



Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.  
 B. Wojtowicz, A. Żyła, M. Żyła  
 41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 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

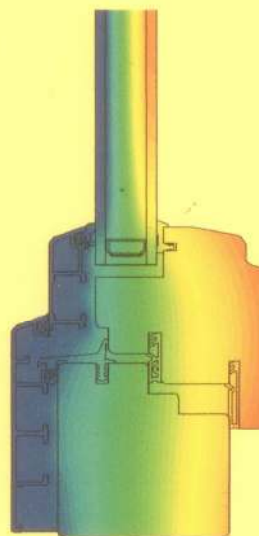
Załącznik nr 1 do sprawozdania 466/B-2011

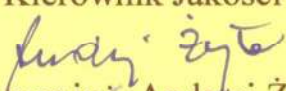
## Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1:2006+A1 Nr 466/B – 2011

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, opisanych w sprawozdaniu 466/B-2011, na zlecenie firmy:

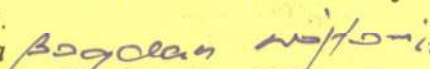
**„SŁOWIŃSCY” sp. j.**  
 ul. Wspólna 2  
 62-400 Słupca

Wyniki badań	
Złożenie elementów	Skrzydło/ ościeżnica
$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,3
$\Psi$ [W/mK]	0,043
$U_{g_2}$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,0
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,23x1,48 m	1,2
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

"LTB" LABORATORIUM Techniki Budowlanej s.c.  
 B. Wojtowicz, A. Żyła, M. Żyła  
 41-306 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. Laski 83

Kierownik Techniczny  
  
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 21 lutego 2011 r.



Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.  
 B. Wojtowicz, A. Żyła, M. Żyła  
 41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 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

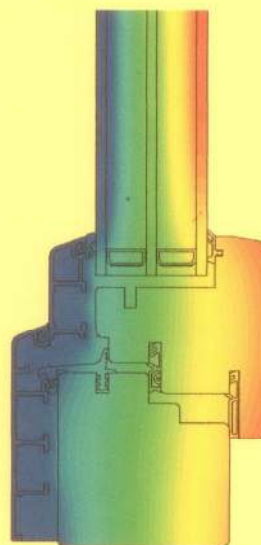
Załącznik nr 2 do sprawozdania 466/B-2011

## Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1:2006+A1 Nr 466/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, opisanych w sprawozdaniu 466/B-2011, na zlecenie firmy:

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

Wyniki badań	
Złożenie elementów	Skrzydło/ ościeżnica
$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,2
$\Psi$ [W/mK]	0,032
$U_{g_2}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,5
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,23x1,48 m	<b>0,8</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

**“LTB” LABORATORIUM**      Kierownik Techniczny  
**TECHNIKI BUDOWLANEJ s.c.**  
 B. Wojtowicz, A. Żyła, M. Żyła   
 41-306 DĄBROWA GÓRNICZA mgr inż. Bogdan Wojtowicz  
 ul. Laski 83

Dąbrowa Górnicza, dnia 21 lutego 2011 r.