

Las espumas absorbentes de sonido, son espumas de poliuretano expandida de célula abierta o resina de melamina. Se cortan y perfilan en distintas formas y dimensiones. Son ideales para la corrección de tiempos de reverberación en lugares donde éstos son causa de una mala audición, o como atenuante por absorción en focos sonoros de diversa índole, se fabrican en calidad poliéster y melamina.

SINTEC dispone de perfilados estándar, pero en función de las necesidades del proyecto e instalación es posible fabricar cualquier forma y diseño previamente estudiado.



Tipos de acabados

- **Poliéster:** gris antracita natural o tratamiento de pintura acuosa en color a elegir.
- **Melamina:** gris perla natural o tratamiento de pintura acuosa en color a elegir.

Aplicaciones

- **Corrección** del tiempo de reverberación de locales, estudios de grabación...
- **Absorción** de la reverberación del campo sonoro en salas de máquinas.

Características técnicas

- Densidad 25kg/m³
- Espesor variable según perfilado
- Dimensiones de las planchas estándar
Espuma de poliuretano :2000*1000 mm
Espuma de melamina: 1200*1200 mm
- Clasificación al fuego:
Espuma de poliuretano: autoextinguible M4
Espuma de melamina: ignífuga M1, C s2 d0



Formatos especiales

Previo estudio de diseño es posible fabricar perfilados con cualquier forma y dimensión.



Gráficas de absorción acústica de perfilados estándar

