

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](http://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 This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn.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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

Ref.: CLE/12400 Fecha de emisión 30/07/2021  
El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/10195

## 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 17025:2017**

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. 22 fecha/date 13/11/2020)

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

##### Acústicos/Acoustics

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 UNE-EN ISO 10140-1 Anexos A, B, C, D, I
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 UNE-EN ISO 10140-1 Anexo F
	Medición del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos <i>Measurement of impact sound insulation of floors</i>	UNE-EN ISO 10140-3 UNE-EN ISO 10140-1 Anexo F
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
	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
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

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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 490HOS74A4tBI7sCvn

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 <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
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
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
	Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo  <i>Measurement of airborne sound insulation</i>	UNE-EN 1793-2 UNE-EN 1793-2:1998

**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.*