

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:

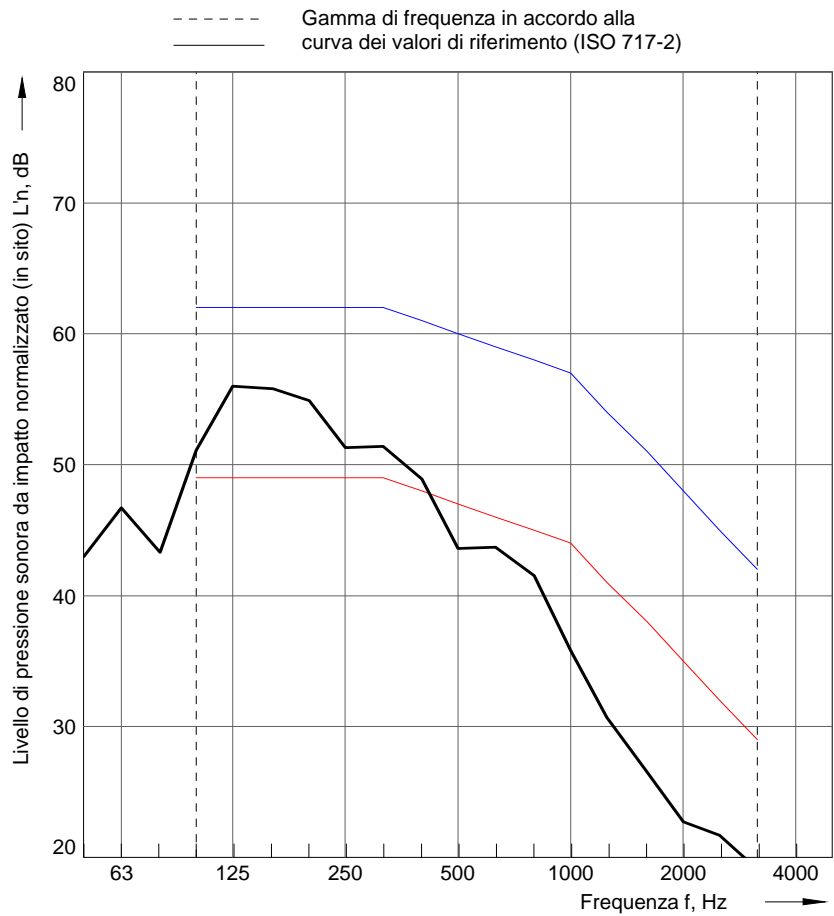
Data del collaudo: 27/07/2006

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

- Parte strutturale, solaio misto latero - cemento 20+4 cm
- Massetto livellamento impianti, 5 cm
- Pannello anticalpestio tipo EKOSOL, 20 mm e bandella perimetrale ad L
- Telo di nylon impermeabilizzante
- Massetto autolivellante, 3 cm
- Pavimento in parquet

Volume ambiente ricevente: 43,70 m³

Frequenza f Hz	L'n 1/3 ottava dB
50	43,0
63	46,7
80	43,3
100	51,1
125	56,0
160	55,8
200	54,9
250	51,3
315	51,4
400	48,9
500	43,6
630	43,7
800	41,5
1000	35,8
1250	30,7
1600	26,5
2000	22,7
2500	21,7
3150	19,1
4000	17,0
5000	12,1



