



**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° 16-1062-002

Data di emissione, 29/02/2016

Pag 1 di 9

<b>Descrizione Campione</b>	<b>Parete vetrata con vetri temprati di spessore 6 e 8 mm, intercapedine d'aria di 86 mm.</b>
<b>Cliente</b>	<b>SEVEN METAL S.r.l. Via Castaldia, 5 31010 Mareno di Piave (TV)</b>
<b>Provenienza</b>	<b>Stabilimento di Mareno di Piave (TV)</b>
<b>Natura campione</b>	<b>Parete</b>
<b>Campionato da</b>	<b>Cliente</b>
<b>Data di campionamento</b>	<b>N. d.</b>
<b>Prelevato da</b>	<b>Cliente</b>
<b>Data di consegna</b>	<b>22/02/2016</b>
<b>Numero accettazione</b>	<b>16-1062</b>
<b>Data di accettazione</b>	<b>22/02/2016</b>
<b>Data inizio prova</b>	<b>25/02/2016</b>
<b>Data fine prova</b>	<b>25/03/2016</b>
<b>Oggetto</b>	<b>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</b>

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° 16-1062-002

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: 35 kg/m<sup>2</sup>

Temperatura nella camera trasmittente = 17,4 °C ± 0,4 °C. Temperatura nella camera ricevente = 17,4 °C ± 0,4 °C

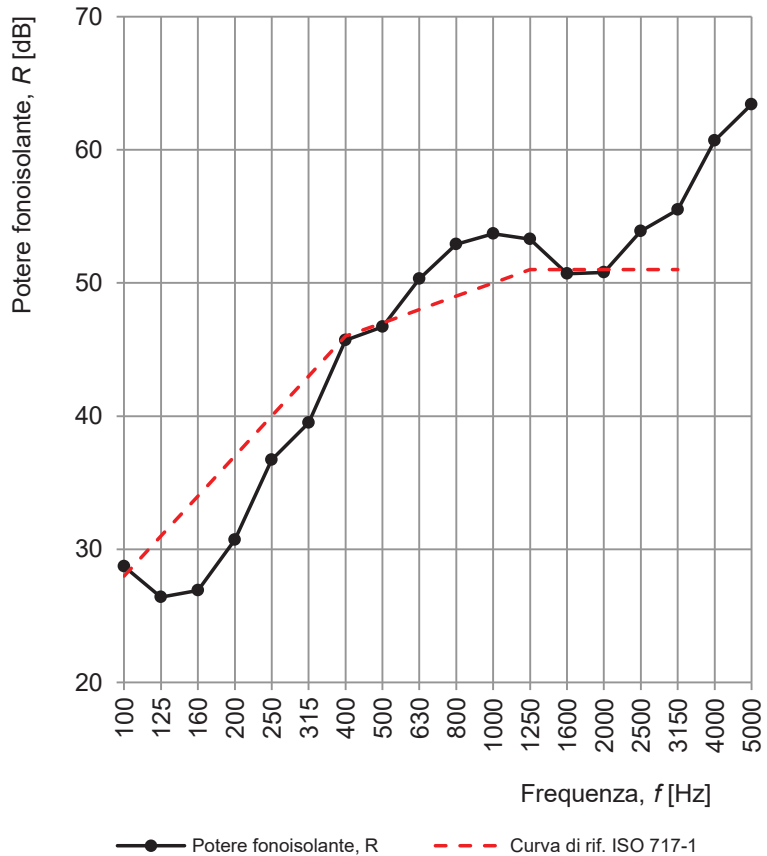
Umidità relativa nella camera trasmittente = 59 % ± 2 %. Umidità relativa nella camera ricevente = 59 % ± 2 %

Pressione statica = 100,10 kPa ± 0,06 kPa

Volume camera emittente = 80,6 m<sup>3</sup>

Volume camera ricevente = 68,0 m<sup>3</sup>

Frequenza <i>f</i> [Hz]	<i>R</i> Un terzo d'ottava [dB]
100	28.7
125	26.4
160	26.9
200	30.7
250	36.7
315	39.5
400	45.7
500	46.7
630	50.3
800	52.9
1000	53.7
1250	53.3
1600	50.7
2000	50.8
2500	53.9
3150	55.5
4000	60.7
5000	63.4



Valutazione secondo la ISO 717-1: $R_w (C; C_{tr}) = 47 (-3; -7) \text{ dB}$	$C_{100-5000} = -2 \text{ dB}$
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