

Laboratorium Techniki Budowlanej  
Sp. z o.o.  
Dąbrowa Górnicza 41-306, ul. Łaski 83  
NIP 6292465943; KRS 0000447876  
Jednostka notyfikowana/Notified body 1827  
www.LTB.org.pl

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

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 do ustalenia Typu (TT) do normy PN-EN 14351-1+A2

### Nr 890/B – 2021 – 1

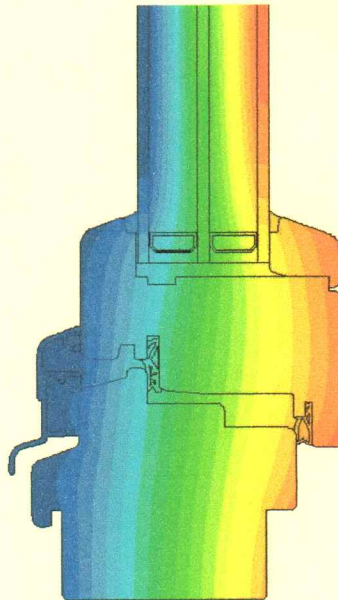
Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2017 i PN-EN ISO 10077-2:2017 obliczenia cieplne okien drewnianych systemu **H88** opisanych w sprawozdaniu 890/B-2021, na zlecenie firmy:

Robert Kowalski, Karol Kowalski

**„STOLARSTWO” Spółka Jawna**

63-900 Rawicz, Szymanowo 65A

Wyniki badań		
Złożenie elementów	Ościeżnica /skrzydło	Ościeżnica+ okapnik /skrzydło
$U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]	1,0	1,1
$\Psi$ [W/mK]	0,038	0,032
Szyba zespolona $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,5 (4/18/4/18/4)	
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] dla okna 1,23 x 1,48 m	<b>0,76</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



Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 31 maja 2021 r.