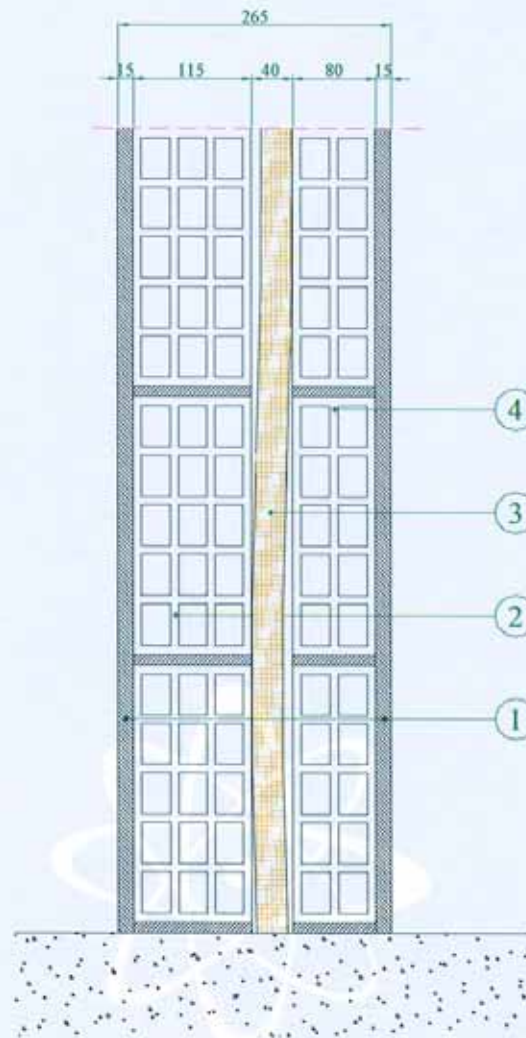


**PARTICOLARE  
DELLA SEZIONE VERTICALE DEL CAMPIONE**

**Legenda**

Simbolo	Descrizione
1	Strato d'intonaco a base di malta cementizia, densità rilevata $1920 \text{ kg/m}^3$ e spessore rilevato 15 mm
2	Muratura, spessore nominale 115 mm, realizzata con blocchi in laterizio tipo "12 × 25 × 25"
3	Intercapedine, spessore rilevato 40 mm, occupata da uno strato di materiale isolante realizzato mediante l'accostamento di pannelli in lana di pecora "EDILANA MAT 30", densità nominale $45 \text{ kg/m}^3$ e spessore nominale 30 mm
4	Muratura, spessore nominale 80 mm, realizzata con blocchi in laterizio tipo "8 × 25 × 25"

**Superficie utile di misura del campione:**

10,80 m<sup>2</sup>

**Volume della camera emittente:**

57,0 m<sup>3</sup>

**Volume della camera ricevente:**

84,1 m<sup>3</sup>

**Esito della prova\*:**

Indice di valutazione a 500 Hz  
nella banda di frequenze comprese fra 100 Hz e 3150 Hz:

**R<sub>w</sub> = 54 dB\*\***

Termini di correzione:

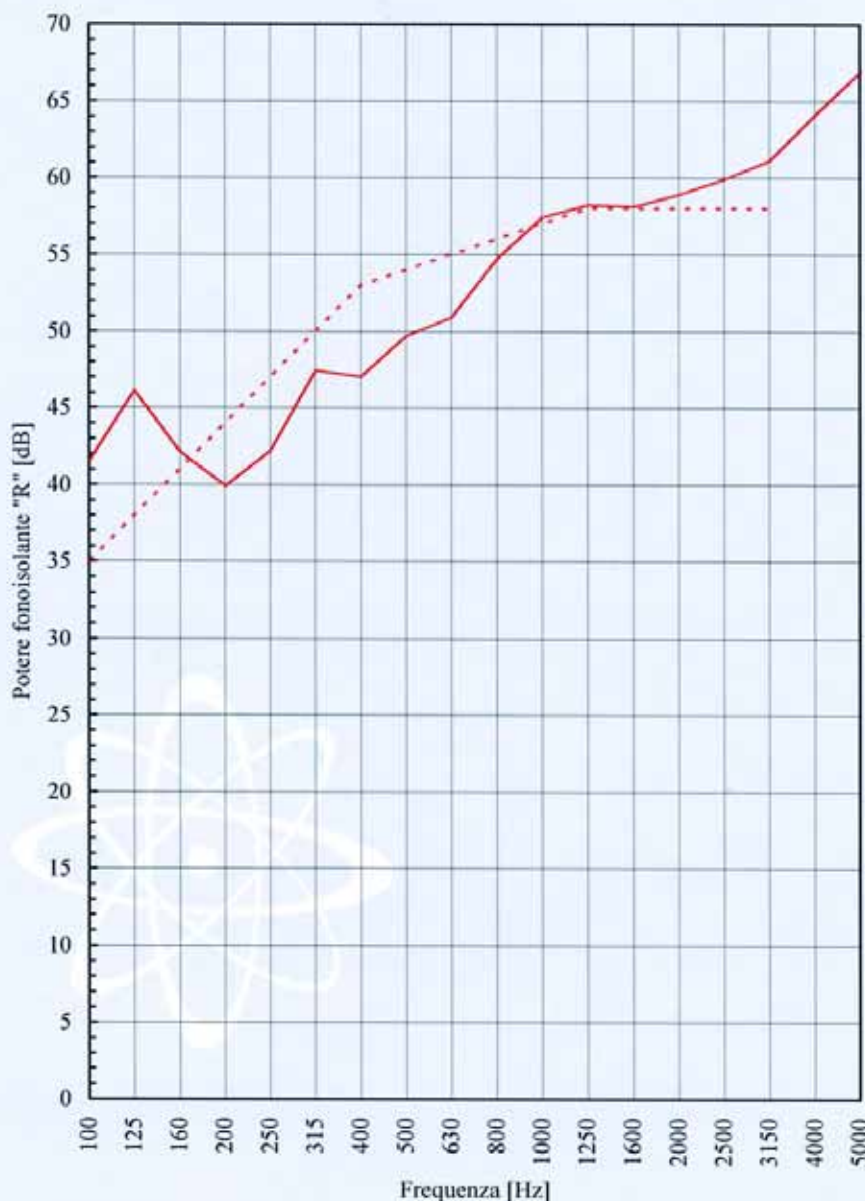
**C = -1 dB**

**C<sub>tr</sub> = -4 dB**

(\*) Valutazione basata su risultati di misurazioni di laboratorio ottenuti mediante un metodo tecnico.

(\*\*) Indice di valutazione del potere fonoisolante elaborato procedendo a passi di 0,1 dB:

**54,5 dB**



— Rilievi sperimentali  
- - - Curva di riferimento

Il Responsabile  
Tecnico di Prova  
(Geom. Omar Nanni)

*Geom. Omar Nanni*

Il Responsabile del Laboratorio  
di Acustica e Vibrazioni  
(Dott. Ing. Roberto Baruffa)

*Roberto Baruffa*

Il Presidente o  
l'Amministratore Delegato

*Dott. Ing. Vincenzo Iommi*

*Vincenzo Iommi*

