

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: COSTRUZIONI E. DALLACASA S.r.l. - Via L. Berti n. 13/2 - Bologna (BO)

Ubicazione: BOLOGNA (BO) - Via Sigmund Freud

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra bagni - Piano 3°

Muratura in forati di laterizio porizzato da 10 cm con intonaco su entrambi i lati, tappeto SP3 HD, fibra in polistere da 20 kg/mc, muratura in forati di laterizio porizzato da 12 cm con intonaco su un solo lato.

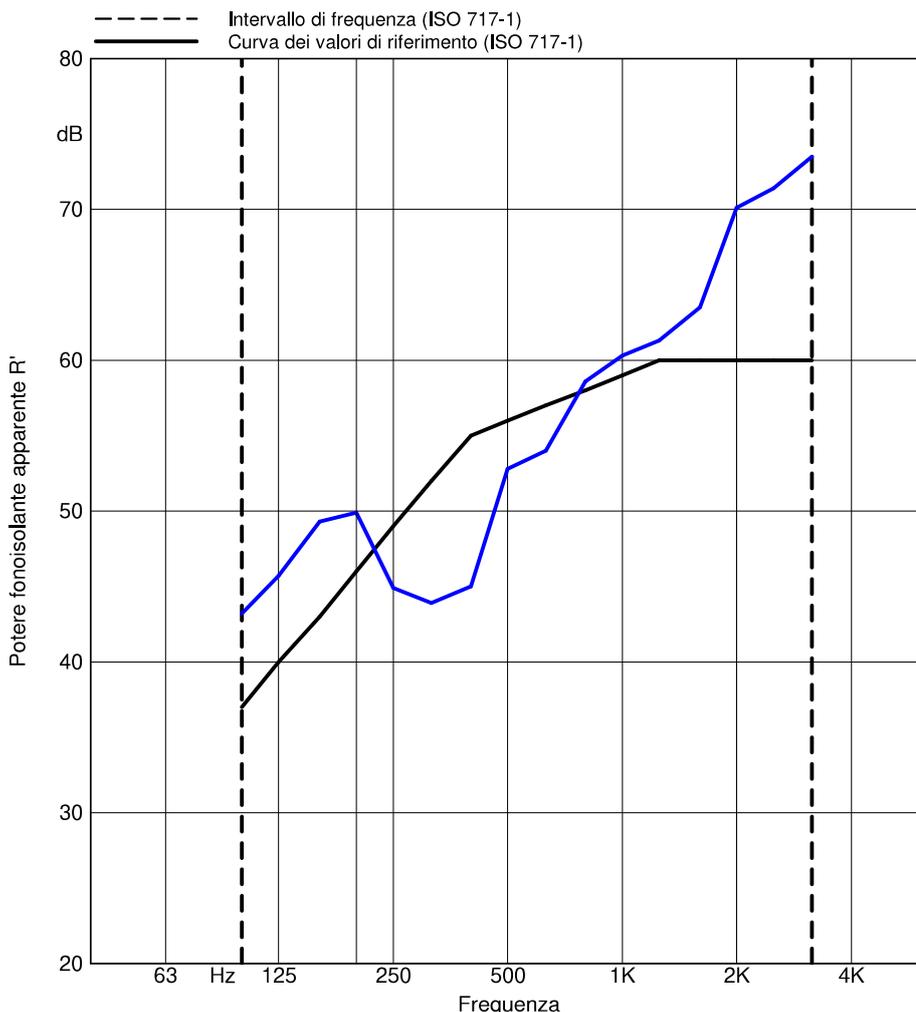
Area S del provino: 8.2 m²

Volume dell'ambiente emittente: 12.4 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 12.4 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 28.4 dB

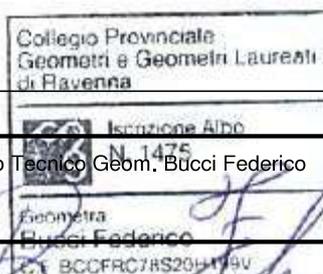
Frequenza Hz	R' dB
100	43.2
125	45.7
160	49.3
200	49.9
250	44.9
315	43.9
400	45.0
500	52.8
630	54.0
800	58.6
1000	60.3
1250	61.3
1600	63.5
2000	70.1
2500	71.4
3150	73.5



Valutazione secondo la ISO 717-1

$R'_w(C; C_{tr}) = 56 \quad (-1; -4) \text{ dB}$

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 Tecnico Geom. Bucci Federico

Data: 29/05/2020

Firma: Geom. Bucci Federico