

# CLOUD

## Nubes acústicas flotantes



### Descripción del producto:

Modulo fonoabsorbente suspendido fabricado a partir de espuma flexible de celda abierta de alto rendimiento acústico, mejora el acondicionamiento en todo tipo de ambientes con una estética agradable e innovadora. Admite ser colocado a distintas alturas, así como en variedad de medidas y espesores logrando múltiples configuraciones respecto a disposición, cantidades y dimensiones, obteniendo como resultado tratamientos acústicos especialmente flexibles, dinámicos y diversos.

Fonac Class 1 es la tecnología más avanzada de los productos FONAC, reconocida internacionalmente como el material mejor posicionado para el diseño de ambientes modernos que requieran buena prestación acústica, versatilidad y seguridad.

### Campo de aplicación:

Fonac Cloud puede ser utilizado en todo tipo de salas donde se requiera mejorar la calidad sonora y el confort acústico.

Salas de usos múltiples, oficinas generales y otros programas arquitectónicos de uso general son los adecuados para ser tratados con Fonac Cloud.

Adicionalmente admiten ser colocadas a alturas menores a las del cielorraso/losa existente de manera de resolver no solo los objetivos acústicos específicos sino también y en simultaneo aspectos de diseño arquitectónico y funcionales.

### Ventajas y beneficios:

Excelentes coeficientes de absorción acústica en cada uno de los espesores disponibles.

Posibilidad de desmontar y recolocar en otras locaciones.

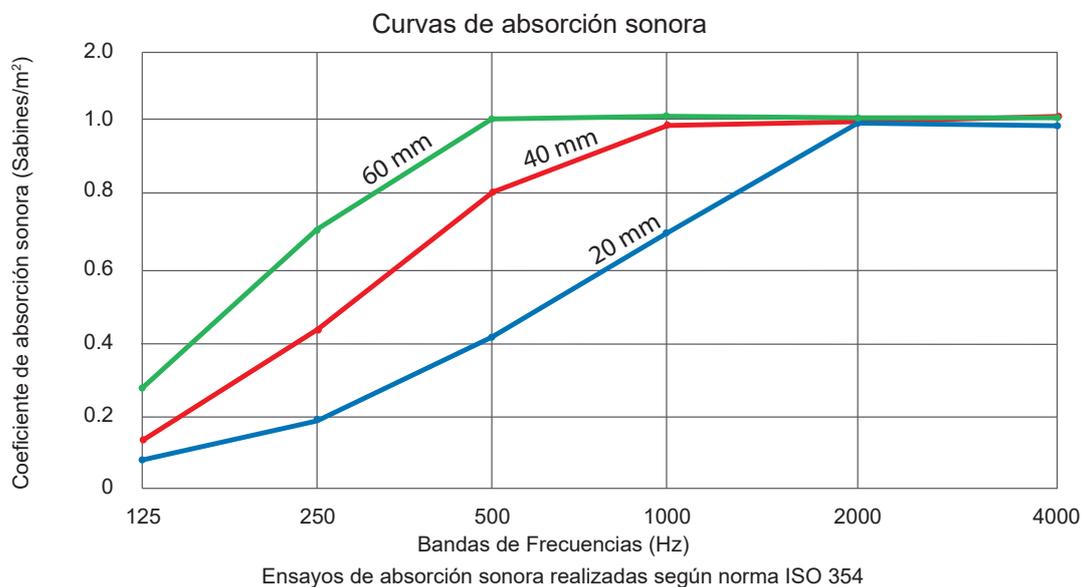
Con todo el respaldo internacional de ensayos físicos normalizados (en laboratorios homologados y verificables) y una extensa experiencia en la aplicación acústica de espumas fonoabsorbentes en distintos tipos y escalas de obra en todo el mundo.

No se desgrana, no toma olores y no se oxida frente a exposición de rayos UV.

Posibilita la instalación por debajo y a distancia de fondo de losa/cielorraso existente de manera de generar una límite visual y acústico "virtual" acorde con la problemática de alturas excesivas o para el ocultamiento de instalaciones por encima del plano de cierre visual.

Simplicidad y rapidez de montaje. No requiere adhesivos ni mano de obra especializada.

### Prestación acústica



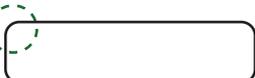
### Coefficientes de Absorción Sabine/m2

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
20mm	0,09	0,19	0,42	0,7	0,9	0,89
40mm	0,15	0,45	0,8	0,93	0,99	1,01
60mm	0,26	0,7	1	1,01	1,01	1,01

### Características Técnicas

	Class1	Pro
Densidad (Kg. / m <sup>3</sup> )	11(+/-3)	29(+/-3)
Flamabilidad	UL94 - IRAM 11910	UL94 - IRAM 13257
Conductiv. Térmica (W/m <sup>2</sup> °c) ASTM C518	0,036	0,045

### Presentación

Posible de fabricar en las siguientes morfologías	
Dimensiones (cm)	diámetros de 40, 61, 122 (+/-0.5)
Superficie vista	lisa
Espesor Nominal (mm)	20, 40, 60
Color base (admite pintado):	gris claro/oscuro
Sujeción:	tensores metálicos, para colgar
Opcional: Terminación ROUND en vértices	

### Importante:

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y su uso está sujeto al criterio del profesional a cargo. En todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto. Los datos acústicos aquí expresados se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de normas reconocidas internacionalmente.

### Condiciones de almacenamiento:

Los materiales FONAC deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y/o polvo y protegidos de la acción directa o indirecta del sol. Preservar el material en su envase hasta su instalación. Altura máxima por pallet: 12 bultos (3 pisos).

**Para mayor información:**  
info@sonoflex.com