

## 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:

Data del collaudo: 06/03/2007

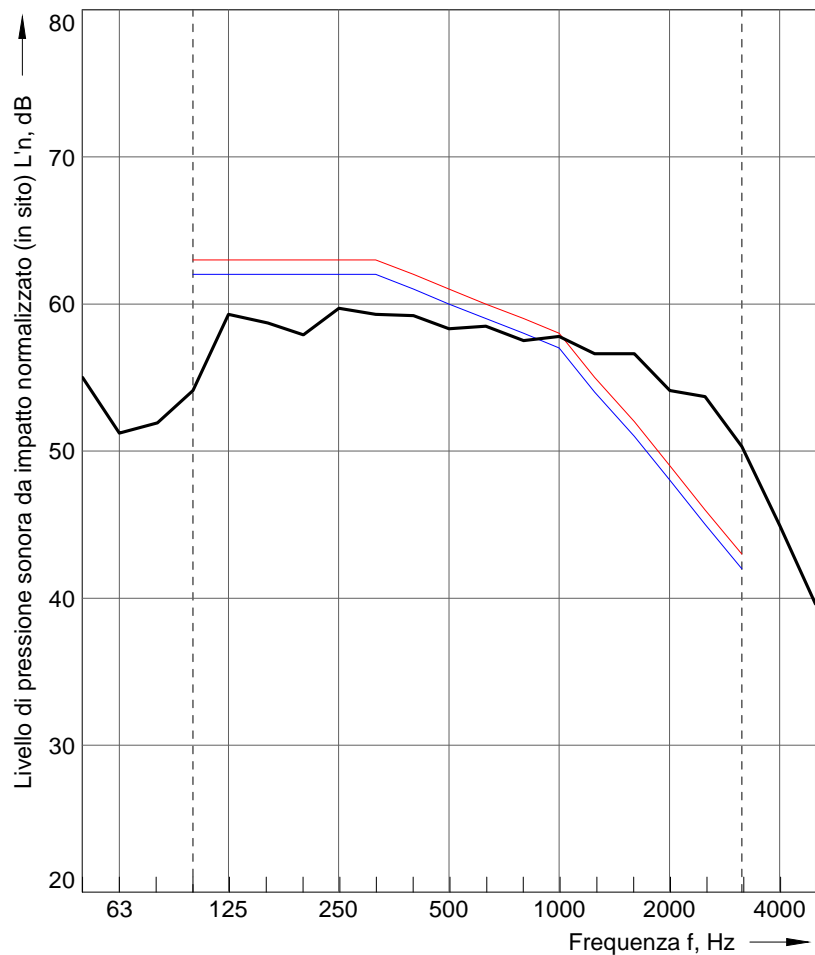
Descrizione ed identificazione del tipo di costruzione e disposizione del collaudo:

- Solaio strutturale, 20 + 4 cm
- Massetto impianti, 5 cm
- Pannello anticalpestio tipo EKOSOL N, 15 mm
- Telo impermeabilizzante per pannello anticalpestio
- Bandella perimetrale ad L
- Massetto tradizionale sabbia e cemento, 4 cm
- Pavimento e battiscopa in ceramica

Volume ambiente ricevente: 67,00 m<sup>3</sup>

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

Frequenza f Hz	L'n 1/3 ottava dB
50	55,0
63	51,2
80	51,9
100	54,1
125	59,3
160	58,7
200	57,9
250	59,7
315	59,3
400	59,2
500	58,3
630	58,5
800	57,5
1000	57,8
1250	56,6
1600	56,6
2000	54,1
2500	53,7
3150	50,3
4000	44,9
5000	39,6



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 61 (-6) \text{ dB}$$

$$C_{i,50-2500} = -6 \text{ dB}$$

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: 21/10/2008

Firma:

**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:

Data del collaudo: 09/10/2006

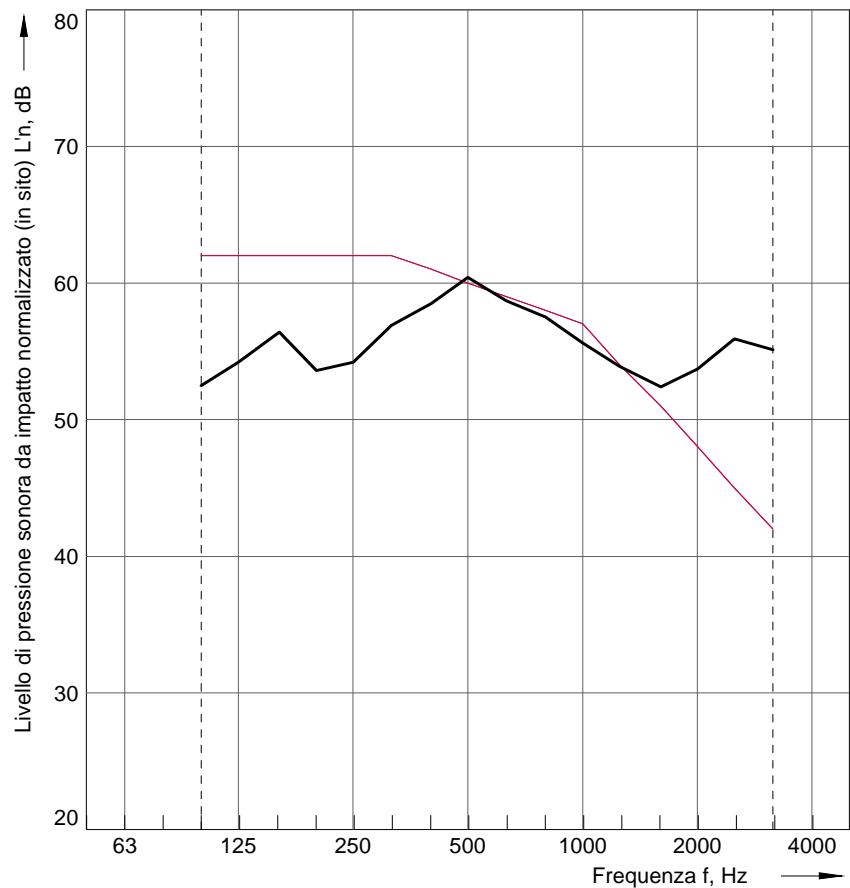
Descrizione ed identificazione del tipo di costruzione e disposizione del collaudo:

- Solaio strutturale, 16 + 4 cm
- Massetto impianti, 5 cm
- Pannello anticalpestio tipo EKOSOL N, 15 mm
- Telo impermeabilizzante per pannello anticalpestio
- Bandella perimetrale ad L
- Massetto tradizionale sabbia e cemento, 5 cm
- Pavimento e battiscopa in ceramica

Volume ambiente ricevente: 88,20 m<sup>3</sup>

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

Frequenza f Hz	L'n 1/3 ottava dB
50	
63	
80	
100	52,5
125	54,2
160	56,4
200	53,6
250	54,2
315	56,9
400	58,5
500	60,4
630	58,7
800	57,5
1000	55,6
1250	53,9
1600	52,4
2000	53,7
2500	55,9
3150	55,1
4000	
5000	



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 60 (-7) \text{ dB}$$

$$C_{i,50-2500} = \text{N/A dB}$$

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: 13/10/2006

Firma: