



Laboratorium Techniki Budowlanej  
Sp. z o.o.  
Dąbrowa Górnicza 41-306, ul. Laski 83  
NIP 6292465943; KRS 0000447876  
Jednostka notyfikowana/Notified body 1827  
www.LTB.org.pl



tel/fax: (+48) 32 26 4 079 kom: 602 15 28 97; 608 50 66 35; 604 97 62 07  
Bank Śląski S.A. o/Dąbrowa Górnicza nr 17 1050 1360 1000 0023 6773 9022

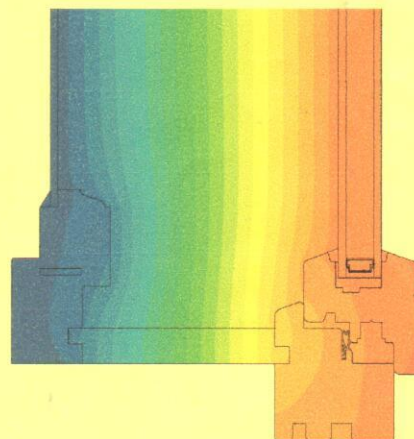
AB 661

## Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1+A1 Nr 539/B – 2014 – 1

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2007 i PN-EN ISO 10077-2:2012 obliczenia cieplne okien z drewna miękkiego systemu *Okna Skrzynkowe* opisanych w sprawozdaniu 539/B-2014, na zlecenie firmy:

Robert Kowalski, Karol Kowalski  
„STOLARSTWO” Spółka Jawna  
63-900 Rawicz, Szymanowo 65 A

Wyniki badań		
Złożenie elementów	$U_{w1}$	$U_{w2}$
$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	4,4	1,5
$U_{g2}$ [W/m <sup>2</sup> K]	5,7	1,1
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,24 x 2,09 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

Maciej Żyła



Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 14 października 2014 r.