

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: Sicea S.r.l. - Via V. Bachelet, 8 - Vigonza (PD)

Ubicazione: San Lazzaro (BO) - Via Galletta

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Divisorio Piano Terra tra Letto App.4 e Letto App. 3

Muratura in forati di laterizio porizzato da 12 cm con intonaco su entrambi i lati, Panisol P40, muratura in forati di laterizio porizzato da 12 cm con intonaco su un solo lato.

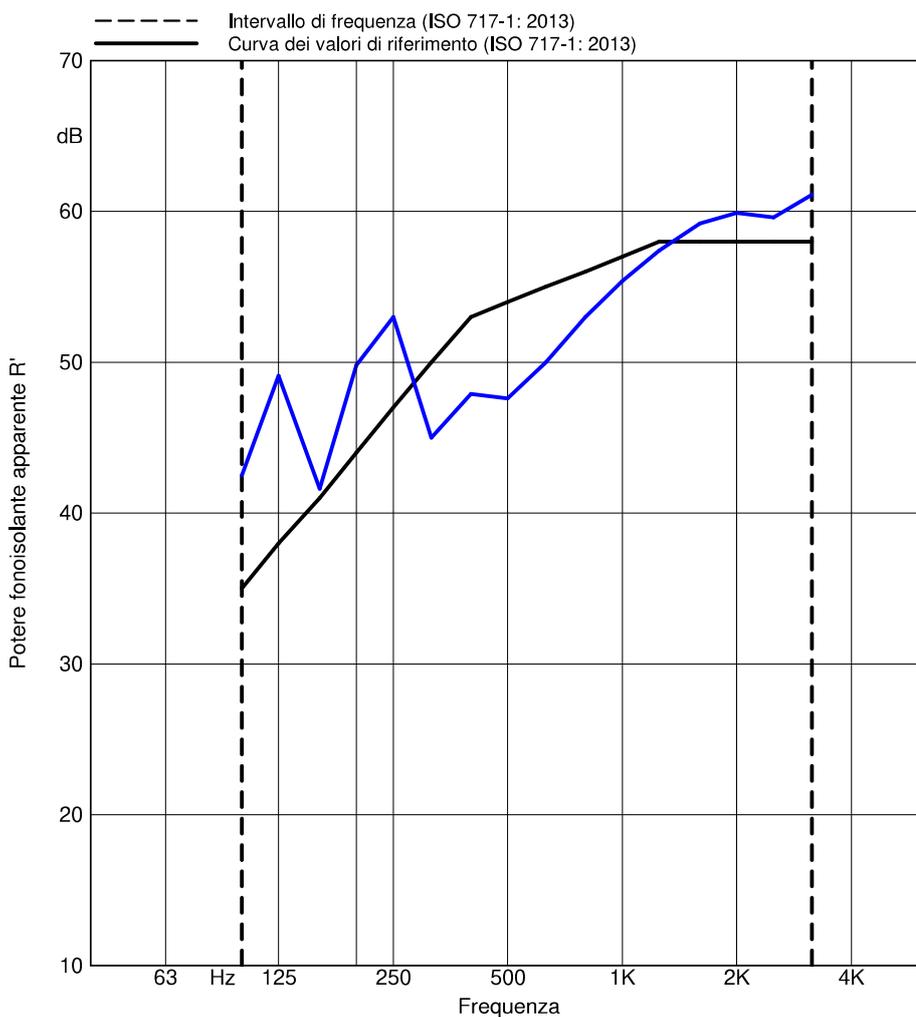
Area S del provino: 7.2 m²

Volume dell'ambiente emittente: 26.6 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 39.4 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 26.7 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	42.5
125	49.1
160	41.6
200	49.8
250	53.0
315	45.0
400	47.9
500	47.6
630	50.0
800	53.0
1000	55.4
1250	57.4
1600	59.2
2000	59.9
2500	59.6
3150	61.1



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w (C; C_{tr}) = 54 \quad (-1; -3) \text{ dB}$

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: 06/07/2020

Firma: Geom. Bucci Federico