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 47 (0) \text{ dB}$$

$$C_{i,50-2500} = 0 \text{ dB}$$

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: CC_AC_0003_S

Nome dell'Istituto di collaudo: d

Data: 30/10/2006

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: 19/09/2006

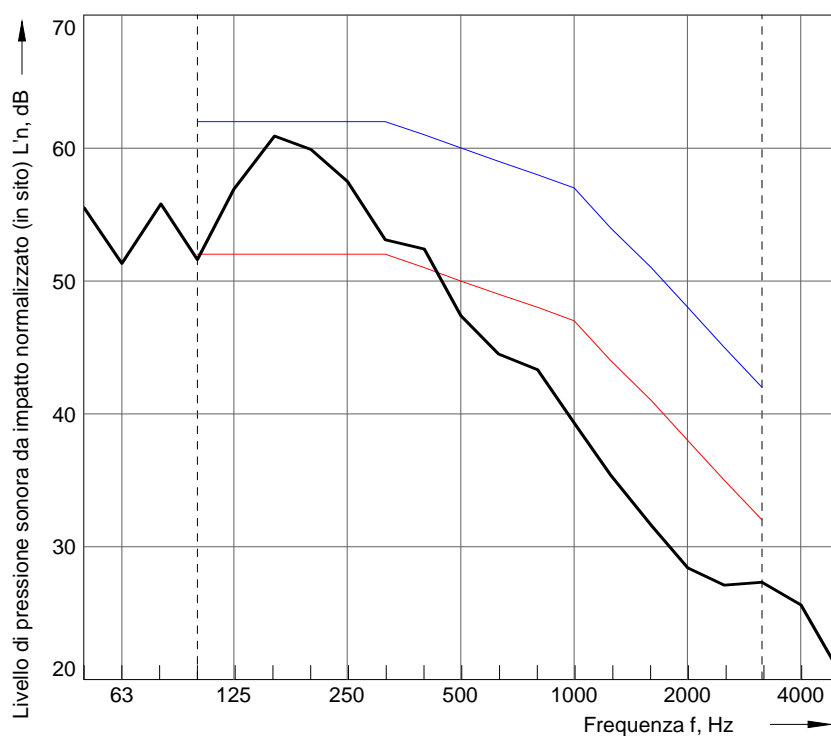
Descrizione ed identificazione del tipo di costruzione e disposizione del collaudo:

- Parte strutturale, solaio misto latero - cemento 20+4 cm
- Massetto livellamento impianti, 5 cm
- Pannello anticalpestio tipo EKOSOL, 20 mm e bandella perimetrale ad L
- Telo di nylon impermeabilizzante
- Massetto autolivellante, 3 cm
- Pavimento in parquet

Volume ambiente ricevente: 43,70 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	55,5
63	51,3
80	55,8
100	51,6
125	56,9
160	60,9
200	59,9
250	57,5
315	53,1
400	52,4
500	47,4
630	44,5
800	43,3
1000	39,3
1250	35,4
1600	31,6
2000	28,4
2500	27,1
3150	27,3
4000	25,6
5000	20,8



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 50 (1) \text{ dB}$$

$$C_{i,50-2500} = 2 \text{ dB}$$

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: CC_AC_0003_S1

Nome dell'Istituto di collaudo:

Data: 30/10/2006

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: 17/10/2006

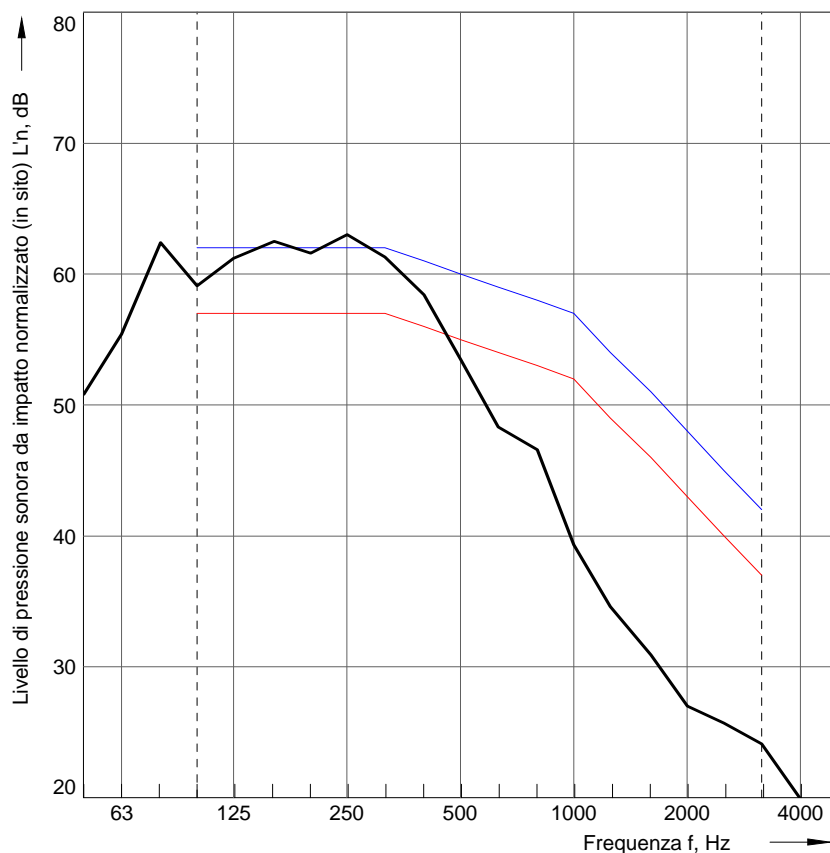
Descrizione ed identificazione del tipo di costruzione e disposizione del collaudo:

