012 roku</b> <b>Certyfikat ważny wyłącznie z tabliczką znamionową, wystawioną przez IMP, identyfikującą wyrób z certyfikatem</b>
Prawo posługiwania się certyfikatem w okresie od <b>28 kwietnia 2009r. do 27 kwietnia 2012r.</b> dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór wyrobu (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym we wniosku nr 60/W/2009.	
<i>Certyfikacja zgodności wyrobów wg modelu: badanie typu, ocena systemu Zakładowej Kontroli Produkcji prowadzonej przez producenta, nadzór obejmujący okresowe kontrole systemu Zakładowej Kontroli Produkcji u producenta.</i>	

**KIEROWNIK  
ZAKŁADU CERTYFIKACJI**



*mgr inż. Wojciech DĄBROWSKI*

**DYREKTOR  
INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

*prof. dr hab. inż. Aleksander NAKONIECZNY*

Certyfikat może być publikowany wyłącznie przez Posiadacza Certyfikatu bez komentarzy, skrótów i zmian.  
**Warszawa, dnia: 28 kwietnia 2009r.**

### Klasyfikacja właściwości drzwi zewnętrznych wg PN-EN 14351-1: 2006 Załącznik E tablica E.2-Odrębne określanie właściwości dla drzwi zewnętrznych

Rozdział	Właściwość	Klasyfikacja/wartość	Norma klasyfikacyjna
4.2	Odporność na obciążenie wiatrem	klasa 4C	PN-EN 12210: 2001
4.5	Wodoszczelność	klasa 3A	PN-EN 12208: 2001
4.6	Substancje niebezpieczne	npd	PN-EN 14351-1: 2006 p. 4.6
4.7	Odporność na uderzenia	npd	PN-EN 13047: 2004
4.8	Nośność urządzeń zabezpieczających	npd	PN-EN 14351-1: 2006 p. 4.8
4.9	Wysokość i szerokość w świetle ościeżnicy	900x2000 (mm x mm) odchyłka $\pm 2$ mm	PN-EN 14351-1: 2006 p. 4.9
4.10	Zdolność zwalniania	npd	PN-EN 14351-1: 2006 p. 4.10
4.11	Właściwości akustyczne $R_w$ (dB)	klasa 30 dB	PN-EN ISO 717-1: 1999
4.12	Przenikalność cieplna $U_w$ ( $W/m^2 \cdot K$ )	2,4	PN-EN ISO 10077-1: 2002 PN-EN ISO 10077-1: 2007
4.13	Właściwości związane z promieniowaniem	npd	PN-EN 14351-1: 2006 p. 4.13
4.14	Przepuszczalność powietrza	klasa 3	PN-EN 12207: 2001
4.16	Siły operacyjne (dla drzwi uruchamianych ręcznie)	klasa 3	PN-EN 12217: 2005
4.17	Wytrzymałość mechaniczna	klasa 3	PN-EN 1192: 2001
4.18	Wentylacja	npd	PN-EN 14351-1: 2006 p. 4.18
4.19	Kuloodporność	npd	PN-EN 1522: 2000
4.20	Odporność na wybuch	npd	PN-EN 14351-1: 2006 p. 4.20
4.21	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	klasa 5	PN-EN 12400: 2004
4.22	Zachowanie się pomiędzy różnymi klimatami	npd	PN-EN 12219: 2002
4.23	Odporność na włamanie	klasa 4	PN-ENV 1627: 2006

### Klasyfikacja właściwości drzwi deklarowanych dodatkowo

-	Odporność na włamanie	klasa C	PN-90/B-92270
-	Wysokość i szerokość skrzydeł	kl. tolerancji 2	PN-EN 1529: 2001
-	Płaskość ogólna skrzydeł	kl. tolerancji 3	PN-EN 1530: 2001
-	Płaskość miejscowa skrzydeł	kl. tolerancji 2	PN-EN 1530: 2001

### Sprawozdania z badań:

1. Sprawozdanie z badań Nr LB-1/222/2006 z dnia 28.07.2007r.(IMP);
2. Sprawozdanie z badań Nr LB-1/059/2008 z dnia 16.10.2008r.(IMP);
3. Raport z badań Nr LA/1701b/09 z dnia 24.02.2009r.(ITB);
4. Raport z badań Nr NF-0716/A/LF-152/08 z dnia 16.01.2009r.(ITB)

K I E R O W N I K  
ZAKŁADU CERTYFIKACJI

mgr inż. Wojciech Dąbrowski