

**LTB**

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

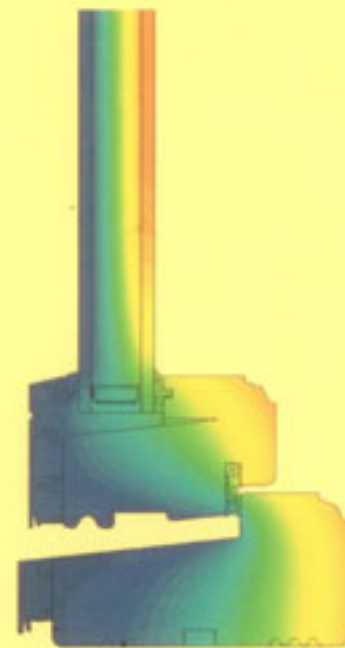
Załącznik nr 1 do sprawozdania 587/B-2011

## Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1+A1 Nr 587/B – 2011

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2007 i PN-EN ISO 10077-2:2005 obliczenia cieplne okien i drzwi balkonowych systemu *DURWIN*, opisanych w sprawozdaniu 587/B-2011, na zlecenie firmy:

**„SŁOWIŃSCY” sp. j.**  
 ul. Wspólna 2  
 62-400 Słupca

Wyniki badań		
Złożenie elementów	Skrzydło/ ościeżnica	Skrzydło/ ościeżnica z okapnik
$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,3	2,5
$\Psi$ [W/mK]	0,056	0,050
$U_{g_2}$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,0	
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,23x1,48 m	<b>1,3</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

*Andrzej Żyła*  
mgr inż. Andrzej Żyła



Kierownik Techniczny

*Bogdan Wojtowicz*  
mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 1 sierpnia 2011 r.