

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico secondo la UNI 16283-2
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio dei solai

Cliente:



Data della prova: 17/12/2020

Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:

via Barsanti / via Autari / Ripa Porta Ticinese

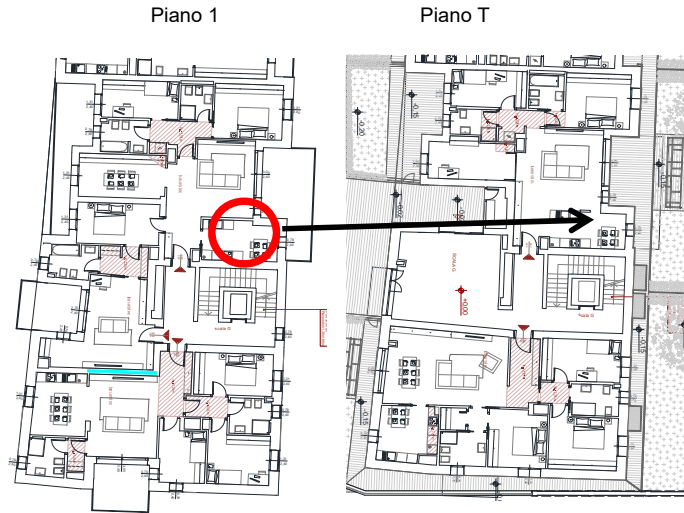
Isolamento al rumore da impatto solaio tra appartamenti

Scala G

Solaio in cls con massetto impianti, isolante acustico al calpestio PANISOL P8L s' 49 MN/mc 0,8 cm

pannelli radianti, sottofondo pavimento,

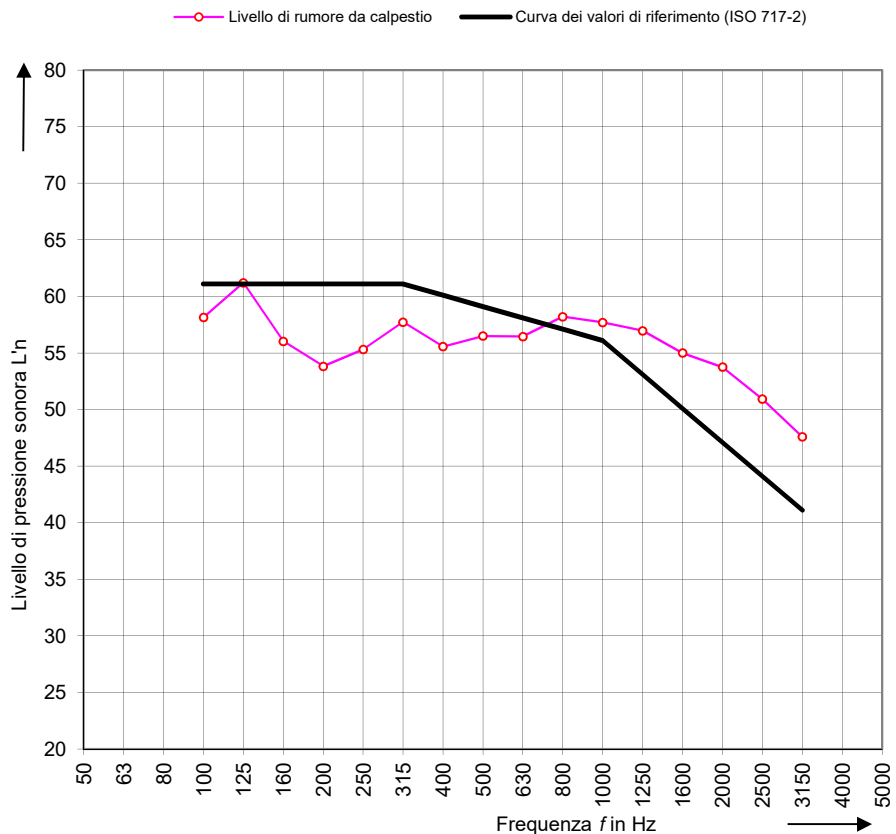
Pavimento ceramica



Volume dell'ambiente ricevente:

116 mc

Frequenza (Hz)	L'n (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	58,1
125	61,2
160	56,0
200	53,8
250	55,3
315	57,7
400	55,6
500	56,5
630	56,4
800	58,2
1000	57,7
1250	57,0
1600	55,0
2000	53,8
2500	50,9
3150	47,6
4000	
5000	



Valutazione secondo la ISO 717-2:

L'n,w (Ci) = 59,1 (-5) dB;

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

N° del resoconto di prova: RC0128

Data: 17/12/2020

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

