

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO  Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego 60-706 Poznań ul. Małeckiego 29 Tel.: (0-61) 866 - 10 - 31 Fax: (0-61) 866 - 10 - 36	PROTOKÓŁ Z BADAŃ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ	Nr rej. zlecenia 377/2005-LPD/2
		Strona 1
		Stron 2

Producent: DRUTEX S. A.
77-100 Bytów, ul. Lęborska 31
Identyfikacja badanego obiektu: Pakiet szyb zespolonych Thermofloat 6 x 16WES (Argon) x 3.3.1

Zlecający badanie obiektu: DRUTEX S. A.
77-100 Bytów, ul. Lęborska 31
Identyfikacja komór badawczych: odbiorcza (nr 1) – 50 [m³], nadawcza (nr 2) – 77 [m³]

Montowanie obiektu do badań przez: laboratorium badawcze

Data badania: 13.07.2005 r.

Opis aparatury: zestaw do pomiaru poziomu dźwięku wg instrukcji IPE-07.01

Opis badanego obiektu: powierzchnia próbki 1,875 [m²], masa powierzchniowa próbki 30,05 [kg/m²]

Warunki pomiarów: temperatura powietrza w komorach – nr 1 22 [°C], – nr 2 23 [°C]
 wilgotność powietrza w komorach – nr 1 65 [%], – nr 2 67 [%]



Zdjęcie nr 1

Pakiet szyb zespolonych Thermofloat 6 x 16WES (Argon) x 3.3.1 na stanowisku badawczym (widok od strony komory nadawczej)



Zdjęcie nr 2

Pakiet szyb zespolonych Thermofloat 6 x 16WES (Argon) x 3.3.1 na stanowisku badawczym (widok od strony komory odbiorczej)

Protokół z badań izolacyjności akustycznej bez pisemnej zgody CLDT nie powinien być powielany inaczej, jak tylko w całości.

LABORATORIUM BADAWCZE
uznane przez
URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
w Warszawie L-II-01/2002

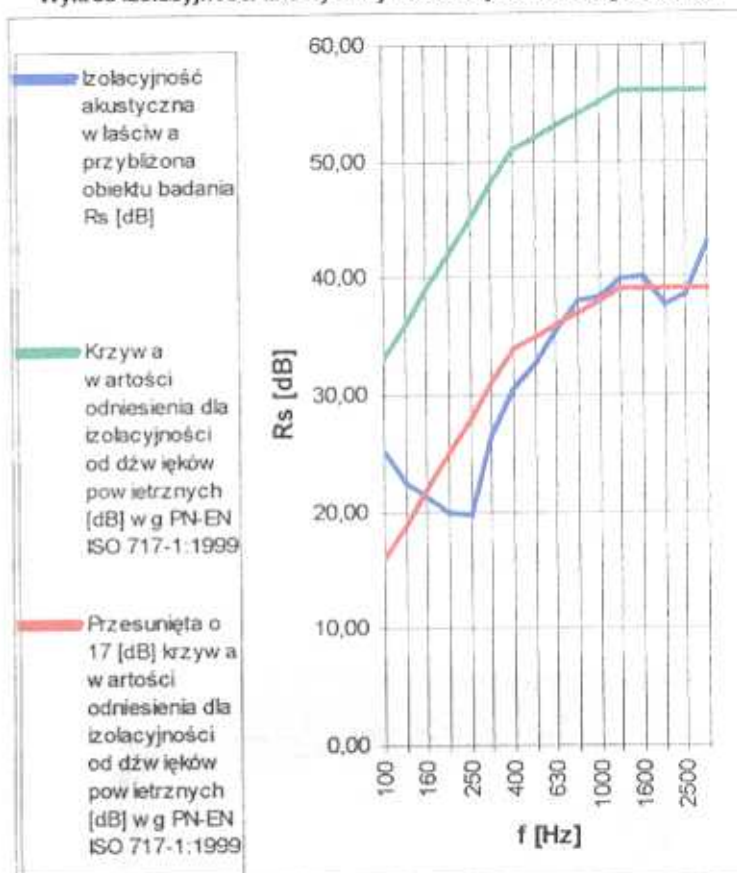


LABORATORIUM BADAWCZE
akredytowane przez
PÓLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
w Warszawie pod nr rejestracyjnym AB 001



Wartości izolacyjności akustycznej właściwej R_s badanego obiektu w zależności od częstotliwości f

L.p.	Częstotliwość f [Hz]	R_s [dB]
1	100	25,26
2	125	22,55
3	160	21,39
4	200	19,89
5	250	19,85
6	315	26,59
7	400	30,51
8	500	32,76
9	630	35,49
10	800	37,99
11	1000	38,43
12	1250	39,94
13	1600	40,04
14	2000	37,75
15	2500	38,44
16	3150	42,90
17	4000	45,15
18	5000	47,07

Wykres izolacyjności akustycznej właściwej R_s badanego obiektu**Wskaźniki wg normy PN-EN ISO 717-1:1999.**

$R_w(C;Ctr) = 35 (-2;-6)$ [dB]

Dokumenty odniesienia:

- PN-EN 20140-3:1999
- PN-EN ISO 717-1:1999

Uwagi: 1. Dokumentacja techniczna badanego obiektu znajduje się w aktach laboratorium

Laboratorium wykonujące badania:

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego (CLDT)
60-706 Poznań, ul. Maleckiego 29

Autoryzujący badania
URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
CENTRALNE LABORATORIUM
DOZORU TECHNICZNEGO



Sędzia Specjalista

mgr inż. Jarosław Kubacki

Dyrektor CLDT

DYREKTOR

inż. Stanisław Szumarski

Poznań, dnia 04.08.2005 r.