



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

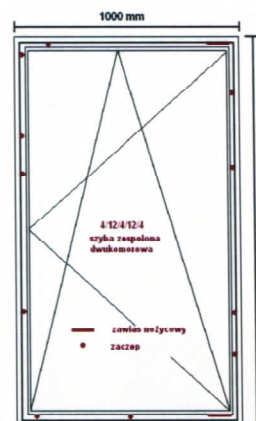
KLASYFIKACJA NR 1784/11/Z00NK/12

PRODUCENT: VETREX Sp. z o.o.

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

WYRÓB: Profile PVC/Białe – V90+
(VEKA ALPHALINE 90MD)

SYSTEM: Drzwi balkonowe jednoskrzydłowe



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 i innych właściwości pkt. 4.16, 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	E1200 (1200Pa)	PN-EN 12208:2001
Odp. na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2001	CE2200/BE2200	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
Wysokość/szerokość w świetle	PN-EN 14351-1+A1:2010 p. 4.9	832/2132	PN-EN 14351-1+A1:2010
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 $\leq 0,3 \text{ m}^3/\text{mhdaPa}^{2/3}$.

Wyniki zawarte są w raporcie z badań LK00-1784/11/Z00NK.

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

Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Marzena Jakimowicz

Osoba autoryzująca

dr inż. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 26. 03.2012*

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 LK00-1784/11/Z00NK/12 nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 260 | fax 22 56 64 215 | 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 | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 843 14 71 | fax 22 843 29 31 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 | PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-513 Warszawa | nr konta 77124059181111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl