

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 1 e Soggiorno Unità 2 - Piano Terra - Fabbricato "A2"
 Intonaco 1,5 cm, Laterizio 12 cm porizzato, Panisol P40, Laterizio 12 cm leggero, Intonaco 1,5 cm.

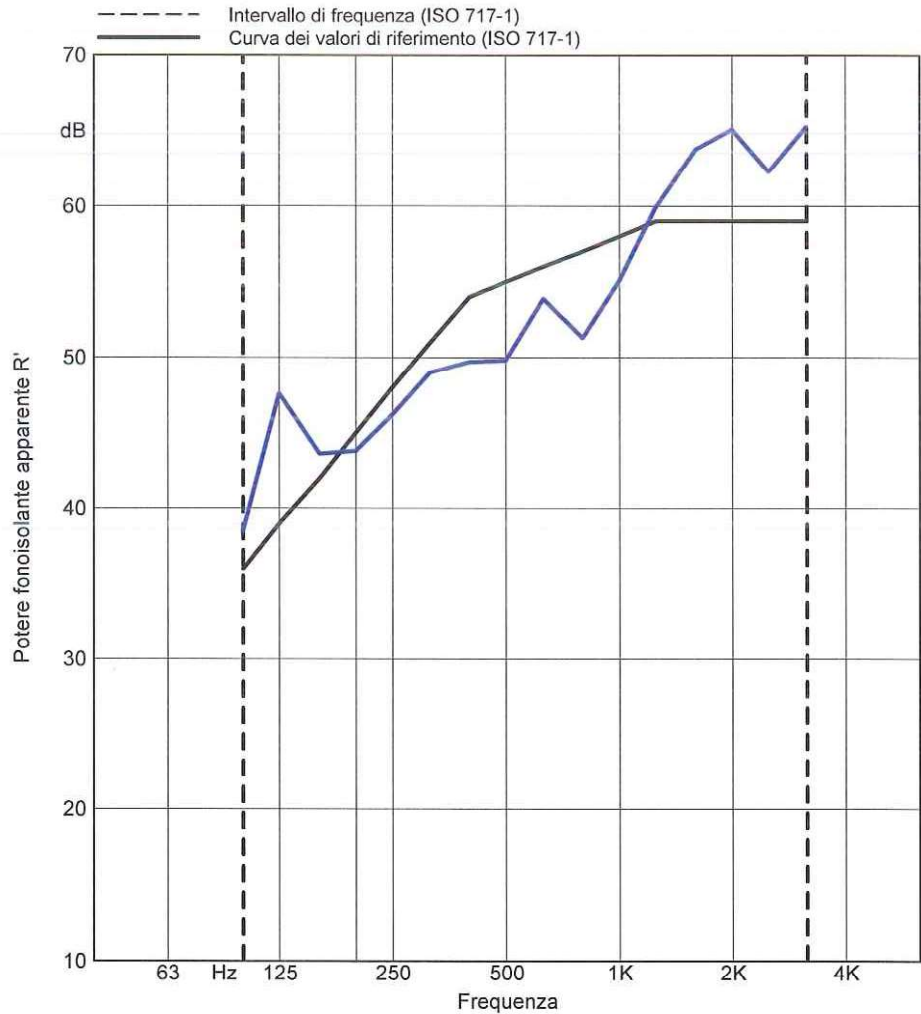
Area S del provino: 10.7 m²

Volume dell'ambiente emittente: 60.4 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 38.7 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 25.2 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	38.5
125	47.6
160	43.6
200	43.8
250	46.2
315	49.0
400	49.7
500	49.8
630	53.9
800	51.3
1000	55.1
1250	59.9
1600	63.8
2000	65.1
2500	62.3
3150	65.3



Valutazione secondo la ISO 717-1

$R'_w (C; C_{tr}) = 55 \quad (-1; -4) \text{ dB}$

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

N° del resoconto di prova: 02

Nome dell'istituto di prova: Studio Due Effe

Data: 30/05/2018

Firma: Geom. Bucci Federico

