

Livello di pressione sonora da impatto normalizzato in conformità a ISO 140-7
Misure in sito dell'isolamento acustico del rumore da impatto di pavimenti

Cliente: LOVERS S.r.l.

Data del collaudo: 01/10/2019

Descrizione ed identificazione del tipo di costruzione e disposizione del collaudo:

Nuovo edificio sito in via Scandellara n 58

 Rumore al calpestio - Finitura ceramica (battiscopa presente):
 Ambiente sorgente Soggiorno App.9 Piano Secondo (Ss9P2)
 Ambiente ricevente Monolocale App.5 Piano Primo (Mr5P1)

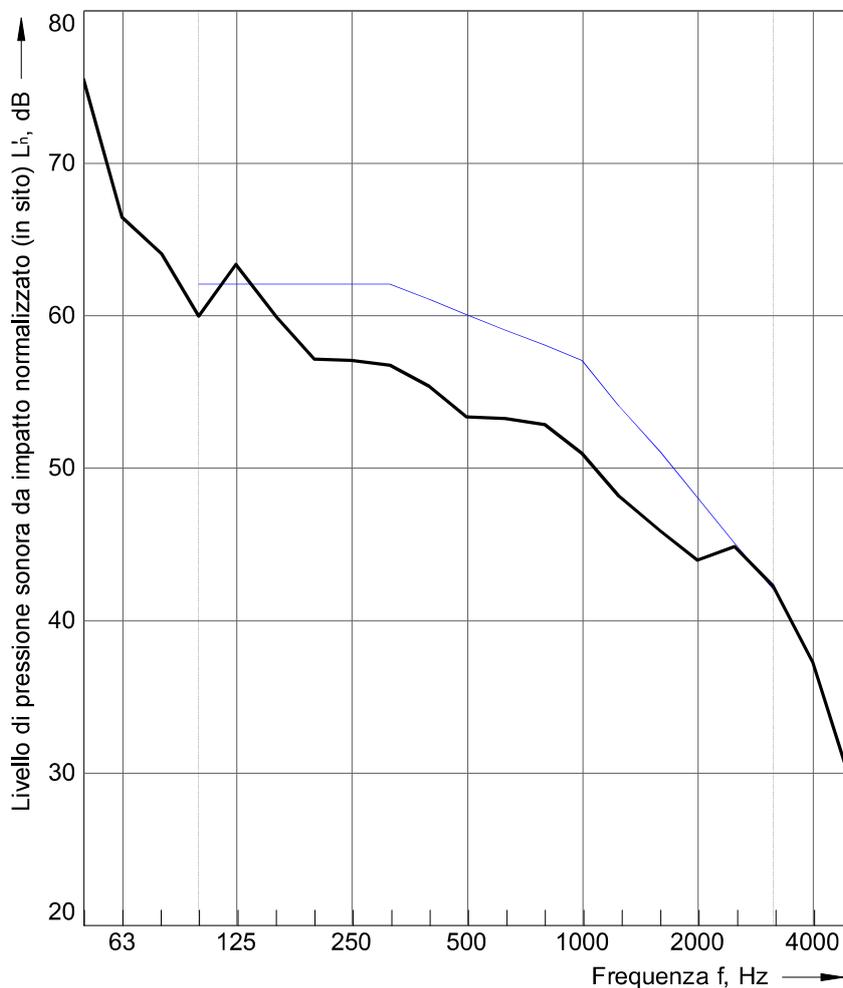
Pacchetto edilizio:

- Solaio in lamiera grecata
- Getto strutturale per un peso di 122 Kg/m²
- Alleggerito spessore circa 10 cm
- Isolante tipo **PANISOL P10 da 30 Kg/m³**
- Massetto cm, 3,5
- Isolante tipo **PANISOL SP3 HD**

 Volume ambiente ricevente: 110,00 m³

 Gamma di frequenza in accordo alla
 curva dei valori di riferimento (ISO 717-2)

Frequenza f Hz	L' _n 1/3 ottava dB
50	75,5
63	66,4
80	64,0
100	59,9
125	63,3
160	59,8
200	57,1
250	57,0
315	56,7
400	55,3
500	53,3
630	53,2
800	52,8
1000	50,9
1250	48,1
1600	45,8
2000	43,9
2500	44,8
3150	42,2
4000	37,2
5000	29,5



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 55 (-2) \text{ dB}$$

$$C_{i,50-2500} = 7 \text{ dB}$$

Valutazione basata sui risultati di misura in sito ottenuti in bande di un terzo d'ottava tramite un metodo tecnico

Nr. di report di collaudo:

Nome dell'Istituto di collaudo:

Data: 09/10/2019

Firma:


TECNICO ACUSTICO COMPETENTE
 Dott. *Juri Albertazzi*