

RAPPORTO DI PROVA N. 298939

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 16/10/2012

Committente: SEVEN METAL S.r.l. - Via Castaldia, 5 - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) - Italia

Data della richiesta della prova: 04/04/2012

Numero e data della commessa: 56056, 17/04/2012

Data del ricevimento del campione: 23/04/2012

Data dell'esecuzione della prova: 24/04/2012

Oggetto della prova: misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea secondo le norme UNI EN ISO 10140-2:2010 ed UNI EN ISO 717-1:2007 su parete

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 78 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2012/0842/B

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "Parete cieca con porta SV1-SPC2-SV2".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. 
Revis. 

Il presente rapporto di prova è composto da n. 12 fogli.

Foglio
n. 1 di 12

Superficie utile di misura del campione:

10,80 m²

Volume della camera emittente:

99,1 m³

Volume della camera ricevente:

96,2 m³

Esito della prova*:

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

$R_w = 37 \text{ dB}^{}$**

Termini di correzione:

$C = -2 \text{ dB}$

$C_{tr} = -5 \text{ dB}$

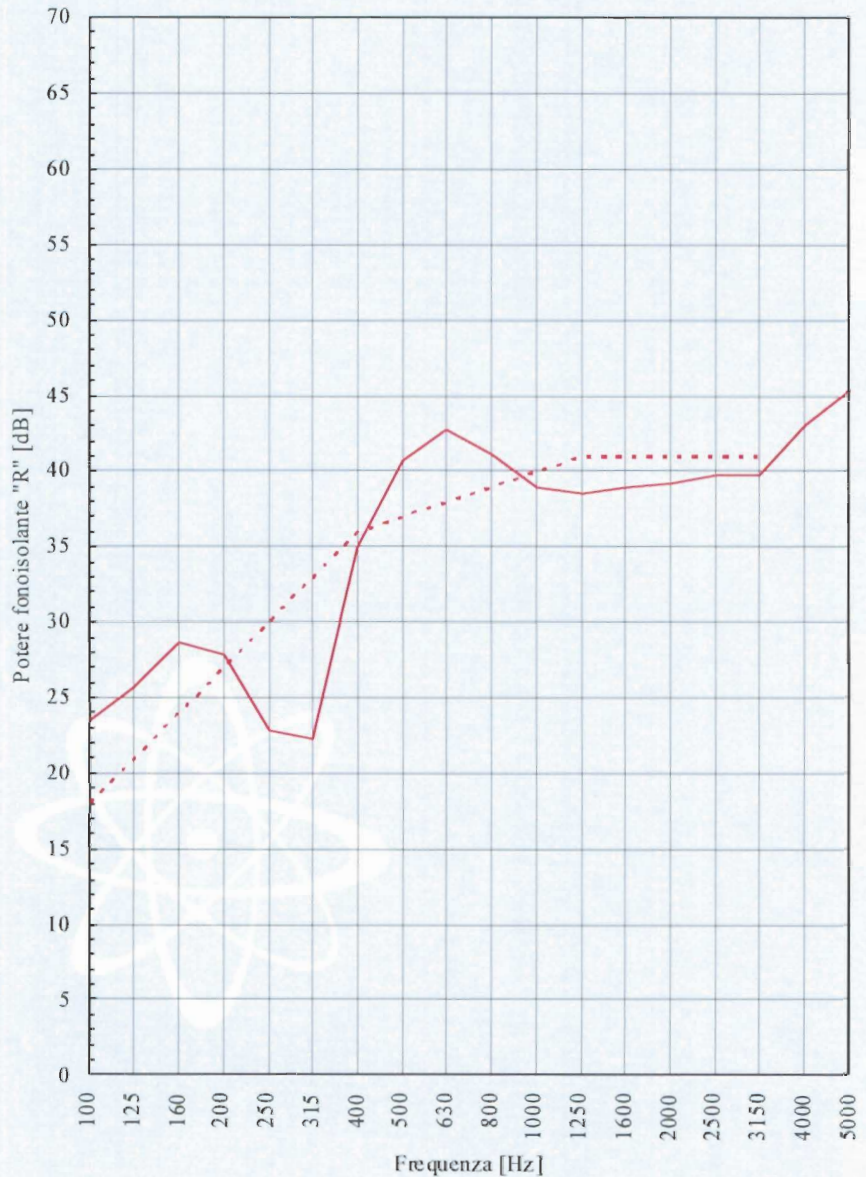
(*) Valutazione basata su risultati di misurazioni di laboratorio ottenuti mediante un metodo tecnico.

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

37,3 dB

Incertezza di misura dell'indice di valutazione $U(R_w)$:

0,2 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

L'Amministratore Delegato

[Signature]