



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



AB 661

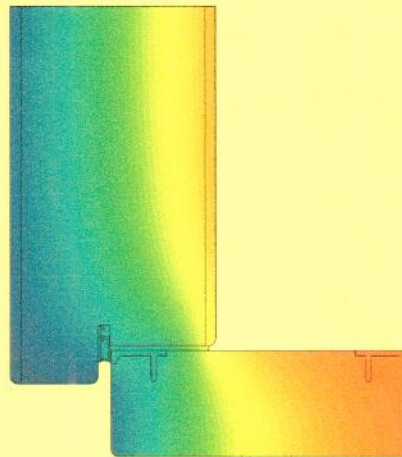
tel/fax: (+48) 32 26 4 079 kom: 602 15 28 97; 608 50 66 35; 604 97 62 07  
Bank Śląski S.A. o/Dąbrowa Górnicza nr 17 1050 1360 1000 0023 6773 9022

## Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1+A1 Nr 328/B – 2014 – 1

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2007 i PN-EN ISO 10077-2:2012 obliczenia cieplne **DRZWI PŁYTOWYCH 82mm**, opisanych w sprawozdaniu 328/B-2014, na zlecenie firmy:

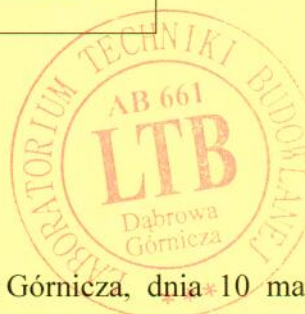
**P.P.H.U. Łukasz Wiatrak**  
ul. Szydłowiecka 139 A  
26-502 Jastrząb

Wyniki badań	
Złożenie elementów	Wartość
Skrzydło/ ościeżnica Strona zawiasowa $U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,3
Skrzydło/ ościeżnica Strona ryglowa $U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,5
Skrzydło/ próg $U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,4
Panel $U_p$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,47
$U_D$ [W/m <sup>2</sup> K] dla drzwi 1,04 x 2,09 m	<b>0,92</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 10 marca 2014 r.