

MATERIALES ABSORBENTES

**ACUSTITEC** es un aglomerado fibroso, con una excelente absorción acústica y propiedades termoaislantes, constituido por hilos de poliéster autoextinguibles unidos mediante un proceso térmico, que elimina el uso de resinas o ligantes sintéticos.

Es resistente a microorganismos, hongos y bacterias y está constituido por fibras hidrófugas resultando impermeable al vapor. **ACUSTITEC** no se degrada con el tiempo, es completamente reciclable y su buen comportamiento térmico, debido a su resistencia a la llama, lo convierte en un material idóneo para múltiples aplicaciones industriales o relacionadas con el sector de la edificación.



**Aplicaciones**

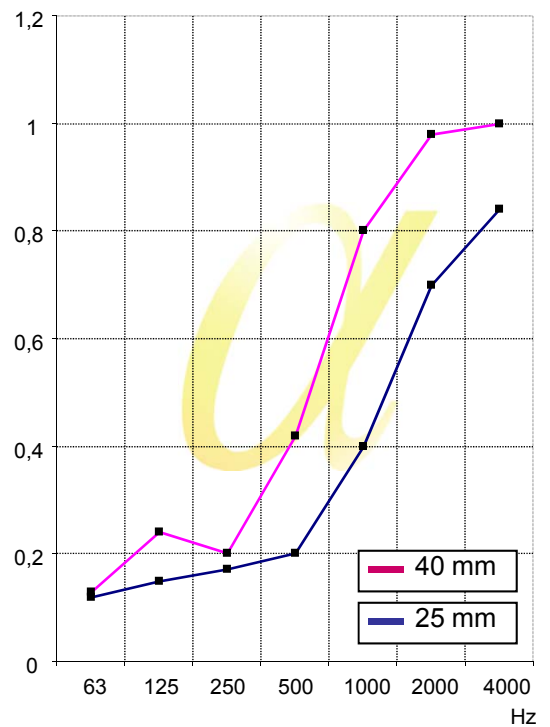
- Corrección del tiempo de reverberación de locales públicos.
- Revestimiento de conductos de aire acondicionado (no desprende partículas).
- Salas de máquinas.
- Fachadas ventiladas.
- Falsos techos....

**Características técnicas**

- Densidad** de 20 a 50 kg/m<sup>3</sup>  
bajo pedido se fabrican otras densidades.
  - Espesor** de 15 a 40 mm.
  - Dimensiones de las planchas** 2000\*1000 mm
  - Clasificación al fuego:** B s2 d0 , M1
  - Conductividad térmica** a10° 0,038 W / m- k
  - Color blanco**, bajo pedido mínimo es posible suministrar con velo de color
- La instalación se realiza mediante cola de impacto.**



Coefficiente de absorción acústica Sabine, αs.



**Identificación**

