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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea Costruttore: IMPRESA EDILE COFONE

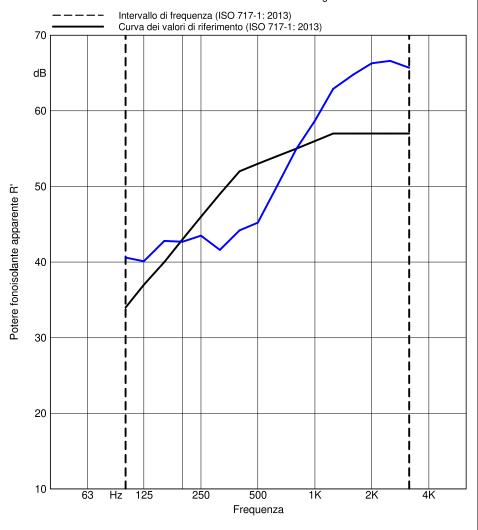
Ubicazione: San Lazzaro di Savena (BO) - Via Rodriguez, 3

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Partizione verticale tra Soggiorno UI.1 e Letto UI.2 Piano Terra. Intonaco, blocco in laterizio porizzato sp. 12 cm, Panisol P40, rinzaffo, blocco in laterizio porizzato sp. 12 cm, intonaco.

Area S del provino: 12.1 m² Volume dell'ambiente emittente: 81.5 m³ 43.2 m³ Volume dell'ambiente ricevente:

Somma degli scarti sfavorevoli: 29.8 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	40.6
125	40.1
160	42.8
200	42.7
250	43.5
315	41.6
400	44.2
500	45.2
630	50.0
800	55.0
1000	58.7
1250	62.9
1600	64.8
2000	66.3
2500	66.6
3150	65.7



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013 (-1; -4) dB

 $R'_w(C; C_{tr}) =$ 53

N° del resoconto di prova: 02

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

progettuale

Data: 09/02/2021

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Plavenna

Nome dell'istituto di prova: Studio

Firma: Geom. Bucci Federico

ecnico Geom. Bucci Federico