

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



AB 661


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

Appendix No 2 to test report 817/B-2008

Initial Type Testing Certificate
pertinent to Standard EN 14351-1:2006
No 817/B – 2008

Laboratorium Techniki Budowlanej carried out the examination of the window described in test report 817/B-2008, manufactured by:

SŁOWIŃSCY sp. j.
 ul. Wspólna 2
 62-400 Słupca

Test specimen	Characteristic	Test standard	Classification standard	Classification/value
 B= 900 H=1600	4.5. Watertightness	EN 1027	EN 12208	Not covered 3A (Test pressure 100 Pa)
	4.8. Load-bearing capacity of safety devices	EN 14609	EN 14351-1	Threshold value 350 N
The results of the examination refer only to the tested sample and the test conditions. The parameters for other objects should be declared in compliance with the provisions specified in standard EN 14351-1.	4.14. Air permeability	EN 1026	EN 12207	Class 4 (Max test pressure 600 Pa) Reference air permeability at 100 Pa: 3m ³ /h m ² or 0,75 m ³ /h m

Quality Manager

mgr inż. Andrzej Żyła

* LTB * LABORATORIUM
 TECHNIKI BUDOWLANEJ s.c.
 B. Wojtowicz, A. Żyła, M. Żyła
 41-306 DĄBROWA GÓRNICZA
 ul. Laski 83

Engineering Manager

Dąbrowa Górnicza, dated 02nd December, 2008

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

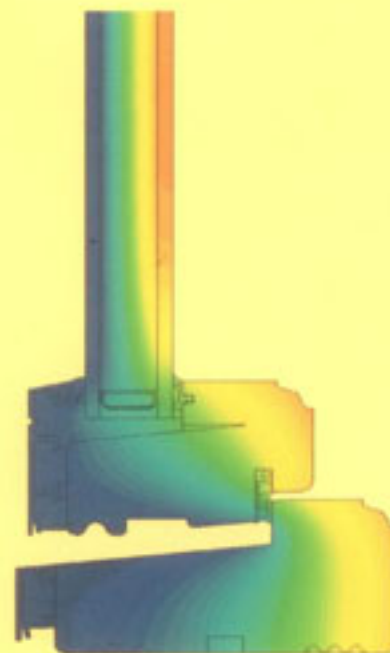
Appendix No. 2 to test report 587/B-2011

**Initial Type Testing Certificate
 pertinent to Standard EN 14351-1+A1
 № 587/B – 2011**

Laboratorium Techniki Budowlanej used the calculation method, in accordance with Standard EN ISO 10077-1:2006 and EN ISO 10077-2:2003, to define the thermal insulation of the windows made of *DURWIN* profiles system described in test report 587/B-2011, manufactured by:

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

Test's results		
Cross section	Frame/sash	Sill/Sash
U_f [W/m ² K]	1,3	2,5
ψ [W/mK]	0,056	0,050
U_g [W/m ² K]	1,0	
U_w [W/m ² K] for window 1,23x1,48 m	1,3	
The results of the examination refer only to the tested sample and the test conditions. The parameters for other objects should be declared in compliance with the provisions specified in standard EN 14351-1+A1		



Quality Manager

Andrzej Żyła
 mgr inż. Andrzej Żyła



Engineering Manager

Bogdan Wojtowicz
 mgr inż. Bogdan Wojtowicz

Dąbrowa Górnicza, dated 1st August, 2011