



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

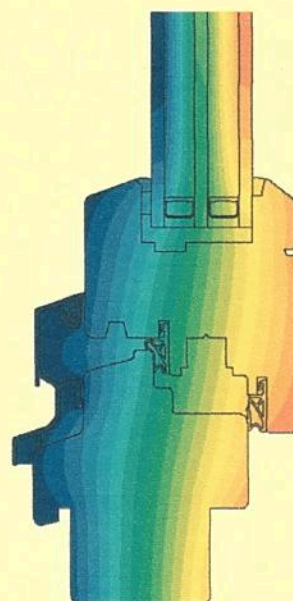
## Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1+A2 Nr 400/B – 2016 – 1

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2007 i PN-EN ISO 10077-2:2012 obliczenia cieplne okien drewnianych systemu  
**WOOD + ECO 68**  
opisanych w sprawozdaniu 400/B-2016, na zlecenie firmy:

### WOOD GLASS TEAM sp. z o.o.

88-320 Strzelno, ul. Kardynała Wyszyńskiego 58

Wyniki badań		
Złożenie elementów	Ościeżnica /skrzydło	Ościeżnica+ okapnik /skrzydło
$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,3	1,5
$\Psi$ [W/mK]	0,040	0,042
Szyba zespolona $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,8 (4/10/4/10/4)	
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,23 x 1,48 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+A2.		



Kierownik Jakości

M. Żyła  
Maciej Żyła



Kierownik Techniczny

Bogdan Wójtowicz  
mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 27 stycznia 2017 r.