

Decibel

División
MATERIALES ACÚSTICOS
Producto
FONAC ECONOMY

FONAC[®] Economy

PLACAS
FONOABSORBENTES
CON CUÑAS
ANECOICAS



Descripción del producto:

Fonoabsorbentes fabricados con espuma de poliuretano polieter con terminación de cuñas anecoicas de exclusivo diseño, preparadas para obtener la máxima prestación acústica en sonido profesional.

FONAC[®] Eco es la línea más económica de nuestros productos, de muy buena prestación, costo accesible y tratado con retardante de llamas.

Campo de aplicación:

Son utilizadas como revestimiento a la vista para el tratamiento acústico en paredes o techos; especialmente indicadas para el tratamiento de ambientes ruidosos en general.

Es recomendada para sitios de bajo riesgo de fuego, tratamientos temporarios o instalaciones provisorias. Al instalarlos se logra disminuir los niveles de ruido interno creando lugares más íntimos y relajados.

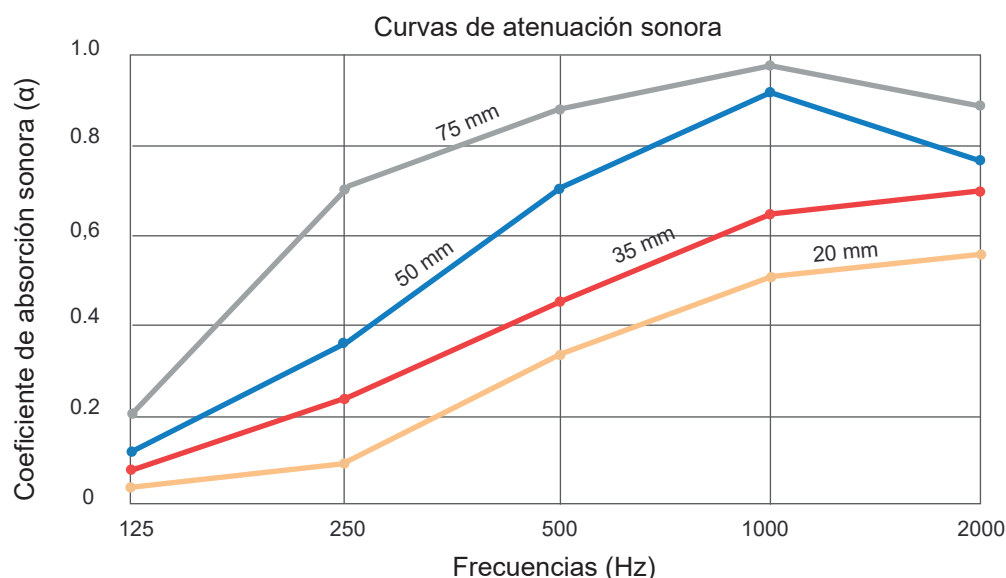
Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.

Ventajas y beneficios:

Alto coeficiente de absorción sonora. Bajo costo. Buena terminación en forma de cuñas anecoicas. Mayor resistencia a la tracción. Agradable estética. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. No desprenden partículas nocivas. No se desgranar. No toman olor.



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.

Coefficiente de absorción sonora

Espeor	Bandas de Frecuencias (Hz)				
(mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz
20	0.05	0.10	0.32	0.50	0.57
35	0.1	0.24	0.43	0.64	0.68
50	0.13	0.38	0.70	0.91	0.76
75	0.20	0.67	0.86	0.98	0.88

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	28
Resist. Tracción (kg/cm ²)	84
Flamabilidad*	IRAM 13257

Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 61 - 61 x 122
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espeor Nominal (mm)	20 - 35 - 50 - 75
Color Base	Grafito - beige
Tolerancia	+/- 5%

Importante:

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.

Los datos en el presente documento se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.

Condiciones de almacenamiento:

Los materiales FONAC® deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y protegidos de la acción directa o indirecta del sol. Preservar el material en su envase hasta su uso.

Para mayor información:
acustica@decibel.com.ar