- Parte strutturale, solaio misto latero - cemento 20+4 cm
- Massetto livellamento impianti, 5 cm
- Pannello anticalpestio tipo EKOSOL, 15 mm e bandella perimetrale ad L
- Telo di nylon impermeabilizzante
- Massetto autolivellante, 3 cm
- Pavimento in parquet

Volume ambiente ricevente: 405,00 m³

Frequenza f Hz	L'n 1/3 ottava dB
50	50,8
63	55,4
80	62,4
100	59,1
125	61,2
160	62,5
200	61,6
250	63,0
315	61,3
400	58,4
500	53,5
630	48,3
800	46,6
1000	39,3
1250	34,6
1600	30,9
2000	27,0
2500	25,7
3150	24,1
4000	19,9
5000	19,2

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



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 55 (0) \text{ dB}$$

$$C_{i,50-2500} = 1 \text{ dB}$$

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: CC_AC_0003_S2

Nome dell'Istituto di collaudo: c

Data: 30/10/2006

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: 24/10/2007

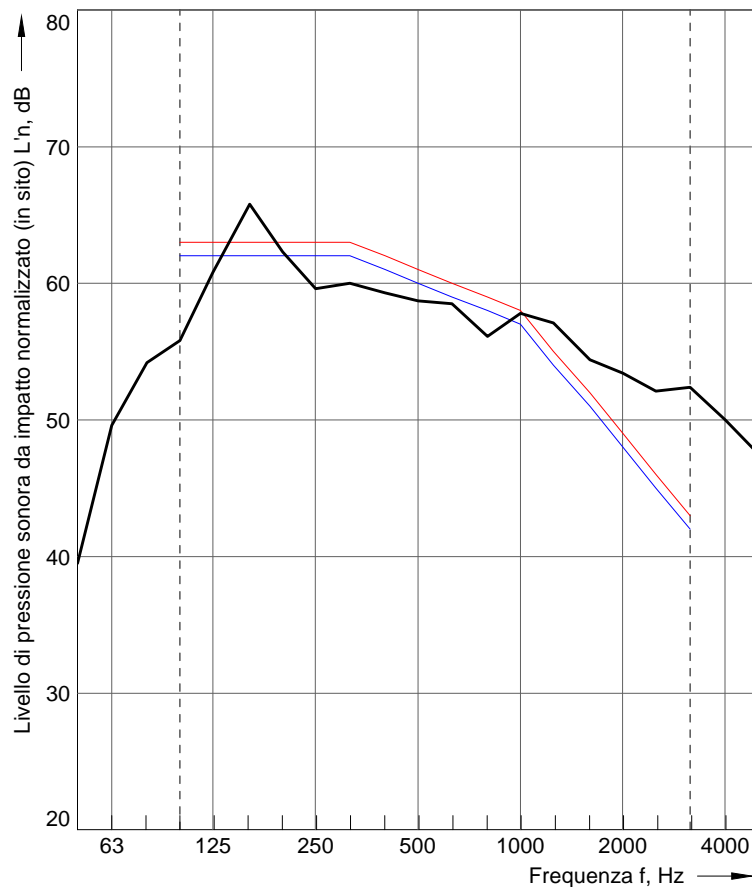
Descrizione ed identificazione del tipo di costruzione e disposizione del collaudo:

- Parte strutturale, solaio misto latero - cemento 20+4 cm
- Massetto livellamento impianti, 4 cm
- Pannello anticalpestio tipo EKOSOL, 15 mm e bandella perimetrale ad L
- Telo di nylon impermeabilizzante
- Massetto autolivellante, 3 cm
- Pavimento in ceramica

