



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488
**ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD
I PRZESZKLEŃ**



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany
przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji
nr AB 023
LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ

Świadectwo KWALIFIKACYJNE Nr 375/2008

ZLECENIODAWCA/PRODUCENT:

DRUTEX S.A ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów-Polska

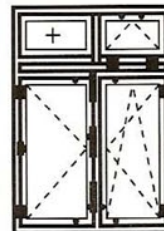
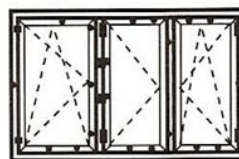
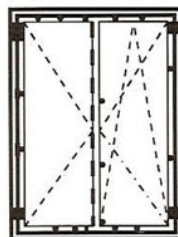
SYSTEM: PROFILE Z PVC-U/ IGLO 5

WYRÓB: - drzwi balkonowe dwudzielne

ze słupkiem ruchomym, $S_z \times H_z = 2000 \times 2200$ mm;

- okno jednorzędowe trójskrzydłowe ze słupkiem stałym
i ruchomym, $S_z \times H_z = 3800 \times 1700$ mm,

- okno dwurzędowe ze słupkiem ruchomym, $S_z \times H_z = 1700 \times 2000$ mm.



ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ ITB oraz **LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD
I PRZESZKLEŃ ITB** potwierdza przeprowadzenie wstępnego badania typu okien systemu **IGLO 5**
w zakresie pkt. **4.2, 4.5, 4.8, 4.14** oraz badań dodatkowej klasyfikacji w zakresie pkt. **4.7, 4.16, 4.17**
normy PN-EN 14351-1:2006

Badany wyrób	Zakres badań		Wymagania/ klasyfikacja	Norma klasyfikacyjna	
	Właściwość	Metoda badania			
Drzwi balkonowe dwudzielne ze słupkiem ruchomym	Sily operacyjne	PN-EN 12046-1:2004	Klasa 1	PN-EN 13115:2002	
	Przepuszczalność powietrza	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1026:2001	Klasa 4	PN-EN 12207:2001
		Okno rozszczelnione		Klasa 3	
	Wodoszczelność	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1027:2001	Klasa 9A	PN-EN 12208:2001
		Okno rozszczelnione		Klasa 5A	
	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2001	Klasa C1	PN-EN 12210:2001	
Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8 i PN-EN 14609:2001	spełnione	PN-EN 14351-1:2006		
Okno jednorzędowe trójskrzydłowe	Sily operacyjne	PN-EN 12046-1:2004	Klasa 1	PN-EN 13115:2002	
	Przepuszczalność powietrza	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1026:2001	Klasa 4	PN-EN 12207:2001
		Okno rozszczelnione		Klasa 3	
	Wodoszczelność	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1027:2001	Klasa 8A	PN-EN 12208:2001
		Okno rozszczelnione		Klasa 7A	
	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2001	Klasa C2	PN-EN 12210:2001	
Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8 i PN-EN 14609:2001	spełnione	PN-EN 14351-1:2006		
Okno dwurzędowe ze słupkiem ruchomym	Sily operacyjne	PN-EN 12046-1:2004	Klasa 1	PN-EN 13115:2002	
	Przepuszczalność powietrza	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1026:2001	Klasa 4	PN-EN 12207:2001
		Okno rozszczelnione		Klasa 3	
	Wodoszczelność	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1027:2001	Klasa 7A	PN-EN 12208:2001
		Okno rozszczelnione		Klasa 5A	
Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2001	Klasa C1	PN-EN 12210:2001		

Wyniki zawarte są w raporcie z badań NL-4160/P/LL-046/K/07.

Wyniki badań, w zakresie sprawdzanych właściwości mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE,
z uwzględnieniem zasad podanych w Załącznikach A, E i F normy PN-EN 14351-1:2006.

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Marzena Jakimowicz

Kierownik Laboratorium Lekkich
Przegród i Przeszkleń ITB

Kierownik Zakładu Badań Lekkich
Przegród i Przeszkleń ITB

mgr inż. *Kotwica*
Irena Kotwica

Warszawa, dnia 26.03.2008r *

doc dr. inż. *Korycki*
Olgierd Korycki

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