

Izolacyjność akustyczna właściwa PN - EN ISO 10140-2 (2011)

Pomiary laboratoryjne Izolacyjności akustycznej właściwej od dźwięków powietrznych

Klient: **DRUTEX S.A.**
Adres: **ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów**

Data pomiaru: **25.09.2014**

Obiekt: **Okno PVC Iglo 5, rozwierno - uchylne**
szklone pakietem: 33.1_{TMP} / 8 / 4_{FL} / 12 / 33.1_{TMP}

Opis próbki i warunki pomiarów:

Próbka montowana przez: Gryfitlab

Okno o wymiarach 1230 x 1480 mm

Masa jednostkowa próbki: kg/m²

Powierzchnia próbki: **1,875 m²**

Wilgotność pow. w komorze odbiorczej: **57%**

Wilgotność pow. w komorze nadawczej: **58%**

Temp. powietrza w komorze odbiorczej: **20,2 °C**

Temp. powietrza w komorze nadawczej: **20,0 °C**

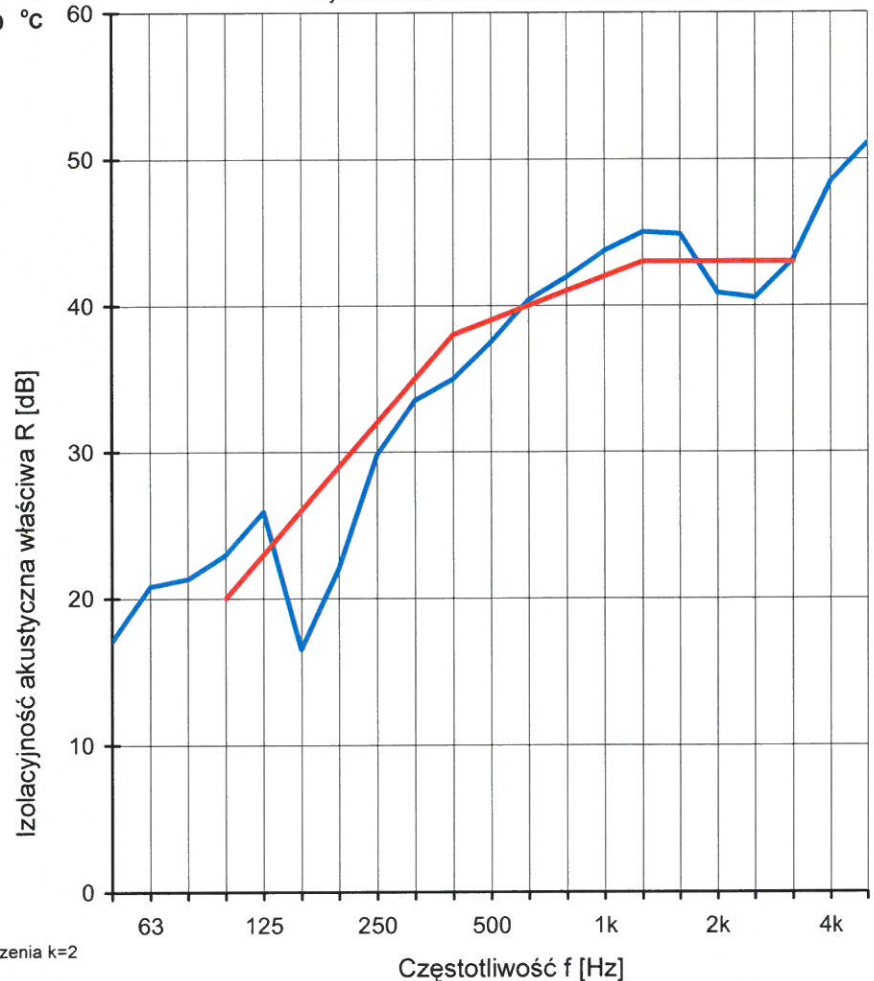
Ciśnienie: **1010 hPa**

Objętość komory nadawczej: **372 m³**

Objętość komory odbiorczej: **324 m³**



— R zmierzona charakterystyka
— Krzywa wartości odniesienia PN-EN ISO 717-1:2013



Niepewność rozszerzona wyniku badania U_{CR}
na poziomie ufności 95% przy współczynniku rozszerzenia $k=2$

Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:2013

$R_w(C; C_{tr}) = 39 (-3; -7) \text{ dB}$

$C_{50-3150} = -3 \text{ dB}$

$C_{50-5000} = -2 \text{ dB}$

$C_{100-5000} = -2 \text{ dB}$

$C_{tr, 50-3150} = -8 \text{ dB}$

$C_{tr, 50-5000} = -8 \text{ dB}$

$C_{tr, 100-5000} = -7 \text{ dB}$

Ocena na podstawie wyniku pomiarów laboratoryjnych uzyskana metodą inżynierską

GRYFITLAB Sp. z o.o. Laboratorium Akustyki

Data: 25.09.2014

Wykonał: Robert Dybicz