



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ODDZIAŁ WIELKOPOLSKI

LABORATORIUM OKUĆ I ŚLUSARKI BUDOWLANEJ (LOW ITB)

61-819 Poznań, ul. S. Taczaka 12

Tel. 61 853-76-29 Fax 61 853-78-33 e-mail: laboratorium@itb.poznan.pl

**WYCIĄG Z RAPORTÓW Z BADAŃ nr LOW01-1206/12/Z00OWN, LOW02-1206/12/Z00OWN
oraz LFS00-1206/12/Z00OWN.**

Świadectwo Badań

Laboratoria ITB przeprowadziły badania:

Drzwi zewnętrznych systemu AFB E82

przedłożonych przez Firmę:

**AFB – Zakład Produkcji Drzwi
ul. Igołomska 12D
31-903 Kraków**

na zgodność z wymaganiami PN-EN 14351-1:2006+A1:2010, z następującymi wynikami:

Przepuszczalność powietrza	Badanie wg normy PN-EN 1026:2001	Klasa 4 według normy PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	Badanie wg normy PN-EN 1027:2001	Klasa 0 (wg metody A) i 3B od strony otwierającej Klasa 2A i 2B od strony zamykającej według normy PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	Badanie wg normy PN-EN 12211:2001	Klasa C5 według normy PN-EN 12210:2001
Nośność urządzeń zabezpieczających	Badanie wg normy PN-EN 948:2000	Spełnione wymagania według PN-EN 14351-1:2006+A1:2010, p. 4.8
Współczynnik przenikania ciepła U_D	Obliczenia wg normy PN-EN ISO 10077-1:2007+AC:2010	$U_D=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

oraz dodatkowo na zgodność z wymaganiami PN-EN 1627:2012, z następującymi wynikami:

Odporność na włamanie	Badanie wg norm PN-EN 1628÷1630:2012	Klasa 2 według normy PN-EN 1627:2012
------------------------------	---	---

Poznań, 2 sierpnia 2013 r.

KIEROWNIK
Oddziału Wielkopolskiego
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Wojciech Kujawski

UWAGA: Opis techniczny próbek (w tym wymiary, zastosowane okucia, itp.) poddanych badaniom, dla których osiągnięto ww klasy znajduje się w poszczególnych raportach z badań. Ekstrapolacja wyników podanych w powyższym zestawieniu jest możliwa tylko w zakresie określonym w raportach z badań/normach dotyczących tych badań.