

CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ S.A.

Ship Design and Research Centre S.A.



AB 1241

ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH



LABORATORIUM BADAŃ WIBROAKUSTYCZNYCH



NOTIFIED BODY
NB 2434

RAPORT BADANIA

Nr RS-2017/B-371

Badanie izolacyjności akustycznej od dźwięków
powietrznych drzwi klatkowych systemu Barański KL50
firmy „Producent Drzwi „BARAŃSKI” Sp. Jawna”

Adres:

ul. Szczecińska 65
80-392 Gdańsk

tel.: 58 511 62 28

e-mail: rs@cto.gda.pl

Data wystawienia : 22.11.2017

Egzemplarz nr : 1

1. Podstawowe dane

Tab. 1. Zestawienie danych i parametrów badania.

Zleceniodawca: Producent Drzwi "BARAŃSKI" Sp. Jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański Babięty Wielkie 54, 14-240 SUSZ		Zamówienie (e-mail) z dnia: e-mail z dnia 12.06.2017	
		Wew. nr zlecenia w CTO S.A.: 8.984.02.223	
Producent: Producent Drzwi "BARAŃSKI" Sp. Jawna Ignacy Barański i Zbigniew Barański Babięty Wielkie 54, 14-240 SUSZ		Przyjęcie obiektu do badań: 21.08.2017	
Nazwa i typ badanego obiektu: Drzwi klatkowe systemu Barański KL50		Data i miejsce wykonania badań: 22.08.2017 Gdańsk Zespół Laboratoriów Badań Środowiskowych Laboratorium Badań Wibroakustycznych	
Oznaczenie próbki w CTO S.A.: LA875		Metoda pomiarów i analizy wyników: Zgodnie z:	
Warunki wykonania pomiaru: Temperatura powietrza: 23,3°C / 23,1 °C Wilgotność względna: 53,8% / 53,4%		• Norma PN-EN ISO 10140-2:2011 • PN-EN ISO 354:2005 • PN-EN ISO 717-1:2013	
Aparatura pomiarowa:		Komora nadawcza	Komora odbiorcza
mikrofon pomiarowy		Norsonic 1225 Nr ser. 284627	Norsonic 1225 Nr ser. 285516
przedwzmacniacz		Norsonic 1209 Nr ser. 21138	Norsonic 1209 Nr ser. 21137
termohigrometr		EE02-FT01 nr seryjny 30092	EE02-FT01 nr seryjny 30094
źródło dźwięku		Larson Davis, BAS001 nr 1225-DIC08 Larson Davis, BAS002 nr A036	
analizator		Norsonic Nor 140 nr ser. 1406930	Norsonic Nor 140 nr ser. 1406929
kalibrator		Larson Davis CAL200 nr seryjny 11524	
Wyniki pomiarów dla izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych:			
Izolacyjność akustyczna właściwa		R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -1) dB	
Wykres izolacyjności akustycznej w funkcji częstotliwości oraz inne istotne informacje zestawiono w formie zgodnej z normą PN-EN ISO 10140-2:2011 w rozdziale 5.			
Uwaga 1: Prezentowane wyniki pomiarów są ważne jedynie dla badanego obiektu.			