

Desde el mes de septiembre del año 2009 hasta la actualidad, se han publicado las disposiciones normativas que figuran a continuación.

## Normas del Comité Técnico de Normalización AEN-CTN 074 Acústica

### UNE-EN 12354-5:2009

Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de las edificaciones a partir de las características de sus elementos. Parte 5: Niveles sonoros producidos por los equipamientos de las edificaciones.

### UNE-EN 1547:2001+A1:2010

Equipos de tratamiento térmico industrial. Código de ensayo de ruido de equipos de tratamiento térmico industrial incluidos sus equipos de manipulación auxiliares.

### UNE-EN 15657-1:2010

Propiedades acústicas de los elementos de construcción y de los edificios. Mediciones en laboratorio del ruido aéreo y del ruido estructural de los equipamientos de los edificios. Parte 1: Casos simplificados donde las movibilidades de los equipamientos son mucho más elevadas que las movibilidades del receptor, tomando como ejemplo las bañeras de hidromasaje.

### UNE-EN ISO 10846-5:2009

Acústica y vibraciones. Medición en laboratorio de las propiedades de transferencia vibroacústica de elementos elásticos. Parte 5: Método del punto de aplicación para la determinación de la rigidez dinámica

de transferencia en baja frecuencia de soportes elásticos en traslación. (ISO 10846-5:2008).

### UNE-EN ISO 140-14:2005/AC:2009

Acústica. Medición del aislamiento acústico de los edificios y de los elementos de construcción. Parte 14: Directrices para situaciones especiales in situ (ISO 140-14:2004/Cor 1:2007).

### UNE-EN ISO 17201-1:2006/AC:2009

Acústica. Ruido en galerías de tiro. Parte 1: Determinación de la energía de una fuente acústica en la salida de la boca del arma. (ISO 17201-1:2005/Cor 1:2009).

### UNE-EN ISO 3382-2010:

Acústica. Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 1: Salas de espectáculos. (ISO 3382-1:2009).

### UNE-EN ISO 3382-2:2008 ERRATUM:2009 V2

Acústica. Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios (ISO 3382-2:2008/Cor 1:2009).

### UNE-EN ISO 3741:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de precisión en cámaras reverberantes. (ISO 3741:1999, incluyendo Cor 1:2001).

### UNE-EN ISO 3743-1:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras. (ISO 3743-1:1994).

### UNE-EN ISO 3743-2:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales. (ISO 3743-2:1994).

### UNE-EN ISO 3744:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de ingeniería para condiciones de campo libre sobre un plano reflectante. (ISO 3744:1994).

### UNE-EN ISO 3745:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de laboratorio para cámaras anecoicas y semianecoicas. (ISO 3745:2003).

### UNE-EN ISO 3746:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de control en una superficie



# Normativa

de medición envolvente sobre un plano reflectante. (ISO 3746:1995 incluyendo Cor 1:1995).

## **UNE-EN ISO 3747:2010**

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de comparación “in situ”. (ISO 3747:2000).

## **UNE-EN ISO 389-9:2010**

Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 9: Condiciones de ensayo preferidas para la determinación de los niveles umbral de audición de referencia (ISO 389-9:2009).

## **UNE-EN ISO 9612:2009**

Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Método de ingeniería. (ISO 9612:2009).

## **UNE-ISO 1996-2:2009**

Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de ruido ambiental.

## **Legislación estatal, autonómica y local**

### **Generalidad de Cataluña. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda**

*Diario Oficial de la Generalidad de Cataluña (2009/11/16)*

Decreto 176/2009, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 16/2002, de 28 de junio, de protección contra la contaminación acústica, y se adaptan sus anexos.

### **Ayuntamiento de Logroño**

*Boletín Oficial de la Rioja (2009/12/18)*

Modificación de la Ordenanza de Protección del Medio Ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones en la Ciudad de Logroño. Aprobación definitiva.