



## Laboratorium Techniki Budowlanej

Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83 ; NIP 629-24-65-943  
tel./fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl

KRS 0000447876; REGON 243166560  
Wysokość kapitału zakładowego: 66 000 PLN Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VIII  
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy opłacony w całości

Rok założenia: 2000

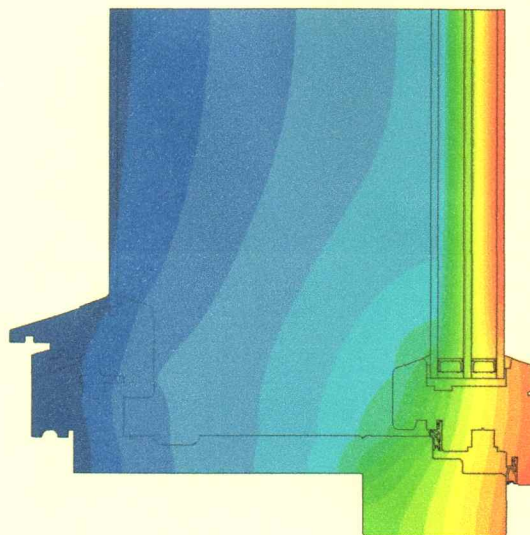
System zarządzania (ISO/IEC): EN 17025  
Jednostka notyfikowana (NB): 1827  
Jednostka akredytowana (AB): 661  
Członek komitetu technicznego: PKN KT 169  
Członek komitetu technicznego: PKN KT 179  
Członek komitetu technicznego: CEN TC 33

# Świadectwo Badań obliczeń cieplnych do normy PN-EN 14351-1+A2 Nr 595/B – 2023 – 1

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2017 i PN-EN ISO 10077-2:2017 obliczenia cieplne okien systemu **Okna Skrzynkowe** opisanych w sprawozdaniu 595/B-2023, na zlecenie firmy:

**Robert Kowalski, Karol Kowalski**  
**„Stolarstwo” Spółka Jawna**  
63-900 Rawicz, Szymanowo 65A

Wyniki badań		
Złożenie	$U_{w1}$	$U_{w2}$
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,0	4,4
$U_g$ [W/mK]	0,6	5,7
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,23 x 2,090 m	<b>0,83</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

inż. Maciej Żyła



Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 21 września 2023 r.