

Potere fonoisolante apparente secondo EN ISO140-4: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Committente: DIPIERRI SRL

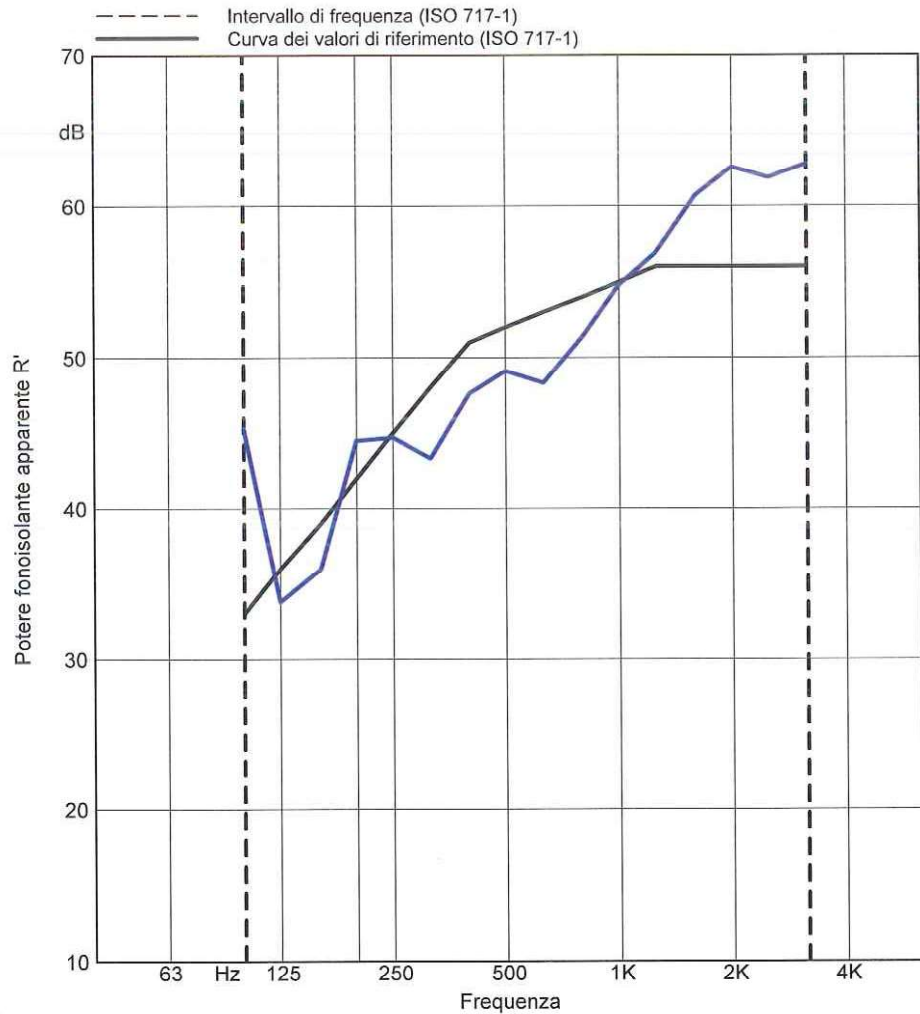
Ubicazione: Bologna - Via Mazzini, 174

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Divisione tra Letto Unità 4 e Letto Unità 6 - Piano 1° - Fabbicato "A2"
 Intonaco 1,5 cm, Laterizio 12 cm porizzato, Panisol P40, Laterizio 12 cm leggero, Intonaco 1,5 cm.

Area S del provino: 8.8 m²
 Volume dell'ambiente emittente: 38.3 m³
 Volume dell'ambiente ricevente: 38.1 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 24.0 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	45.3
125	33.8
160	36.0
200	44.5
250	44.7
315	43.3
400	47.6
500	49.1
630	48.3
800	51.4
1000	54.8
1250	56.9
1600	60.7
2000	62.6
2500	61.9
3150	62.8



Valutazione secondo la ISO 717-1

$R'_w (C; C_{tr}) = 52 \quad (-1; -4) \text{ dB}$

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale

N° del resoconto di prova: 01

Nome dell'istituto di prova: Studio Due Effe

Data: 30/05/2018

Firma: Geom. Bucci Federico

Collegio Provinciale
 Geometri e Geometri Laureati
 di Ravenna

Iscrizione Albo
 N. 1475

Geom.
 Bucci Federico
 C.F. BCCFRC78S20H199V