

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH  
LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

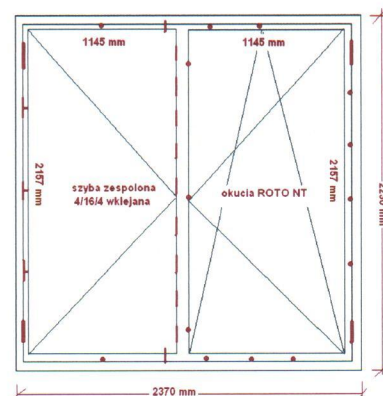
## KLASYFIKACJA NR 1168/12/Z00NK

**PRODUCENT:** VETREX Sp. z o.o.

Rokitki, ul. Skarszewska 13,  
83-110 Tczew - Polska

**SYSTEM:** Profile z PVC-U/barwione w masie  
obustronnie okleinowane  
– kolor Siena Noce  
systemu VEKA PERFECTLINE VP70

**WYRÓB:** Drzwi balkonowe dwuskrzydłowe  
SxH= 2370x2230mm



ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB / 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  
wyrobu PN-EN 14351-1+A1:2010 oraz właściwości dodatkowych pkt. 4.16 i 4.17

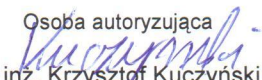
Zakres badań		klasy / wymagania	Norma klasyfikacyjna
Właściwość	Metoda badania		
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001	4	PN-EN 12207:2001
	wsp. infiltracji $a$ [1]	$a < 0,3 \text{ m}^3/\text{mhdaPa}^{2/3}$	
Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001	E1350 (1350Pa)	PN-EN 12208:2001
Odp. na obciążenie wiatrem	PN-EN12211:2001	C2 (800Pa)/B3 (1200 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
<b>Właściwości dodatkowe</b>			
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  $\leq 0,3 \text{ m}^3/\text{mhdaPa}^{2/3}$ .

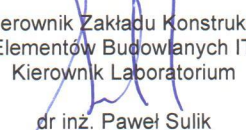
Wyniki zawarte są w raporcie z badań LK01-1168/12/Z00NK.

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

Osoba autoryzująca  
  
dr inż. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 11. 05.2012\*

Kierownik Zakładu Konstrukcji  
i Elementów Budowlanych ITB  
Kierownik Laboratorium  
  
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.

Klasyfikacja nr 1168/12/Z00NK nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.