

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

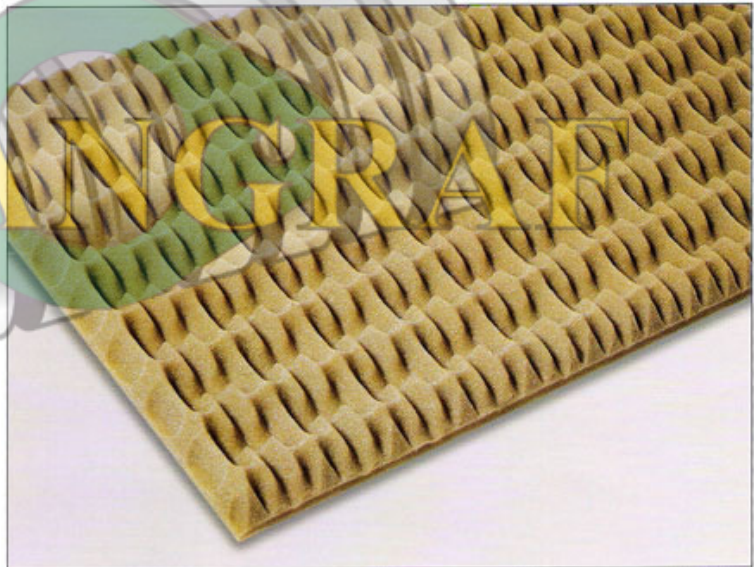
FONAC®

Placa FONAC - Eco

Línea Economy-Polieter

Para aplicar en paredes y
cielorrasos.

COD. 01/04 - 05



Descripción del producto

La placa FONAC - Eco es un material absorbente acústico de buena prestación hecho de **espuma flexible de poliuretano polieter**, con terminación superficial en forma de cuñas anecoicas.

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, salas de máquinas, recintos industriales, salas de ensayo de música, restaurantes, salas de grabación, salas de locución, de radios, etc.

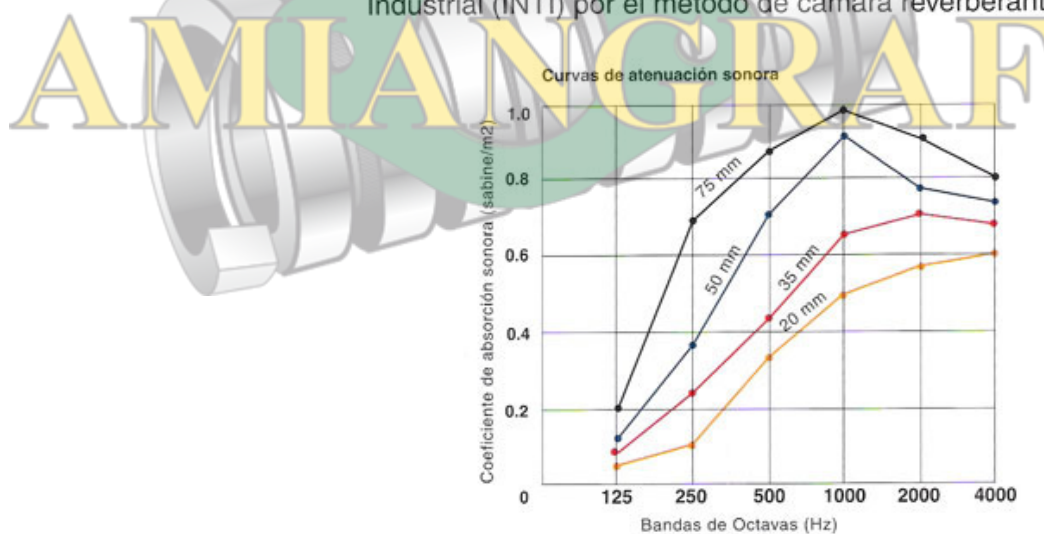
Es el material ideal para el acondicionamiento de grandes superficies a un costo sumamente accesible.

Características técnicas

Dimensiones de placas (cm)	61 x 122	61 x 61	61 x 40.6	
Espesor nominal (mm)	20	35	50	75
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	Gris grafito / Beige			
Colores Pintados	Blanco / Negro / otros			

Prestación acústica

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

**Coeficientes de absorción sonora**

Espesor (mm)	Bandas de frecuencia					NRC
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	
20	0.05	0.10	0.32	0.50	0.57	0.37
35	0.11	0.24	0.43	0.64	0.68	0.50
50	0.13	0.38	0.70	0.91	0.76	0.69
75	0.20	0.67	0.86	0.98	0.88	0.85

COD. 01/04 - 05 PLACA FONAC - ECO

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 la misma partida.

DECIBEL SUDAMERICA S.A.
Ingeniería Acústica y
Acústica Arquitectónica

Las Bases 165
(B1706DBA) Haedo
Buenos Aires - República Argentina
Tel: 4659-2888 (rot)
Fax: 4460-1874 (aut)
E-mail: acustica@decibel.com.ar

Decibel Córdoba:

Corrientes 1668
(X5152LGG) Villa Carlos Paz
Córdoba - República Argentina
Tel/Fax: 03541-434440
Cel: 0351-15-5103486
E-mail: cordoba@decibel.com.ar

Decibel[®]
hace silencio

Web: www.decibel.com.ar