

Faktiskais skaņas vājinājuma indekss, $D'p$, W, saskaņā ar ISO 1157:1996 "Akustika.
Kabīņu skaņas izolācijas īpašību noteikšana. Laboratorijas un ekspluatācijas apstākļos.

Klients: SIA "KATE"

Mērījumu datums:

2024.g. 25. aprīlis

Mērāmā objekta identifikācija un apraksts:

Paraugs Nr. 899-4, Lielais Boks

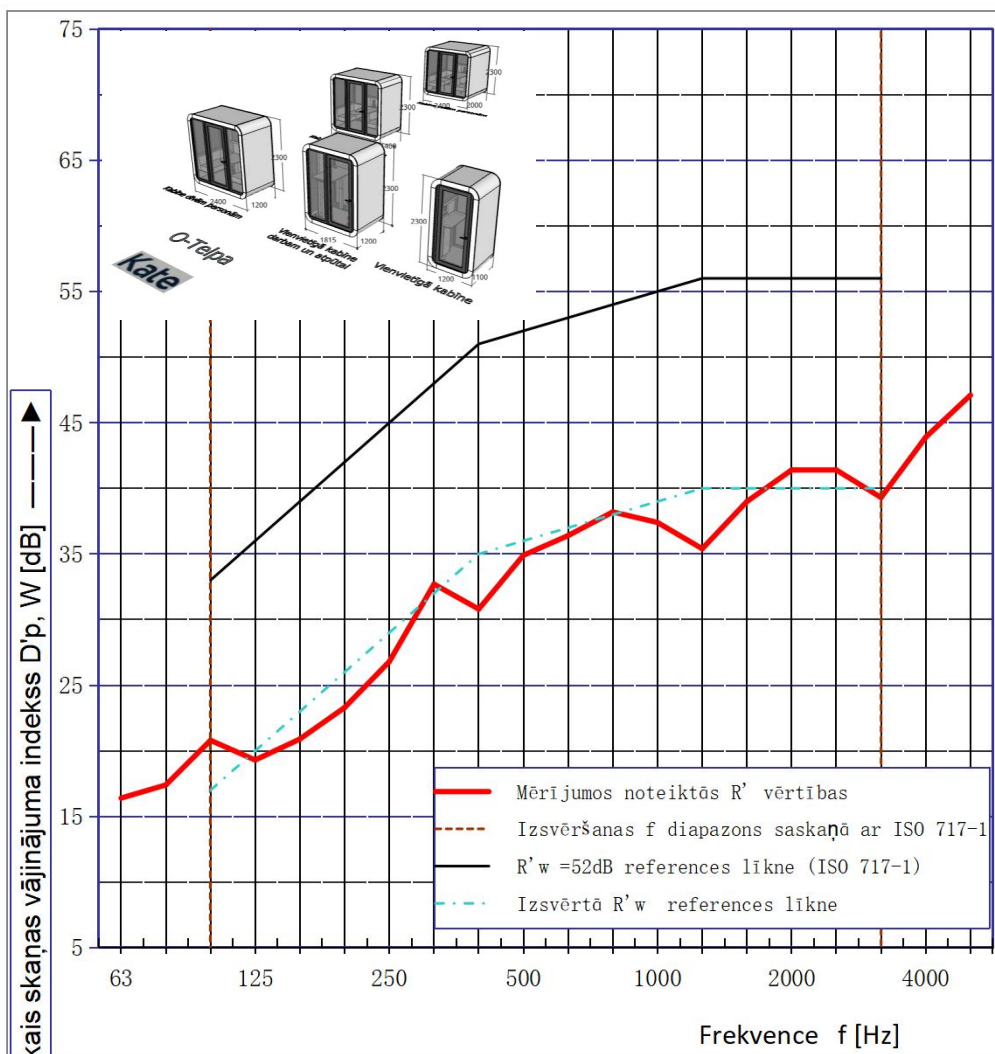
Čiekurkalna 1.līnija 6, Rīga.

Kabnes skaņas izolācija:

Skaņas avota telpa: Biroja telpa

Uztvērēja telpa: "KATE O-telpa"

Frekvence f [Hz]	$D'p$ $\frac{1}{3}$ oktāvās [dB]
50	17,6
63	16,4
80	17,4
100	20,8
125	19,3
160	20,9
200	23,3
250	26,8
315	32,7
400	30,8
500	34,9
630	36,4
800	38,2
1000	37,4
1250	35,4
1600	39,0
2000	41,4
2500	41,4
3150	39,3
4000	43,9
5000	47,1
6300	-
8000	-
10000	-



Faktiskais skaņas spiediena izolācijas indekss $D'p$, W, kas izsvērts atbilstoši LVS EN ISO 717-1 prasībām :

$D'p$, W = 37 dB

Novērtēts pamatojoties uz inženiermetodes
mērījumu rezultātiem ēkās (*in situ*)

Izsniegšanas datums: 29/04/2024

Mērījumus veica: SIA "R&D Akustika" Akustikas laboratorija T-282,
http://www.akustika.lv/rdindex_lv.html