

Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.  
B. Wojtowicz, A. Żyła, M. Żyła  
41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83  
NIP 625-21-29-966  
Numer notyfikacji/Notified body/ 1827



tel/ fax (0-...)(32) 26 44 079; tel. (0-608) 50 66 32, (0-608) 50 66 35  
Bank Śląski o/Dąbrowa Górnicza nr 57 1050 1272 1000 0022 3368 1416

AB 661

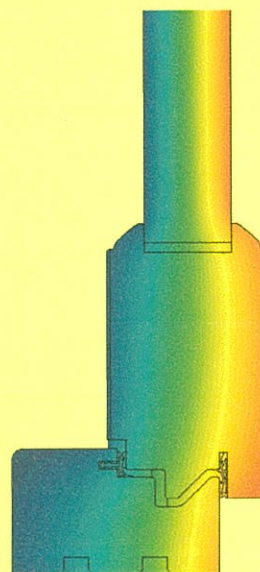
## Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1+A1 Nr 010/B – 2013 – 5

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2007 i PN-EN ISO 10077-2:2012 obliczenia cieplne drzwi drewnianych zewnętrznych jednoskrzydłowych systemu **BARAŃSKI 78**, opisanych w sprawozdaniu 010/B-2013, na zlecenie firmy:

### PSD Markop SP.J.

Z. i I. Barański  
14-240 Susz, Babięty Wielkie 54

Wyniki badań	
Złożenie elementów	Wartość
Skrzydło/ ościeżnica $U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,2
Skrzydło/ próg Skrzydło-próg $U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,5
Panel $U_p$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,87
$U_D$ [W/m <sup>2</sup> K] dla drzwi 1,020 x 2,100 m	<b>1,1</b>
Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i warunków badania. Deklarowanie parametrów dla innych obiektów należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w normie PN-EN 14351-1+A1.	



Kierownik Jakości

mgr inż. Andrzej Żyła



Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 29 stycznia 2013 r.