



jakość w budownictwie

# Instytut Techniki Budowlanej

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

## KLASYFIKACJA NR LK01-06016/14/R08NK/PL

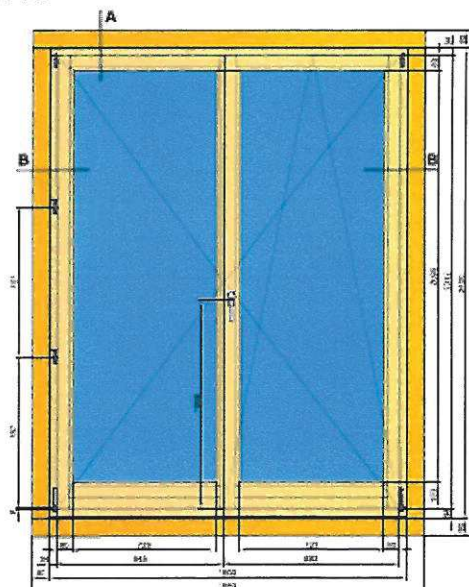
**PRODUCENT:** SOKÓŁKA Okna i Drzwi S.A.

16-100 Sokółka,  
ul. Lotników Lewoniewskich 1

**WYRÓB:** Okno dwudzielne

rozwierano-uchylne

**SYSTEM:** IV80 (THERMO 80)



ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB/LABORATORIUM  
KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH potwierdza przeprowadzenie  
Wstępnego Badania Typu okna dwudzielnego systemu IV80 ( THERMO 80)  
w zakresie pkt. 4.2, 4.5, 4.14, 4.17 normy wyrobu **PN-EN 14351-1+A1:2010**

Zakres badań		Wymagania/ Klasyfikacja	Norma klasyfikacyjna/ Dokument odniesienia
Właściwość	Metoda badania		
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001	<b>klasa 4</b>	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001	<b>klasa 5A</b>	PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2001	<b>C5</b>	PN-EN 12210:2001
Badanie bezpieczeństwa		<b>+3000 Pa -3000 Pa</b>	
Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1+A1:2010 p. 4.8, PN-EN 14609:2001	<b>spełnione</b>	PN-EN 14351-1+A1:2010 p. 4.8, PN-EN 14609:2001

Wyniki i opis okna zawarte są w raporcie z badań LK01-06061/14/R08NK.

Wyniki w zakresie sprawdzanych właściwości, mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE,  
z uwzględnieniem zasad podanych w Załącznikach A i E normy PN-EN 14351-1+A1:2010.

Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Jerzy Płoński

Osoba autoryzująca

*Marzena Jakimowicz*  
mgr inż. Marzena Jakimowicz

Warszawa, dnia 01.08.2014

Kierownik Zakładu Konstrukcji  
i Elementów Budowlanych ITB  
Kierownik Laboratorium  
*Krzysztof Kuczyński*  
dr inż. Krzysztof Kuczyński

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

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488

| 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 260 | fax 22 56 64 215 | [przegrody@itb.pl](mailto: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: 525009358 | PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-513 Warszawa |  
nr konta 7712405918111000049134568 | [www.itb.pl](http://www.itb.pl) | [instytut@itb.pl](mailto:instytut@itb.pl)