



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

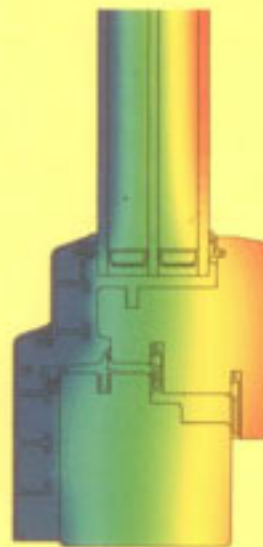
Appendix No. 4 to test report 466/B-2011

Initial Type Testing Certificate
pertinent to Standard EN 14351-1+A1
№ 466/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 MARCONI 2 profiles system described in test report 466/B-2011, manufactured by:

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

Test's results	
Cross section	Frame/sash
U_f [W/m ² K]	1,2
Ψ [W/mK]	0,032
U_{g_2} [W/m ² K]	0,5
U_w [W/m ² K] for window 1,23x1,48 m	0,8
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

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

Engineering Manager

Bogdan Wójtowicz

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dated 21st February, 2011