

PLACA FONOABSORBENTE CLASE 1 (Ignífugo)

**Descripción del producto:**

La placa **Clase 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

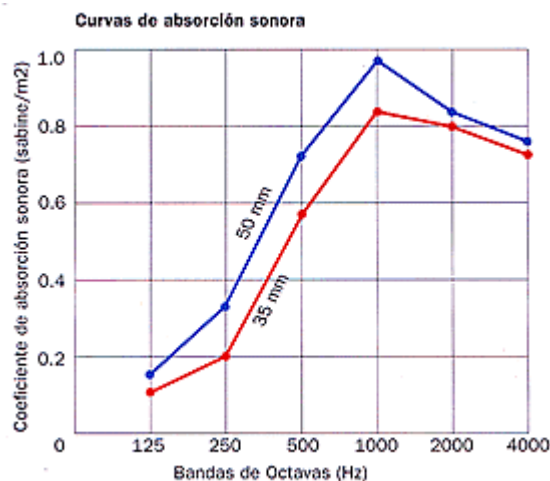
Se utiliza como revestimiento a la vista en paredes o techos para el tratamiento de ambientes ruidosos en general, oficinas, bancos, restaurantes, cines, auditorios, etc., donde se requiera un perfecto acabado, tonos claros y condiciones ignífugas especiales.

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

Características Técnicas	
Presentación	PLACAS
Dimensiones (cm)	61x122 - 61x61
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espesores Nominales	35 - 50 mm
Densidad	11.5 kg/m ³
Flamabilidad	Ignífugo clase 1 / UL 94 HBF
Conduct. Térmica	K= 0.036W/mC
Color Base	Blanco

Prestación acústica

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





Coeficiente de absorción sonora en sabines/m ²						
Espesor (mm)	Bandas de Octavas					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	NRC
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

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.