

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

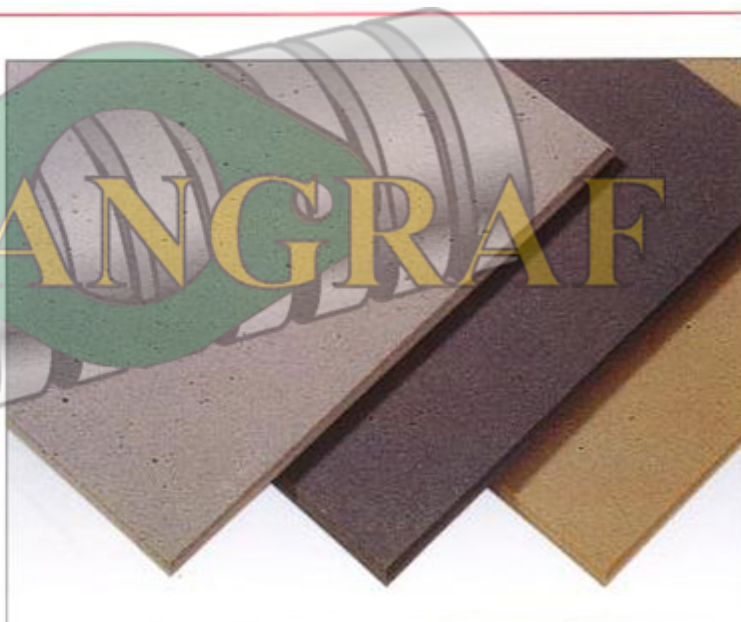
FONAC®

Placa FONAC - STONE

Para aplicar en paredes y
cielorrasos

COD. 01 / 13

AMIANGRAF



Descripción del producto

La placa FONAC - STONE es un material absorbente acústico hecho a base de espuma flexible de poliuretano polieter bombardeada símil piedra, con terminación superficial lisa, diseñado para fines decorativos. Por su estructura celular evita la reflexión de los sonidos (reverberación) que se origina en las superficies duras de paredes o techos y atenúa el nivel sonoro general.

Campo de aplicación

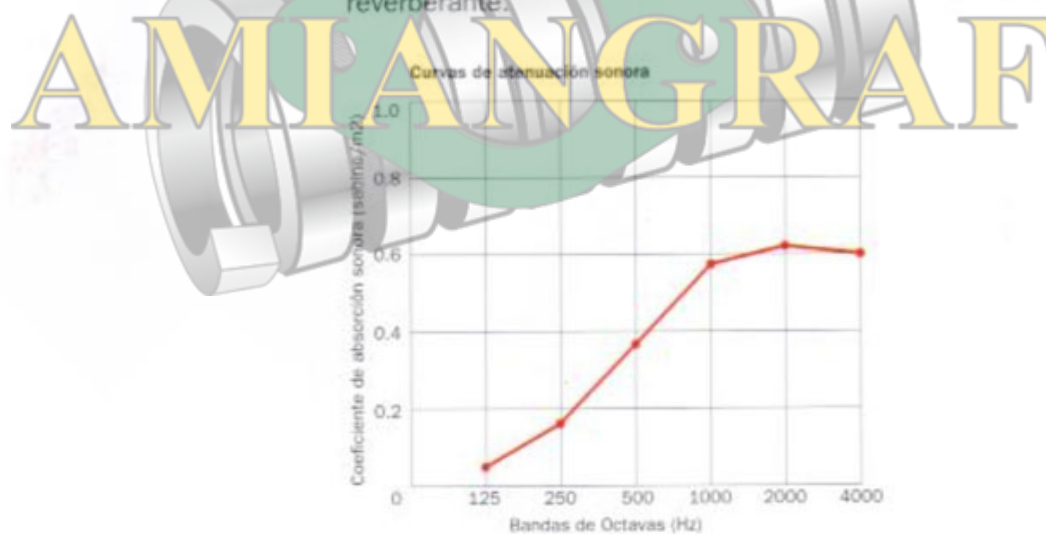
Se utiliza como revestimiento a la vista para el tratamiento de ambientes ruidosos en general como oficinas, comercios, cines, restaurantes, viviendas, etc. Su acabado símil piedra le confiere una agradable terminación decorativa.

Características técnicas

Dimensiones de placas (cm)	61 x 61
Espesor (mm)	20
Densidad	28 kg. / m ³
Resistencia a la tracción	0,84 kg. / cm ²
Flamabilidad	con retardante de llama
Factor de conduct. Térmica	K= 0,038 W/m C°
Color base	Granito / Travertino / Cemento

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.

**Coeficientes de absorción sonora**

Espesor	Bandas de octavas					NRC
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	
Material						
FONAC Stone	0,05	0,15	0,35	0,55	0,65	0,42

COD. 01 / 13 FONAC STONE

Los datos técnicos de este documento son indicativos. Debido a los componentes y al proceso de fabricación del material eventualmente, podrían observarse ligeras variaciones de tonalidad aún en una misma partida.

