

**Potere fonoisolante apparente in accordo con UNI EN ISO 16283-1
Misura in situ dell'isolamento da rumore aereo tra ambienti**

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Data del test: 08/06/2017

Descrizione e identificazione dell'edificio, set-up di prova e direzione di misura:

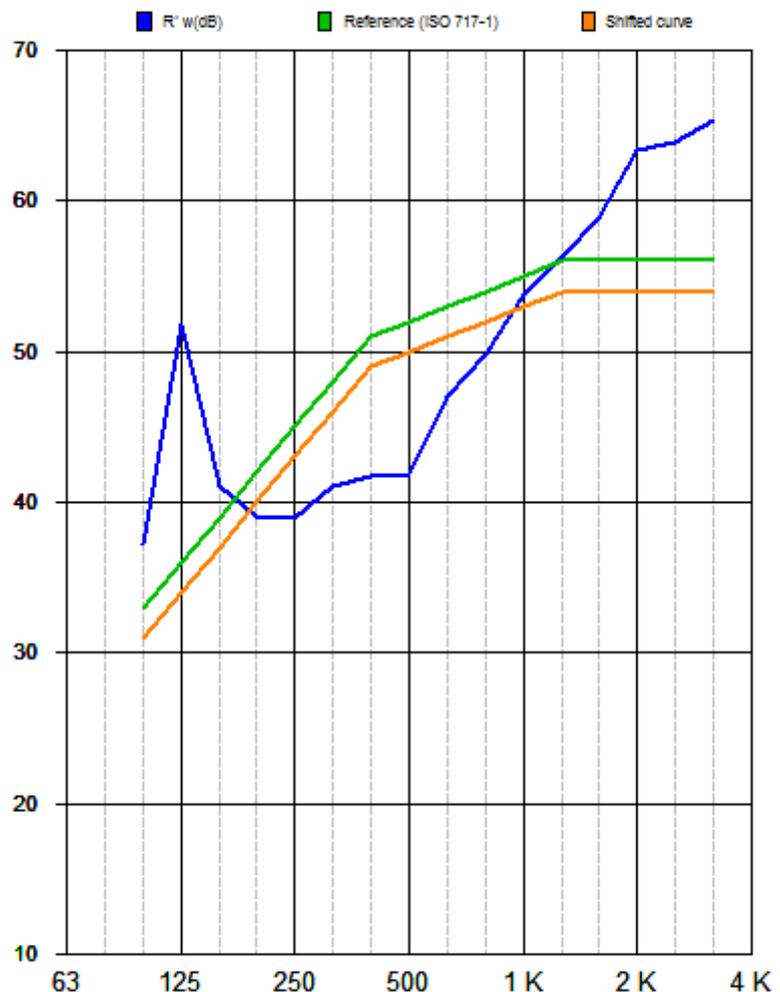
Edificio residenziale sito a Villamarina (FC) in Via Euclide angolo Via Torricelli – Palazzina A. Prove eseguite sulla parete di separazione tra Soggiorno App. 2 (Ambiente Trasmittente) e Soggiorno App. 1 (Ambiente Ricevente) Piano 1°.

Divisorio realizzato in doppia parete in laterizio porizzato (cm. 12), pannello PANISOL P40 e doppio intonaco tradizionale (cm. 1,5).

Volume camera ricevente (m³): 56,62

Area elemento di separazione (m²): 13,5

Frequency f, (Hz)	R' (third octave), dB
50	---
63	---
80	---
100	37,2
125	51,8
160	41,0
200	39,1
250	39,0
315	41,0
400	41,7
500	41,9
630	47,1
800	49,8
1000	53,8
1250	56,3
1600	58,8
2000	63,3
2500	63,9
3150	65,3
4000	---
5000	---



Stima di **R'w (C ; Ctr) (dB) = 50 (-1 ; -4)** in accordo con ISO 717-1

Valutazione basata su risultati di misure in opera ottenute in terzi di ottava utilizzando un metodo esperto.

N. del resoconto di prova: 260618_2

Società: Studio Tecnico Associato Newton

Tecnico Competente in Acustica: Ing. Massimo Feletti

Data: 26/06/2018

Firma:

