



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° 16-1386-001

Data di emissione, 17/03/2016

Pag 1 di 10

Descrizione Campione	Porta cieca con anta costituita da due lamiera d'acciaio preverniciato, spessore 0,7 mm, riempite internamente con uno strato di gomma, spessore 2 mm, e uno in cartongesso, spessore 9 mm. Intercapedine con lana di roccia, densità 50 kg/m ³ , spessore complessivo 82 mm.
Cliente	SEVEN METAL S.r.l. Via Castaldia, 5 31010 Mareno di Piave (TV)
Provenienza	Stabilimento di Mareno di Piave (TV)
Natura campione	Porta
Campionato da	Cliente
Data di campionamento	03/03/16
Prelevato da	Cliente
Data di consegna	03/03/16
Numero accettazione	16-1386
Data di accettazione	08/03/16
Data inizio prova	03/03/16
Data fine prova	03/03/16
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° 16-1386-001

Data di emissione, 17/03/2016

Pag 10 di 10

Superficie utile del campione in prova = 2,788 m²

Temperatura nella camera trasmittente = 13,6 °C ± 0,4 °C. Temperatura nella camera ricevente = 13,6 °C ± 0,4 °C

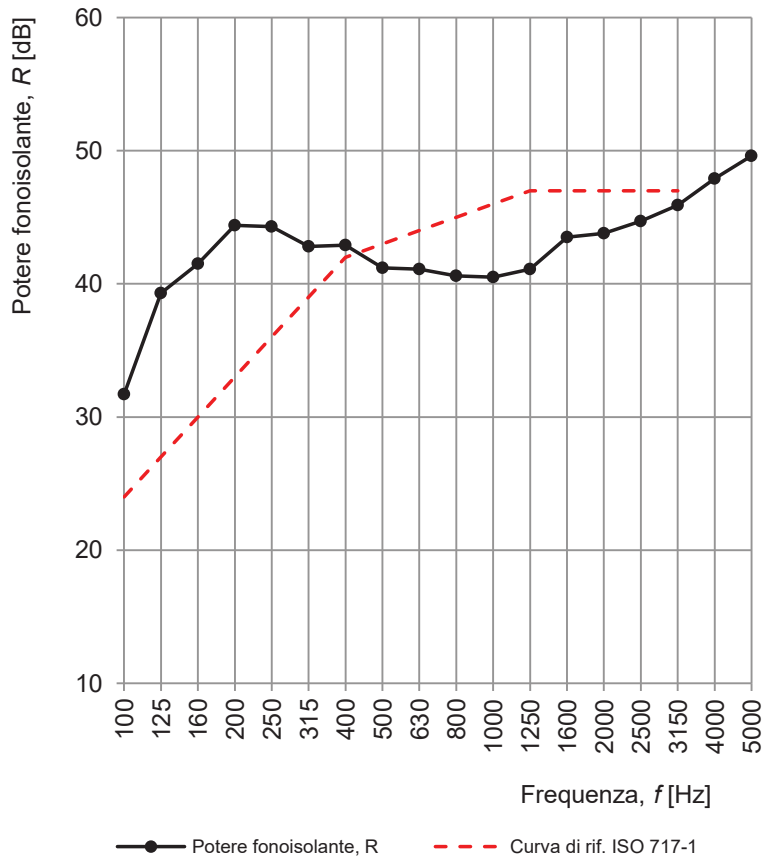
Umidità relativa nella camera trasmittente = 62 % ± 2 %. Umidità relativa nella camera ricevente = 62 % ± 2 %

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

Volume camera emittente = 76,0 m³

Volume camera ricevente = 65,5 m³

Frequenza <i>f</i> [Hz]	<i>R</i> Un terzo d'ottava [dB]
100	31.7
125	39.3
160	41.5
200	44.4
250	44.3
315	42.8
400	42.9
500	41.2
630	41.1
800	40.6
1000	40.5
1250	41.1
1600	43.5
2000	43.8
2500	44.7
3150	45.9
4000	47.9
5000	49.6



Valutazione secondo la ISO 717-1: $R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -2) \text{ dB}$ Valutazione basata su risultati di misurazioni di laboratorio ottenuti mediante un metodo tecnico:	$C_{100-5000} = 0 \text{ dB}$ $C_{tr.100-5000} = -2 \text{ dB}$
---	--

Direttore Settore prove Termo Acustiche Ing. Rinaldi Cristian