

CAT

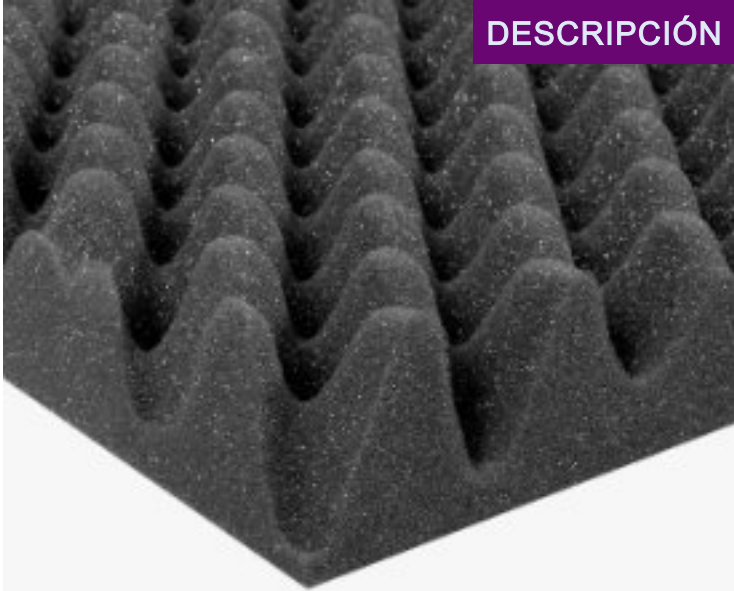
INGENIERÍA ACÚSTICA & VIBRACIONES

ACOUSTICS

PROFILING ACOUSTIC FOAM

TECHNICAL DATA SHEET

DESCRIPCIÓN



La esponja acústica es un material diseñado para absorber el sonido y reducir la reverberación y el eco dentro de un espacio cerrado. Está fabricada en espuma de poliuretano de alta densidad, con superficies moldeadas en forma de ondas que mejoran la absorción del eco

APLICACIONES

- Reducción de Flutter Echo (Eco Flotante o acústico).
- Diminución del tiempo de reverberación RT.
- Estudios de grabación, control y recording room.
- Teatros, iglesias, auditorios, e instalaciones recreativas.
- Cabinas de radio difusión, podcast y audio visuales.
- Oficinas modernas e interiores de edificios.
- Salas de máquinas o áreas de fabricación.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensión 200x100 cm
- Espesor 5 cm
- Densidad 29kg/m³
- Colores GRIS
- Retardantes artificiales con clasificación de fuego CLASS1 según la NORMA ASTM E-84

NORMAS

- UNE-EN ISO 10534-2

Determinación del coeficiente de absorción acústica y de la impedancia acústica en tubos de impedancia. Parte 2: Método de la función de transferencia.

- ASTM E2611-09

Método de prueba estándar para medir la transmisión de sonido de incidencia normal de materiales acústicos basado en el método de matriz de transferencia.

CAT

INGENIERÍA ACÚSTICA & VIBRACIONES

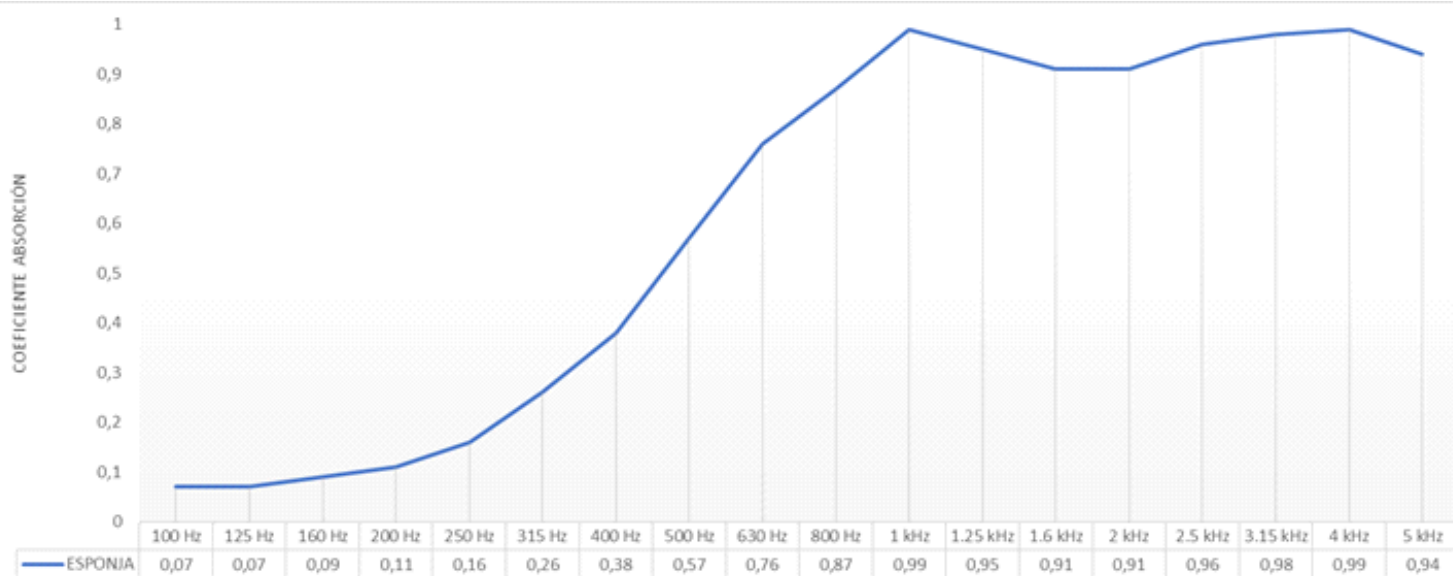
ACOUSTICS

PROFILING ACOUSTIC FOAM

TECHNICAL DATA SHEET

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

NRC: 0.7



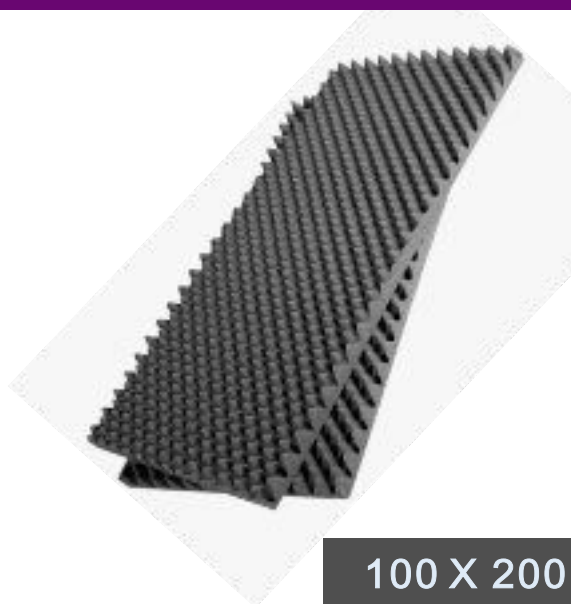
Importante

La esponja acústica no es un aislante acústico; su función es tratar la acústica interna, no impedir que el sonido salga o entre del recinto.

DIMENSIONES DISPONIBLES



FR



100 X 200 CM