

Iniciamos esta sección con el ánimo de proporcionar a nuestros lectores información actualizada de la normativa europea de aplicación en el campo de la acústica. Contamos para ello con la inestimable colaboración del Comité de Normalización de AENOR, AEN-CTN 074 Acústica, que nos ha proporcionado información sobre el trabajo realizado en sus dos últimos años el cual ha dado lugar a la publicación de las UNE siguientes:

Año 2000

UNE 74 100:2000

Acústica. Medida del ruido exterior emitido por las máquinas para movimiento de tierras. Condiciones de ensayo estáticas.

UNE 74 162:2000

Cabinas de interpretación simultánea. Características generales y equipamiento.

UNE 74 163:2000

Cabinas portátiles de interpretación simultánea. Características generales y equipamiento.

UNE-EN 12 354-1:2000

Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de los edificios a partir de las características de sus elementos. Parte 1: Aislamiento acústico a ruido aéreo entre recintos.

UNE-EN 12 549:2000

Acústica. Código de ensayo de ruido para clavadoras. Método de ingeniería.

UNE-EN 1 265:2000

Código de ensayo de ruido para máquinas y equipos de fundición.

UNE-EN ISO 11 200/AC: 2000

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Guía de utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas.

UNE-EN ISO 11 201/AC: 2000

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método de ingeniería en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre plano reflectante.

UNE-EN ISO 11 204/AC: 2000

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método que necesita correcciones de entorno.

UNE-EN ISO 140-12: 2000

Acústica. Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de edificación. Parte 12: Medición en laboratorio del aislamiento a ruido aéreo y de impactos entre locales con suelo registrable.

UNE-EN ISO 3 741:2000

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.

UNE-EN ISO 3 822-1: 2000

Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por las griferías y equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 1: Método de medida.

UNE-EN ISO 389-5:2000

Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 5: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica umbral para tonos puros en el intervalo de frecuencias de 8kHz a 16kHz.

UNE-EN ISO 4 869-4: 2000

Acústica. Protectores auditivos. Parte 4: Medición de los niveles efectivos de presión acústica de orejeras para la restitución del sonido.

UNE-EN ISO 7 029:2000

Acústica. Distribución estadística de los umbrales de audición en función de la edad.

Año 2001

UNE 74 101:2001

Acústica. Medida del ruido en el puesto del operador emitido por las máquinas para movimiento de tierras. Condiciones de ensayo estáticas.

UNE-EN 12 354-2:2001

Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de los edificios a partir de las características de sus elementos. Parte 2: Aislamiento acústico a ruido de impactos entre recintos.

UNE-EN 12 354-3:2001

Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de los edificios a partir de las características de sus elementos. Parte 3: Aislamiento acústico a ruido aéreo contra ruido del exterior.

UNE-EN 12 354-4:2001

Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de los edificios a partir de las características de sus elementos. Parte 4: Transmisión del ruido interior al exterior.

UNE-EN 1 547:2001

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

UNE-EN ISO 11 688-2: 2001

Acústica. Prácticas recomendadas para el diseño de máquinas y equipos de bajo nivel de ruido. Parte 2: Introducción a la física del diseño de bajo nivel de ruido.

UNE-EN ISO 15 667: 2001

Acústica. Directrices para el control del ruido por medio de cerramientos y cabinas.

UNE-EN ISO 1 680:2001

Acústica. Código de ensayo para la medición del ruido aéreo emitido por máquinas eléctricas rotativas.

UNE-EN ISO 2 922:2001

Acústica. Medición del ruido aéreo emitido por embarcaciones en vías navegables interiores y puertos.

UNE-EN ISO 3 382:2001

Acústica. Medición del tiempo de reverberación de recintos con referencia a otros parámetros acústicos.

UNE-EN ISO 3 740:2001

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido. Guía para la utilización de las normas básicas.

UNE-EN ISO 3 747:2001

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de comparación in situ.

UNE-EN ISO 389-1:2001

Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 1: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica liminar para auriculares de tonos puros y supra-aurales.