

Potere fonoisolante secondo Norma ISO 140/3 e ISO 717/1
Misura in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea

Cliente: **IVAS**

Data della prova: **13/01/2010**

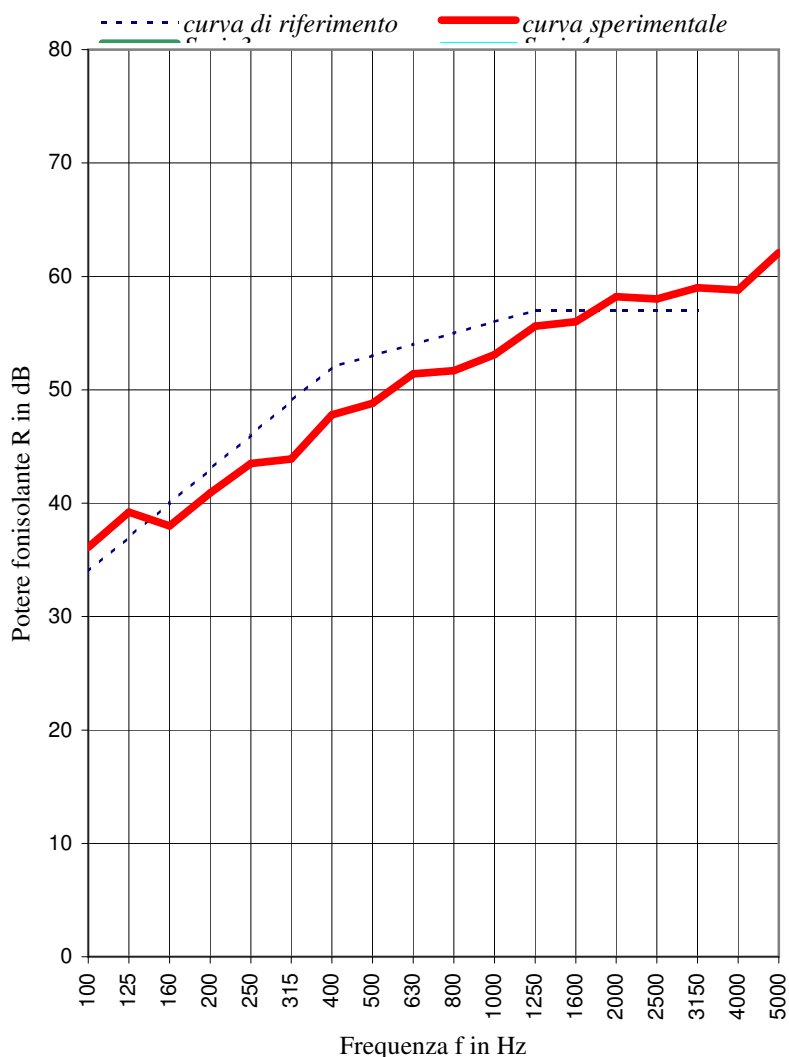
Descrizione e identificazione del campione:

Parete in laterizi 25x30x19 cm, lato 25 cm, porizzato per tamponamento + intonaco lato ricevente 1,5 cm

Lunghezza del campione: 3,000 m
Larghezza del campione: 3,600 m
Area S del campione: 10,80 m²
Volume dell'ambiente emittente: 100 m³
Volume dell'ambiente ricevente: 90 m³

Temperatura: 12 °C
Umidità: 50 %
Nome File:

Frequenza Hz	R (dB) Terzo di ottava
50	
63	
80	
100	36,1
125	39,2
160	38,0
200	40,9
250	43,5
315	43,9
400	47,8
500	48,8
630	51,4
800	51,7
1000	53,1
1250	55,6
1600	56,0
2000	58,2
2500	58,0
3150	59,0
4000	58,8
5000	62,1
6300	
8000	
10000	



Valutazione ISO 717-1:

