



**ECAMRICERT SRL**  
Viale del Lavoro, 6  
36030 Monte di Malo  
Vicenza, Italy  
T +39 0445 605838  
F +39 0445 581430  
info@ecamricert.com  
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale € 75.000,00 i.v.  
Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)  
Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003  
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC

# dati e informazioni forniti dal cliente / N.A. non applicabile / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Organismo Notificato n. 2384 CPR 305/2011

Rapporto di prova n° 16-1062-001

Data di emissione, 29/02/2016

Pag 1 di 9

Descrizione Campione	Parete cieca con pannelli in lamiera d'acciaio preverniciata controplaccati all'interno con una lastra di cartongesso GypsoHD, spessore complessivo di 13,5 mm. Intercapedine con pannelli in lana di roccia minerale, spessore 60 mm, densità 50 kg/m <sup>3</sup> .
Cliente	SEVEN METAL S.r.l. Via Castaldia, 5 31010 Mareno di Piave (TV)
Provenienza	Stabilimento di Mareno di Piave (TV)
Natura campione	Parete
Campionato da	Cliente
Data di campionamento	N. d.
Prelevato da	Cliente
Data di consegna	22/02/2016
Numero accettazione	16-1062
Data di accettazione	22/02/2016
Data inizio prova	23/02/2016
Data fine prova	23/03/2016
Oggetto	UNI EN ISO 10140-1:2014 + UNI EN ISO 10140-2:2010 + UNI EN ISO 10140-4:2010 + UNI EN ISO 717-1:2013 Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio

Direttore Settore prove Termo Acustiche Ing. Rinaldi Cristian



**ECAMRICERT SRL**  
 Viale del Lavoro, 6  
 36030 Monte di Malo  
 Vicenza, Italy  
 T +39 0445 605838  
 F +39 0445 581430  
 info@ecamricert.com  
 C.F./P.I. 01650050246  
 ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale € 75.000,00 i.v.  
 Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)  
 Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003  
 Accreditemento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC

# dati e informazioni forniti dal cliente / N.A. non applicabile / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Organismo Notificato n. 2384 CPR 305/2011

Rapporto di prova n° 16-1062-001

Data di emissione, 29/02/2016

Pag 9 di 9

Superficie utile del campione in prova = 10,044 m<sup>2</sup>

Massa per unità di superficie: 61,1 kg/m<sup>2</sup>

Temperatura nella camera trasmittente = 13,2 °C ± 0,4 °C. Temperatura nella camera ricevente = 13,2 °C ± 0,4 °C

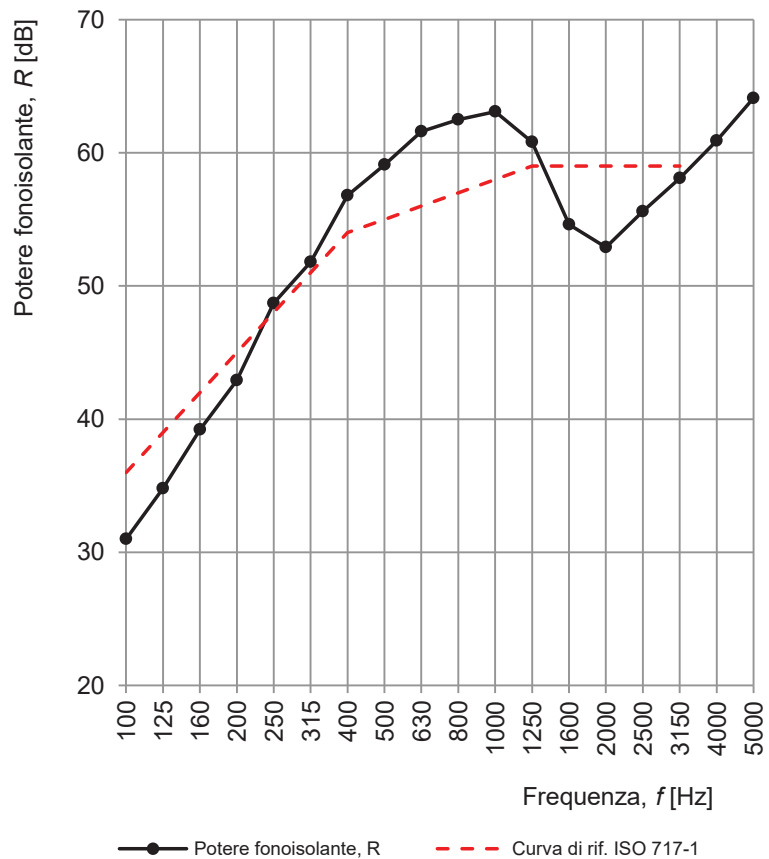
Umidità relativa nella camera trasmittente = 55 % ± 2 %. Umidità relativa nella camera ricevente = 55 % ± 2 %

Pressione statica = 100,00 kPa ± 0,06 kPa

Volume camera emittente = 80,2 m<sup>3</sup>

Volume camera ricevente = 68,4 m<sup>3</sup>

Frequenza <i>f</i> [Hz]	<i>R</i> Un terzo d'ottava [dB]
100	31.0
125	34.8
160	39.2
200	42.9
250	48.7
315	51.8
400	56.8
500	59.1
630	61.6
800	62.5
1000	63.1
1250	60.8
1600	54.6
2000	52.9
2500	55.6
3150	58.1
4000	60.9
5000	64.1



Valutazione secondo la ISO 717-1: $R_w (C; C_{tr}) = 55 (-2; -7) \text{ dB}$	$C_{100-5000} = -1 \text{ dB}$
Valutazione basata su risultati di misurazioni di laboratorio ottenuti mediante un metodo tecnico:	$C_{tr,100-5000} = -7 \text{ dB}$

Direttore Settore prove Termo Acustiche Ing. Rinaldi Cristian