Volume ambiente ricevente: 40,00 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	39,5
63	49,6
80	54,2
100	55,8
125	60,8
160	65,8
200	62,3
250	59,6
315	60,0
400	59,3
500	58,7
630	58,5
800	56,1
1000	57,8
1250	57,1
1600	54,4
2000	53,4
2500	52,1
3150	52,4
4000	50,0
5000	47,5



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 61 (-5) \text{ dB}$$

$$C_{i,50-2500} = -5 \text{ dB}$$

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: 2

Nome dell'Istituto di collaudo:

Data: 07/11/2007

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: 07/07/2008

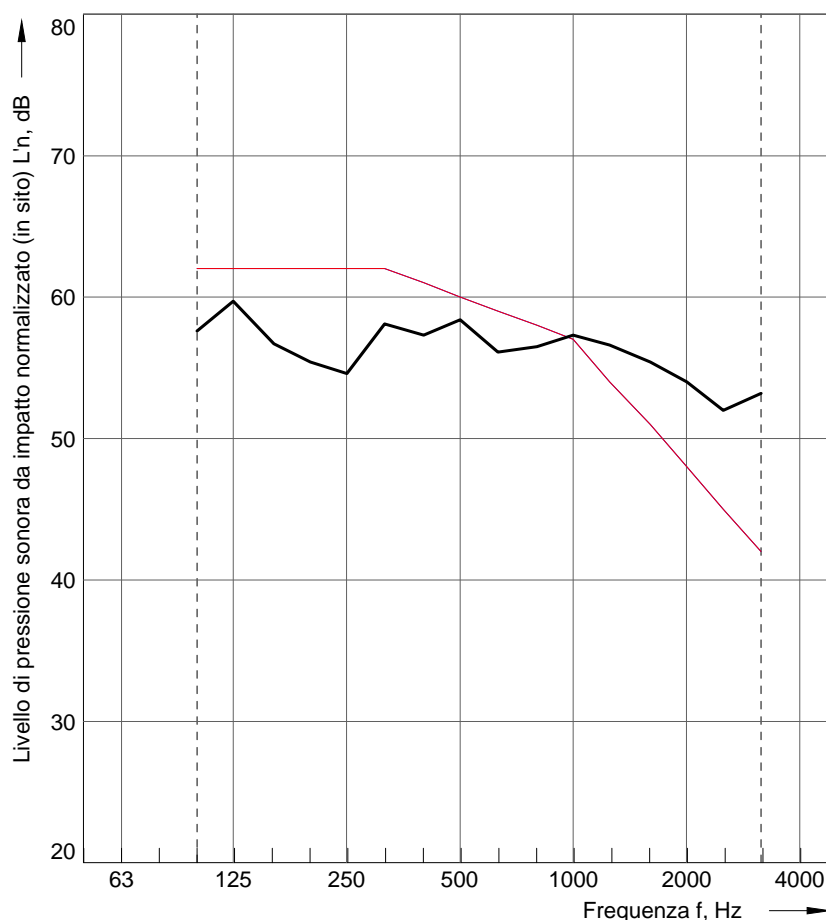
Descrizione ed identificazione del tipo di costruzione e disposizione del collaudo:

- Parte strutturale, solaio misto latero - cemento 20+4 cm
- Massetto livellamento impianti, 6 cm
- Pannello anticalpestio tipo EKOSOL, 15 mm e bandella perimetrale ad L
- Telo di nylon impermeabilizzante
- Massetto autolivellante, 4 cm
- Pavimento in ceramica, 10 mm + battiscopa in ceramica.

Volume ambiente ricevente: 72,50 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 63 80	
100 125 160	57,6 59,7 56,7
200 250 315	55,4 54,6 58,1
400 500 630	57,3 58,4 56,1
800 1000 1250	56,5 57,3 56,6
1600 2000 2500	55,4 54,0 52,0
3150 4000 5000	53,2



Rating in conformità a ISO 717-2

$$L'_{n,w} (C_i) = 60 (-6) \text{ dB}$$

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

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: 2

Nome dell'Istituto di collaudo

I

Data: 16/07/2008

Firma: