

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN 9/LE766^(*)

a

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (APPLUS)

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 9/LE766.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 9/LE766.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 18/03/2004

D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Ref.: CLE/8450 Fecha de emisión 12/03/2018

El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/8054 y COC/8052

(*) la presente acreditación incluye la acreditación nº OC-L/344 de fecha 24/06/2016

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (APPLUS)

Dirección/Address: Campus de la U.A.B. Ronda de la Font del Carme, s/n; 08193 Bellaterra (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **9/LE766**

Fecha de entrada en vigor /Coming into effect: 18/03/2004

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 18 fecha/date 13/07/2018)

ENSAYOS/ TESTS:

Acústicos/Acoustics

Categoría 0 (Ensayos en el Laboratorio Permanente)

Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCT/MATERIAL TO TEST	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO METHOD/TEST PROCEDURE
Elementos constructivos Verticales <i>Vertical Building elements</i>	Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo <i>Measurement of airborne sound insulation</i>	UNE-EN ISO 10140-2:2011
Elementos constructivos Horizontales <i>Horizontal Building elements.</i>	Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo <i>Measurement of airborne sound insulation</i>	UNE-EN ISO 10140-2:2011
	Medición del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos <i>Measurement of impact sound insulation of floors</i>	UNE-EN ISO 10140-3:2011 UNE- EN ISO 10140-3:2011 /A1:2015

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 4teDz9d8F6H6V72W00

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
Elementos constructivos. Revestimiento de suelos y techos suspendidos <i>Building elements. Floor coverings and suspended ceilings.</i>	Medición de la mejora del aislamiento acústico al ruido aéreo <i>Measurements of the sound reduction index improvement</i>	UNE-EN ISO 10140-2:2011 UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo G)
	Medición de la mejora del aislamiento acústico al ruido de impactos <i>Measurements of the reduction of transmitted impact noise</i>	UNE-EN ISO 10140-3:2011 UNE- EN ISO 10140-3:2011 /A1:2015 UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo H)
Elementos constructivos. Revestimiento de paredes <i>Building elements. Additional lining</i>	Medición de la mejora del aislamiento acústico al ruido aéreo <i>Measurement of the sound reduction index improvement</i>	UNE-EN ISO 10140-2:2011 UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo G)
Materiales para acondicionamiento. Otros materiales <i>Conditioning materials. Other materials</i>	Medición de absorción acústica en cámara reverberante (método de la señal de ruido interrumpida) <i>Measurement of sound absorption in a reverberation room (noise signal interrupted method)</i>	UNE-EN ISO 354:2004 (Apdo. 7.2)
Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carretera <i>Road traffic noise reducing devices</i>	Medición de la absorción acústica en una cámara reverberante <i>Measurement of sound absorption in a reverberation room</i>	UNE-EN 1793-1:2014
	Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo <i>Measurement of airborne sound insulation</i>	UNE-EN 1793-2:2014
Máquinas y Equipos <i>Machinery and equipment</i>	Determinación del nivel de potencia sonora. Grado de ingeniería <i>Determination of sound power levels Engineering methods</i>	UNE-EN ISO 3744:2011
	Determinación del nivel de potencia sonora. Grado Control <i>Determination of sound power levels. Survey method</i>	UNE-EN ISO 3746:2011
	Determinación de los niveles de presión acústica de emisión en puestos de trabajo y en otras posiciones especificadas <i>Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions</i>	UNE-EN ISO 11201 V2:2010 UNE-EN ISO 11201 V2:2010 ERRATUM:2011 UNE-EN ISO 11202 V2:2010 UNE-EN ISO 11204 V2:2010

Categoría I (Ensayos "in situ")

Category I ("In Situ" tests)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
Máquinas y equipos <i>Machinery and equipment</i>	Determinación del nivel de potencia sonora. Método de ingeniería <i>Determination of sound power levels. Survey method</i>	UNE-EN ISO 3744:2011
	Determinación del nivel de potencia sonora. Método de Control <i>Determination of sound power levels. Survey method</i>	UNE-EN ISO 3746:2011
	Determinación de los niveles de presión acústica de emisión en puestos de trabajo y otras posiciones especificadas <i>Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions</i>	UNE-EN ISO 11201 V2:2010 UNE-EN ISO 11201 V2:2010 ERRATUM:2011 UNE-EN ISO 11202 V2:2010 UNE-EN ISO 11204 V2:2010

Nota: El laboratorio mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos que ha analizado y para los que ha concluido que dispone de la adecuada capacidad técnica.

Note: *The laboratory maintains a public and controlled list of normative documents, which they have been assessed to conclude that the laboratory has got the adequate technical competence to perform acoustic test according to their additional requirements.*