

Potere fonoisolante apparente secondo ISO16283-1: 2014
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Ubicazione: Faenza (RA) - Via Aldo Celli, 2

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra Soggiorno App.2 Piano Terra e Soggiorno App.1 Piano Terra
 Muratura in forati di laterizio porizzato da 12 cm con intonaco su entrambi i lati, pannello isolante Panisol P40, muratura in forati di laterizio porizzato da 8 cm con intonaco su un solo lato.

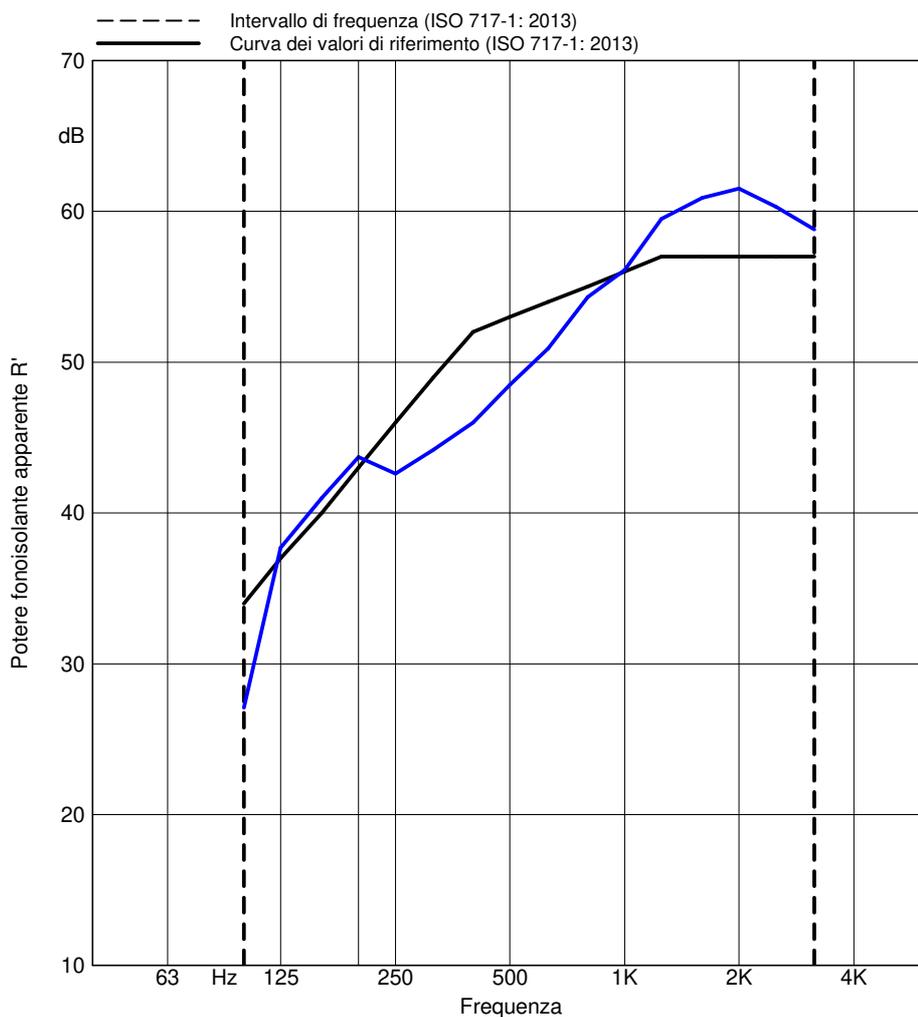
Area S del provino: 10.1 m²

Volume dell'ambiente emittente: 67.8 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 65.7 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 29.4 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	27.1
125	37.7
160	41.0
200	43.7
250	42.6
315	44.2
400	46.0
500	48.5
630	50.9
800	54.3
1000	56.1
1250	59.5
1600	60.9
2000	61.5
2500	60.3
3150	58.8



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w(C; C_{tr}) = 53 \quad (-2; -8) \text{ dB}$

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 Tecnico Geom. Bucci Federico

Data: 20/05/2020

Firma: Geom. Bucci Federico