



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488
ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH



ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany

przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji

nr AB 023

LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

KLASYFIKACJA Nr LK00-2666/10/Z00NK

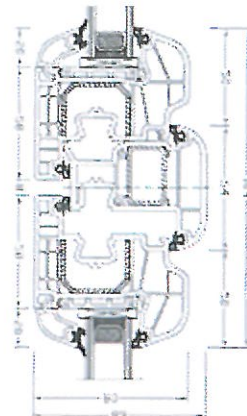
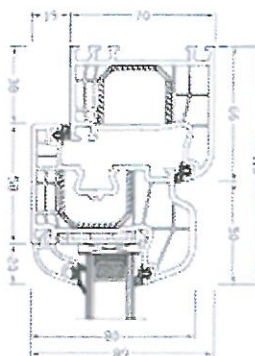
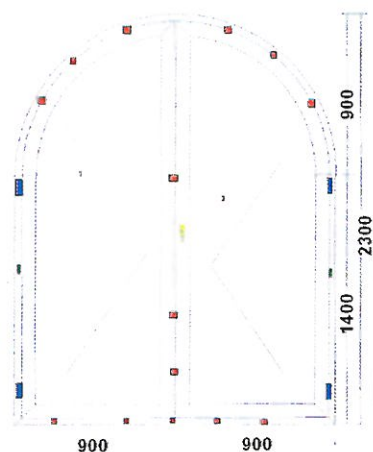
PRODUCENT: DRUTEX S.A., ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów - Polska

SYSTEM: KSZTAŁTOWNIKI Z PVC-U/BIAŁE – IGLO® 5,

WYRÓB: OKNA I DRZWI BALKONOWE

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB oraz LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH potwierdza przeprowadzenie wstępnego badania typu (ITT) ww. okien w zakresie pkt. 4.14, 4.5, 4.2 normy PN-EN 14351-1+A1:2010 oraz pkt. 4.16

Zakres badań		Klasy	Norma klasyfikacyjna
Przepuszczalność powietrza – okna szczelne/ współczynnik infiltracji [1] powietrza a [$m^3/(m^2 \cdot h \cdot Pa)$]	PN-EN 1026:2001	4 a=0,14	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001	E1050	PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2001	B2 (800Pa)/C1 (400Pa)	PN-EN 12210:2001
Siły operacyjne	PN-EN 12046-1:2005	1	PN-EN 13115:2002



[1] Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r, zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie (Dz.U. z dnia 13 listopada 2008r) współczynnik infiltracji powietrza (a) okien i drzwi balkonowych niewyposażonych w urządzenia nawiewne powinien być $\leq 0,3 m^3/(m^2 \cdot h \cdot Pa)$.

Wyniki zawarte są w Raporcie z badań LK00-2666/10/Z00NK.

Wyniki 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+A1:2010.

Odpowiedzialna za badanie: mgr inż. Marzena Jakimowicz

Osoba autoryzująca
dr inż. Krzysztof Kuczynski

Warszawa, dnia 17.12.2010r *

Kierownik Zakładu Konstrukcji i
Elementów Budowlanych ITB
Kierownik Laboratorium LK
dr inż. Paweł Sulik

* 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, ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, tel.: +48 22 56 64 260
fax: +48 22 56 64 215, Kierownik Z-du tel.: +48 22 56 64 335, e-mail przegrody@itb.pl

Klasyfikacja stanowi załącznik do Raportu z Badań LK00-2666/10/Z00NK i nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.