

Placas acústicas.
Materiales fonoabsorbentes.
Barreras aislantes acústicas.
Composites (aislantes
y absorbentes sonoros).

FONAC®

FONAC Class 1

Línea Ignífuga Clase 1

Para aplicar en paredes y
cielorrasos

COD. 6014

AMIANGRAF



Descripción del producto

La placa FONAC Class 1 es la tecnología más avanzada en materiales absorbentes acústicos. Está hecha de **espuma ignífuga Clase 1**, con terminación superficial en forma de cuñas anecoicas.

Tiene un alto poder absorbente, por lo que evita la reflexión de los sonidos (reverberación) que se origina por las superficies duras de paredes o techos y atenúa el nivel sonoro general.

Campo de aplicación

Se utiliza como revestimiento a la vista en paredes o techos para el tratamiento de ambientes ruidosos en general, oficinas, bancos, restaurantes, cines, auditorios, etc. donde se requiera un perfecto acabado, tonos claros y condiciones ignífugas especiales.

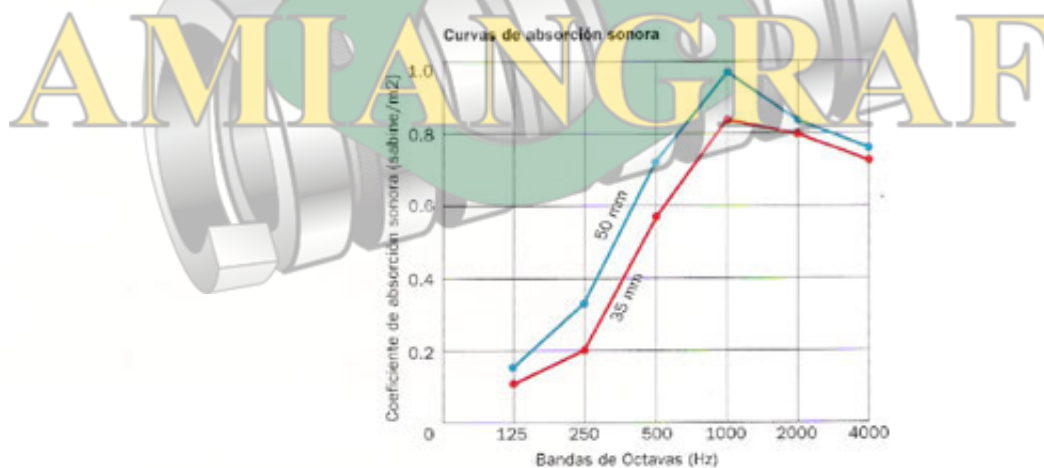
Se recomienda no utilizar en áreas al alcance de la mano donde pueda estar sometido a continuos roces, para evitar deterioro o manchado del material.

Características técnicas

Dimensiones de placas (cm)	61 x 122	61 x 61
Espesor nominal (mm)	■ 35	■ 50
Densidad	11,5 kg./ m ³	
Flamabilidad	Ignífugo clase 1 - UL 94 HBF	
Factor de conduct. térmica	K= 0,036 W/ m °C	
Color base	Blanco	
Colores pintados	Varios	

Prestación acústica

Ensayos de absorción sonora realizados en el Centro de Investigación Acústica - CINAC, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI, por el método de la cámara reverberante.

**Coefficientes de absorción sonora**

Espesor (mm)	Bandas de octavas					NRC
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	
35	0,12	0,20	0,58	0,84	0,80	0,60
50	0,19	0,32	0,73	0,97	0,82	0,71

COD. 6014 FONAC Class 1

Los datos técnicos de este documento son indicativos.
La terminología "ignífugo clase 1" utilizada para el material, responde a específicas condiciones de test realizadas en laboratorio.

Distribuidor oficial:**Decibel Sudamericana S.A.**

Los Bases 165 - (1706) Haedo - Buenos Aires - Argentina.
Tel: 4659 - 2888 (y rotativos). Fax: 4460 - 1874 (automático).
E-mail: acustica@decibel.com.ar - Internet: www.decibel.com.ar

Oficina Técnica Córdoba

H. Yrigoyen 303 Tel / Fax: 03541-434440
(5152) Villa Carlos paz Celular: 0351-155 053827
Córdoba E-mail: bordeinimo@carlospaz.com.ar



Ingeniería acústica y acústica arquitectónica