

ACUSTICA Y TELECOMUNICACIONES, S.L. (SONOX)

Dirección: Polígono Industrial Benieto, C/ Del Transporte, 12 Apartado de correos nº 27;
46702 Gandía (Valencia)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **342/LE751**

Fecha de entrada en vigor: 20/12/2002

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 23 fecha 21/03/2025)

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

	Código
Polígono Industrial Les Mases, Parcela 3B, Avda. Les Eres s/n, esq. C/Alfauir, 46725 Rótova (Valencia)	A
Ensayos "in situ"	I

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Acústicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Elementos constructivos verticales	Medida del aislamiento acústico al ruido aéreo	UNE-EN ISO 10140-2	A
Elementos constructivos horizontales	Medida del aislamiento acústico al ruido aéreo	UNE-EN ISO 10140-2	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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
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 ISO 1996-2	I
	Medida de los niveles de ruido ambiental de infraestructuras	Anexo 3 de la Ordenanza del Ministerio de Medioambiente del 16 de junio de 2011 de Polonia (Excepto apartados G y H)	I
Edificios y elementos constructivos	Muestreo en 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 del 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 del 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 del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos (Método con máquina de impactos. Procedimiento con posiciones de micrófono fijas))	UNE-EN ISO 140-7:1999 UNE EN ISO 16283-2	I
	Muestreo espacial y temporal de vibraciones Medida de vibraciones	Anexo IV del Real Decreto 1367/2007 de 19 de octubre UNE-ISO 2631-2	I
	Evaluación del impacto de las vibraciones transmitidas a los edificios a través del suelo	PN-B-02170:2016-12, Aptado 6.	I
	Evaluación del impacto de las vibraciones transmitidas a las personas dentro de los edificios	PN-B-02171:2017-06 (excepto Apartado 8)	I
Locales y recintos	Medida del tiempo de reverberación	UNE-EN ISO 3382-2	I
Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras	Comportamiento acústico: valores in situ de la reflexión sonora en condiciones de campo directo	UNE-EN 1793-5 EN 1793-5	I
	Comportamiento acústico: Valores in situ del aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo sonoro directo	UNE-EN 1793-6 EN 1793-6	I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido en aplicaciones ferroviarias	Valores in situ de la absorción acústica en condiciones de campo acústico directo	UNE-EN 16272-5 EN 16272-5 CEN/TS 16272-5:2014	I
	Valores "in situ" del aislamiento acústico del ruido aéreo en condiciones de campo acústico directo.	UNE-EN 16272-6 EN 16272-6	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 fecha del alcance de la anterior revisión