



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



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

akredytowany

przez Polskie Centrum Akredytacji

certyfikat akredytacji

nr AB 023

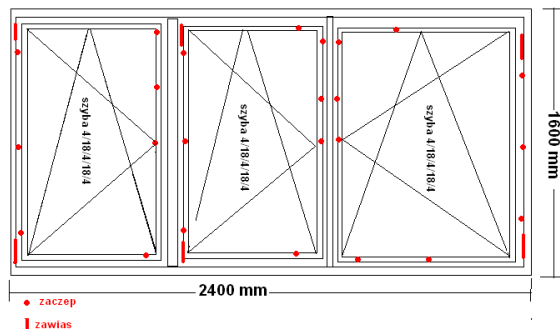
LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Klasyfikacja Nr 01-2572/11/Z00NK

PRODUCENT: VETREX Sp. z o.o.,
Rokitki, ul. Skarszewska 13, 83-110 Tczew - Polska

SYSTEM: PROFILE PVC/BIAŁE – VEKA ALPHALINE 90MD (V90+)

WYRÓB: OKNO JEDNORZĘDOWE, TRZYSKRZYDŁOWE
ZE SŁUPKAMI STAŁYMI
SxH=2400x1600MM



ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB oraz LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH potwierdza przeprowadzenie wstępnego badania typu drzwi balkonowych ww. systemu w zakresie pkt. 4.2, 4.5, 4.8, 4.14, 4.9 normy PN-EN 14351-1+A1:2010 i innych właściwości pkt. 4.16 i 4.17

Właściwość	Zakres badań		klasy / wymagania	Norma klasyfikacyjna
	Metoda badania			
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001		4	PN-EN 12207:2001
	wsp. infiltracji a [1]		a<0,3 m³/mhdaPa ^{2/3}	
Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001		E1050 (1050 Pa)	PN-EN 12208:2001
Odp. na obciążenie wiatrem	PN-EN12211:2001		C4 (1600Pa)/B5 (2000 Pa)	PN-EN 12210:2001
Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1+A1:2010 p. 4.8, PN-EN 14609:2006		spełnione	PN-EN 13115:2002
Wytrzymałość mechaniczna				
Siły operacyjne	PN-EN 12046-1:2005		1	PN-EN 13115:2002
Skrećanie statyczne	PN-EN 14609:2006		4 (350N)	PN-EN 13115:2002
Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła	PN-EN 14608:2006		4 (800N)	PN-EN 13115:2002

[1] Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r, zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 13 listopada 2008r) współczynnik infiltracji powietrza a okien i drzwi balkonowych nie wyposażonych w urządzenia nawiewne powinien być ≤ 0,3 m³/mhdaPa^{2/3}.

Wyniki zawarte są w Raportach z badań LK01-2572/11/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.

Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Marzena Jakimowicz

Kierownik Zakładu Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB
Kierownik Laboratorium LK

Osoba autoryzująca

dr inż. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 05.01.2012r *

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 Raportów z Badań LK01-2572/11/Z00NK i nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.