

LTB

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

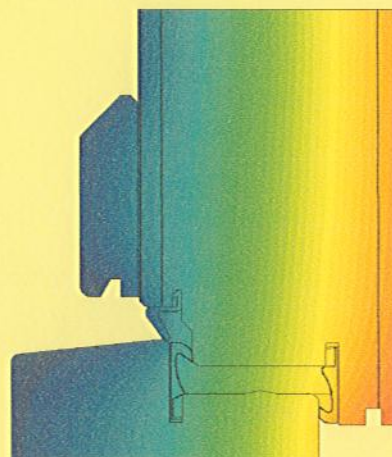
AB 661

Świadectwo Badań Wstępnych Typu do normy PN-EN 14351-1+A1 Nr 043/B – 2013 – 2

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2007 i PN-EN ISO 10077-2:2012 obliczenia cieplne drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych, należących do systemu **DZ-F typ 5**, opisanych w sprawozdaniu 043/B-2013, na zlecenie firmy:

PORTA KMI Poland
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A
 Ul. Szkolna 26
 84-239 Bolszewo

Wyniki badań	
Złożenie elementów	Wartość
Skrzydło/ ościeżnica Strona zawiasowa i ryglowa U_f [W/m ² K]	1,3
Skrzydło/ ościeżnica Poziom górny U_f [W/m ² K]	1,2
Skrzydło/ próg U_f [W/m ² K]	1,2
Panel U_p [W/m ² K]	0,41
Oszklenie U_f [W/m ² K] / Ψ [W/mK]	0,5 / 0,074
U_D [W/m ² K] dla drzwi 1,382 x 2,307 m	0,80
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



Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 28 luty 2013 r.