



# Laboratorium Techniki Budowlanej

Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83 ; NIP 625-21-29-966  
Jednostka notyfikowana/NB 1827 Jednostka akredytowana AB661  
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



AB 661

## ŚWIADECTWO BADAŃ TYPU (TT)

do normy PN-EN 14351-1+A2

Nr 172/B-2016-3

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło metodą obliczeniową, wg załącznika B do normy PN-EN 14351-1+A1, badania izolacyjności akustycznej okien, produkowanych przez firmę:

Fabryka Okien PCV

**„PLASTMAR” – Aneta Jasińska**

41-404 Mysłówce, Dworcowa 4

Badany obiekt	Właściwość	Parametr/wartość	Norma badawcza
Okna stałe i otwierane, jednoramowe, na zawiasach obrotowych, w systemie: <b>IDEAL INTERTEC 4000</b> , z szybą zespoloną o budowie:	4.11 PN-EN 14351-1+A2	dB	PN-EN 14351-1+A2 Załącznik B
<b>4-16-4</b>		$R_w(C;C_{TR})$ <b>32(-1;-5)</b>	Okno o powierzchni: $F \leq 2,7 \text{ m}^2$
		$R_w(C;C_{TR})$ <b>31(-1;-5)</b>	Okno o powierzchni: $2,7 \text{ m}^2 < F \leq 3,6 \text{ m}^2$
<b>4/16/4</b>		$R_w(C;C_{TR})$ <b>30(-1;-5)</b>	Okno o powierzchni: $3,6 \text{ m}^2 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$
$R_w(IGU)$ 29 dB $C(IGU)$ (-1) dB $C_{TR}(IGU)$ (-4) dB		$R_w(C;C_{TR})$ <b>30(-1;-5)</b>	Okno o powierzchni: $3,6 \text{ m}^2 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$
Deklarowanie parametrów dla innych obiektów należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w normie PN-EN 14351-1+A2		$R_w(C;C_{TR})$ <b>29(-1;-5)</b>	Okno o powierzchni: $4,6 \text{ m}^2 < F$
Wyniki badań odnoszą się do badanej próbki i warunków badania			

### Właściwości akustyczne

Kierownik Jakości

M. Żył  
Maciej Żył



Kierownik Techniczny

Bogdan Wójtowicz  
mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza dnia 10 stycznia 2017 r.