

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. 20 fecha/date 08/03/2019)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:

	Código/Code
Ensayos en el Laboratorio Permanente/ Tests performed at permanent laboratory: Campus de la U.A.B. Ronda de la Font del Carme, s/n; 08193 Bellaterra (Barcelona)	A
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	B

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA/ TEST IN THE FOLLOWING AREA:

Acústicos/Acoustics

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO TEST <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE <i>CODE</i>
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	A
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	A
	Medición del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos <i>Measurement of impact sound insulation of floors</i>	UNE-EN ISO 10140-3	A
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 UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G)	A
	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 UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo H)	A

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: o2K3zak63Eb3479fr7

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 TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
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 UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G)	A
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 (Apdo. 7.2)	A
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 UNE-EN 1793-1:1998	A
	Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo <i>Measurement of airborne sound insulation</i>	UNE-EN 1793-2 UNE-EN 1793-2:1998	A
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	A, B
	Determinación del nivel de potencia sonora. Método de Control <i>Determination of sound power levels. Survey method</i>	UNE-EN ISO 3746	A, B
	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 UNE-EN ISO 11202 V2 UNE-EN ISO 11204 V2	A, B

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.

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 19 de fecha 15/02/2019

This edition corrects mistakes detected in Ed. 19 dated 15/02/2019