



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

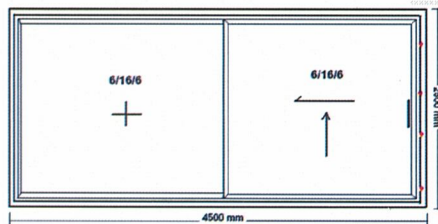
LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

## Klasyfikacja Nr 01145/2010/II

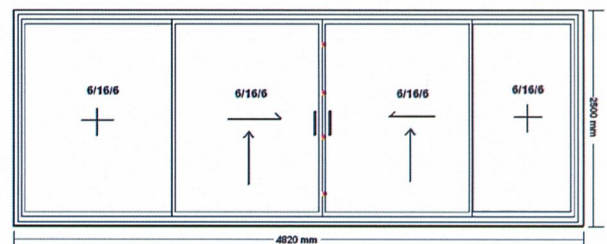
M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o., 76-200 Słupsk, ul. Grottera 15

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB oraz LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH potwierdza przeprowadzenie wstępnego badania typu [ITT] drzwi podnosząco-przesuwnych z PVC MS iD Design/białych w zakresie pkt. 4.2, 4.5, 4.14 normy PN-EN 14351-1+A1:2010 oraz innych właściwości pkt. 4.16

Zakres badań		Klasy / wymagania – próbka nr		Norma klasyfikacyjna
Właściwość	Metoda badania	1	2	
<b>Wstępne badanie typu</b>				
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001 wsp. infiltracji a [1]	4 0,13	4 0,30	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001	9A (600Pa)	7A (300Pa)	PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN12211:2001	C1 (400Pa) / B2(800Pa) Badanie bezpieczeństwa 600 Pa / 1200 Pa	C2 (800Pa) / B2 (800Pa) Badanie bezpieczeństwa 1200 Pa	PN-EN 12210:2001
<b>Inne właściwości</b>				
Materiały, wymiary	PB LL-020/3/12-1999	pozytywne	pozytywne	dokumentacja
Siły operacyjne	PN-EN 12046-1:2005	1	1	PN-EN 13115:2002



Nr 1



Nr 2

[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 Raportach z badań LK-01145/10/R02/1-2 Etap II. 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 14.01.2011r \*

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](mailto:przegrody@itb.pl)

Klasyfikacja stanowi załącznik do Raportów z Badań LK-01145/10/R02/1-2 Etap II i nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.