



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](http://www.LTB.org.pl)



AB 661

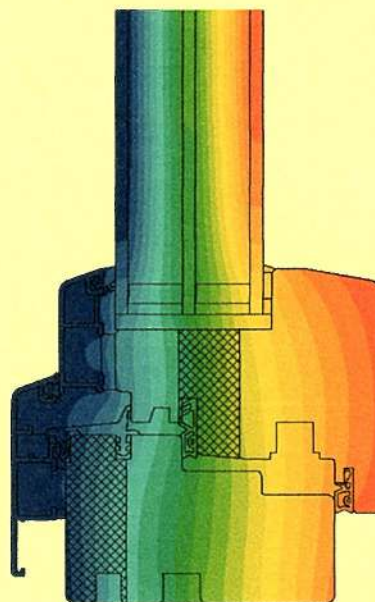
tel/fax: (+48) 32 26 4 079 kom: 602 15 28 97; 608 50 66 35; 604 97 62 07  
Bank Śląski S.A. o/Dąbrowa Górnicza nr 17 1050 1360 1000 0023 6773 9022

## Świadectwo Badań Typu do normy PN-EN 14351-1+A2 Nr 870/B – 2015 – 6

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2007 i PN-EN ISO 10077-2:2012 obliczenia cieplne okien drewnianych systemu *Thermax 3 Ultra* opisanych w sprawozdaniu 870/B-2015, na zlecenie firmy:

**„SŁOWIŃSCY” Sp. J.**  
ul. Wspólna 2  
62-400 Słupca

Wyniki badań		
Złożenie elementów	Ościeżnica /skrzydło	Ościeżnica+ okapnik /skrzydło
$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,87	0,87
$\Psi$ [W/mK]	0,030	0,030
Szyba zespolona $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,5	
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,23 x 1,48 m	<b>0,69</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

*Maciej Żyła*  
Maciej Żyła



Kierownik Techniczny

*Bogdan Wójtowicz*  
mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 12 maja 2017 r.