

# Nubes Acústicas

**Acondicionamiento acústico para recintos de grandes volúmenes.**



## DESCRIPCIÓN

Las **Nubes Acústicas** son paneles fonoabsorbentes FONAC®, diseñados y producidos para responder a diversos requerimientos dentro de la acústica arquitectónica, con especial énfasis en la estética del recinto.

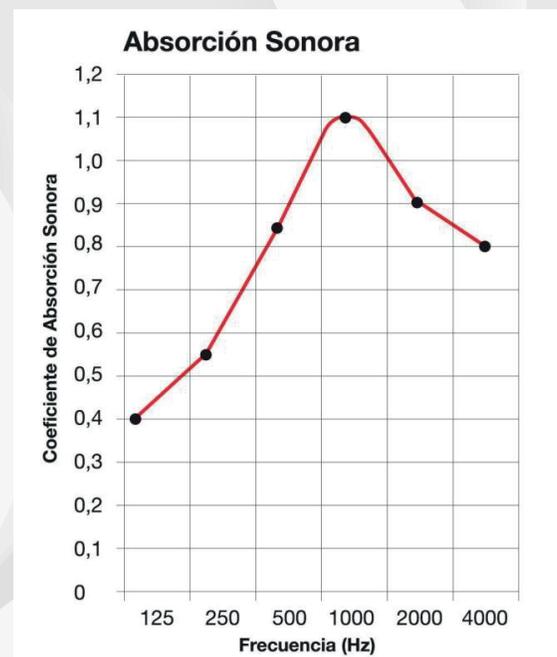
Estos elementos fabricados a partir de la espuma **CLASS 1** (ignífuga), ofrecen la opción más conveniente para la reducción de niveles sonoros no deseados en recintos de grandes dimensiones. Al mismo tiempo, logran la disminución de la reverberación, cubriendo de este modo las necesidades de acondicionamiento acústico-ambiental.

## Especificaciones Técnicas

Dimensiones	Según requerimiento
Espesor nominal	40 mm
Densidad	11 kg/m <sup>3</sup>
Peso de cada Nube	Según dimensión

\*La absorción acústica del producto base CLASS 1, fue realizado en cámara reverberante según la IRAM 4065/1995 (ISO 354).

Curva de absorción acústica referencial al ser colgados los paneles como Baffles.\*



# Nubes Acústicas

**Acondicionamiento acústico para recintos de grandes volúmenes.**

Las **Nubes Acústicas** entregan una elevada absorción sonora, resultado de la sumatoria de su propia capacidad de absorción y el incremento que surge de las reflexiones de onda entre sus caras absorbentes enfrentadas.

Los tratamientos acústicos con esta solución, logran reducir los niveles de ruido al interior entre 5 y 10 dB(A) y además, permiten alcanzar tiempos de reverberación inferiores a 2 segundos, incluso en espacios de grandes volúmenes. Estos valores aseguran un excelente confort acústico tradicional. Por su liviandad, se suspenden fácilmente de cualquier tipo de estructura de techo por medio de cables acerados, como los utilizados en sistemas de iluminación.

Pueden integrarse perfectamente con los sistemas de iluminación o de aire acondicionado.

## **CAMPO DE APLICACIÓN**

Desarrollados para resolver los problemas acústicos en recintos tan diversos como oficinas de planta abierta, gimnasios, patios escolares, clubes, comedores, cafeterías, piscinas, centros comerciales, entre otros; resulta la solución ideal para los casos de tratamientos en espacios con techos parabólicos.

## **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

Las **Nubes Acústicas** al estar compuestas de la espuma **FONAC CLASS 1**, son **ignífugas**, característica fundamental en instalaciones de alta afluencia de público. Colores especiales disponibles, a pedido, ofrecen la posibilidad de crear soluciones estéticas sumamente interesantes.

