

## AUDIOTEC INGENIERÍA ACÚSTICA, S.A.

Dirección: Parque Tecnológico de Boecillo - C/ Juanelo Turriano, 4; 47151 Boecillo (Valladolid)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **149/LE367**

Fecha de entrada en vigor: 18/12/1998

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 25 fecha 23/02/2021)

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

	Código
Parque Tecnológico de Boecillo - C/ Juanelo Turriano, 4; 47151 Boecillo (Valladolid)	A
Ensayos "in situ"	I

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

##### Acústicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Elementos constructivos verticales	Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo	UNE-EN ISO 10140-2	A
Elementos constructivos horizontales	Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo	UNE-EN ISO 10140-2	A
	Medición del aislamiento acústico al ruido de impactos	UNE-EN ISO 10140-3	A
Elementos constructivos. Revestimientos de suelos	Medida de la mejora del aislamiento al ruido de impactos	UNE-EN ISO 10140-3 UNE-EN ISO 10140-1 Anexo H	A
	Medida de la mejora del aislamiento al ruido aéreo	UNE-EN ISO 10140-2 UNE-EN ISO 10140-1 Anexo G	A
Elementos constructivos. Revestimiento de paredes y techos suspendidos	Medida de la mejora del aislamiento al ruido aéreo	UNE-EN ISO 10140-2 UNE-EN ISO 10140-1 Anexo G	A
Elementos constructivos y materiales	Medida de la absorción acústica en una cámara reverberante	UNE-EN ISO 354	A

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:** 8Q1dwO92k3G3867Af6

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**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carretera	Medida de la absorción acústica en una cámara reverberante	UNE-EN 1793-1	A
	Medida del aislamiento acústico al ruido aéreo	UNE-EN 1793-2	A
Ruido ambiental	Muestreo espacial y temporal Medida de los niveles de ruido ambiental de actividades e infraestructuras	Anexo IV del Real Decreto 1367/2007 de 19 de octubre	I
Edificios y elementos constructivos	Muestreo de vibraciones Medida de vibraciones	Anexo IV del Real Decreto 1367/2007 de 19 de octubre	I
	Muestreo de edificios y elementos constructivos	Real Decreto 1371/2007 de 19 de octubre por el que se aprueba el documento básico "DB HR Protección frente al ruido"	I
	Medida de aislamiento acústico al ruido aéreo entre locales (Procedimiento con posiciones de micrófono fijas)	UNE-EN ISO 140-4:1999 UNE-EN ISO 16283-1	I
	Medida de aislamiento acústico al ruido aéreo de fachadas (Método global del altavoz. Procedimiento con posiciones de micrófono fijas)	UNE-EN ISO 140-5:1999 UNE-EN ISO 16283-3	I
	Medida de aislamiento acústico de suelos al ruido de impacto (Método con máquina de impactos. Procedimiento con posiciones de micrófono fijas)	UNE-EN ISO 140-7:1999 UNE-EN ISO 16283-2	I
Locales y Recintos	Medida del tiempo de reverberación	UNE-EN ISO 3382-2	I
Máquinas	Determinación del nivel de potencia sonora: grado de ingeniería	UNE-EN ISO 3744	I
	Determinación del nivel de potencia sonora: grado control	UNE-EN ISO 3746	I
	Determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo: Método de control in situ	UNE-EN ISO 11202 V2	I

**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.**

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 24 de fecha 12/02/2021.*