

Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.  
B. Wojtowicz, A. Żyła, M. Żyła  
41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83  
NIP 625-21-29-966  
Nr 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

Załącznik nr 5 do sprawozdania 249/B-2007

AB 661

**Nr 249/B – 2007**

## **Świadectwo Badań Wstępnych Typu (ITT) do normy PN-EN 14351-1**

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło metodą obliczeniową, wg załącznika B do normy PN-EN 14351-1 badania izolacyjności akustycznej okien opisanych w sprawozdaniu nr 249/B-2007, wyprodukowanych przez firmę:

**VIOLIN Sp. z o.o.**

ul. Tyniecka 18 a

30-323 Kraków

Oddział: ul. Magazynowa 1A, 33-300 Nowy Sącz

Obiekt badany	Właściwość/ Wielkość/miara	Norma badawcza	Klasyfikacja/ wartość
Okna stałe i otwierane, jednoramowe, na zawiasach obrotowych, z profili PVC z szybą zespoloną 4/16-6/4 o własnościach R <sub>w</sub> (IGU) = 29 dB C(IGU) = (-1) dB C <sub>tr</sub> (IGU) = (-4) dB Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i warunków badania Deklarowanie parametrów dla innych obiektów należy przewodzą zgodnie z zasadami podanymi w normie PN-EN 14351-1.	4.11. Właściwości akustyczne	PN-EN 14351-1 Załącznik B	Okno o powierzchni $F \leq 2,7 \text{ m}^2$ <b>R<sub>w</sub>(C;C<sub>tr</sub>) = 32(-1,-5)</b>
			Okno o powierzchni $2,7 < F \leq 3,6 \text{ m}^2$ <b>R<sub>w</sub>(C;C<sub>tr</sub>) = 31(-1,-5)</b>
			Okno o powierzchni $3,6 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$ <b>R<sub>w</sub>(C;C<sub>tr</sub>) = 30(-1,-5)</b>
			Okno o powierzchni $4,6 < F \text{ m}^2$ <b>R<sub>w</sub>(C;C<sub>tr</sub>) = 29(-1,-5)</b>

Kierownik Jakości

mgr inż. Andrzej Żyła

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

Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 12 kwietnia 2007 r.