R_w = 53,0 dB
C = -2 dB
C_{tr} = -5 dB

Potere fonoisolante secondo Norma ISO 140/3 e ISO 717/1
Misura in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea

Cliente: **IVAS**

Data della prova: **16/01/2010**

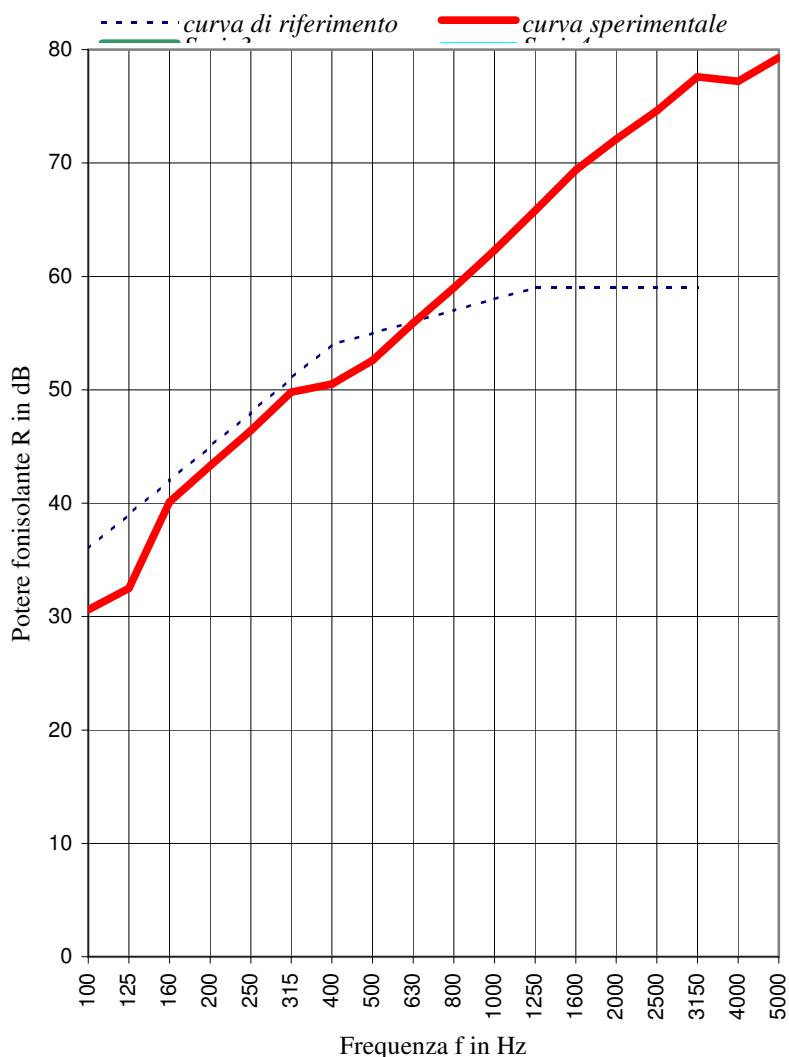
Descrizione e identificazione del campione:

Parete in laterizi 25x30x19 cm, lato 25 cm, porizzato per tamponamento + intonaco lato ricevente 1,5 cm
Cappotto

Lunghezza del campione: 3,000 m
Larghezza del campione: 3,600 m
Area S del campione: 10,80 m²
Volume dell'ambiente emittente: 100 m³
Volume dell'ambiente ricevente: 90 m³

Temperatura: 14 °C
Umidità: 60 %
Nome File:

Frequenza Hz	R (dB) Terzo di ottava
50	
63	
80	
100	30,6
125	32,5
160	40,1
200	43,3
250	46,4
315	49,8
400	50,5
500	52,6
630	55,9
800	59,0
1000	62,3
1250	65,8
1600	69,4
2000	72,1
2500	74,6
3150	77,6
4000	77,2
5000	79,3
6300	
8000	
10000	



Valutazione ISO 717-1:

R_w = 55,0 dB
C = -2 dB
C_{tr} = -8 dB