



LABORATORIUM AKUSTYKI TECHNICZNEJ
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki AGH
Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
Tel/fax. (4812) 617-35-17

Zleceniodawca:
BEJOT SP. Z O.O
ul. Wybickiego 2a, Manieczki
63-112 Brodnica k/Poznań

str 1/1

Świadectwo z Badań Akustycznych

Pomiar skuteczności akustycznej ekranu biurowego we wzorcowych warunkach laboratoryjnych według PN-ISO 10053:2001

Nazwa badanej próbki:

Data pomiaru:

12-06-2014

Calma/Selva, płyta MDF, w pokrowcu z wypełnieniem z filcu akustycznego

Próbka pomiarowa:

Producent:

BEJOT SP. Z O.O

ul. Wybickiego 2a, Manieczki

63-112 Brodnica k/Poznań

Wymiar całkowity [mm]:

5636 x 1360 x 50

Wymiary elementu [mm]:

800 x 1360 x 50

Ilość elementów [szt.]:

7

Warunki pomiaru:

Temperatura t [$^{\circ}\text{C}$]:

23,1

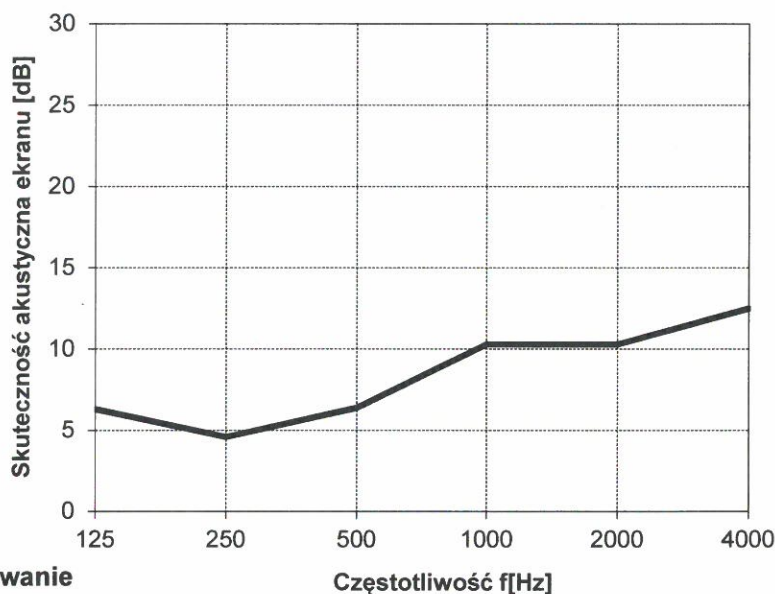
Wilgotność względna h [%]:

43,0

Objętość komory bezchowej [m^3]:

342

f [Hz]	ΔL_s [dB]	$\Delta L_{s, \text{sr}}$ [dB]	$\Delta L_{s, w}$ [dB]
125	6		
250	5		
500	6	8	8
1000	10		
2000	10		
4000	12		



Niniejszy dokument stanowi podsumowanie raportu z badań o numerze: 5.5.130.02

ΔL_s - Skuteczność akustyczna ekranu w pasmach częstotliwościowych wg. PN-ISO 10053

$\Delta L_{s, \text{sr}}$ - Jednolicebny wskaźnik oceny według załącznika B PN-ISO 10053

$\Delta L_{s, w}$ - Ważona skuteczność akustyczna ekranu według załącznika B PN-ISO 10053

Pieczczęć:

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki
30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30, paw. D-1
tel. 12 617-30-64 fax 12 633-23-14
NIP 6750001923

Kierownik tematu:

dr hab. inż. Tadeusz Kamiński, prof. AGH

kamisins@agh.edu.pl

Badania wykonał:

mgr inż. Marcin Zastawnik