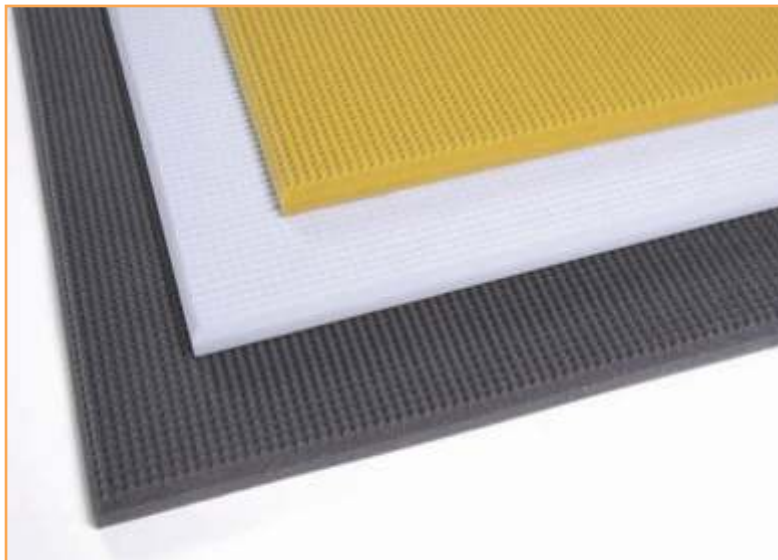




# Texturado

Placas  
fonoabsorbentes  
con microcuñas.



## Descripción del producto:

Placas fonoabsorbentes hechas en espuma flexible con terminación de microcuñas, que ofrecen la máxima absorción con una estética agradable. Las micro cuñas facilitan la penetración del sonido dentro del material al no ofrecer un ángulo perpendicular a la incidencia del sonido, aumentando la absorción. Manteniendo la alta performance de los fonabsorbentes, fue diseñado para la estética de ambientes sobrios, ya que tiene una agradable terminación vista de micro cuñas de gran aceptación entre los diseñadores y que precisamente se desarrolló a su pedido.

El **FONAC® Texturado** es provisto en tres calidades:

**CLASS1:** Es la tecnología más avanzada de nuestros productos, reconocida internacionalmente. Indicado para lugares donde haya concentración de personas o se requieran especiales condiciones de seguridad.

**PROFESSIONAL:** Fonoabsorbentes fabricado con espuma de poliuretano poliéster. Es la alternativa más difundida de los productos Fonac, por su alta prestación acústica, su vida útil y su resistencia a las agresiones ambientales y físicas

**ECONOMY:** Fonoabsorbentes fabricados con espuma de poliuretano poliéster. Es la línea más económica de los productos Fonac, es recomendada para sitios de bajo riesgo de fuego, tratamientos temporarios o instalaciones provisorias.

## Campo de aplicación:

Son utilizadas como revestimiento a la vista en paredes o techos para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos en general y donde se necesita preservar la estética, como: comercios, restaurantes, bares, gimnasios, microcines, etc., obteniendo ambientes más tranquilos y agradables. 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 al respecto.

## Ventajas y beneficios:

Muy buen coeficiente de absorción sonora. Excelente estética debido a su terminación en micro cuñas. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. No toman olor. No desprenden partículas nocivas.

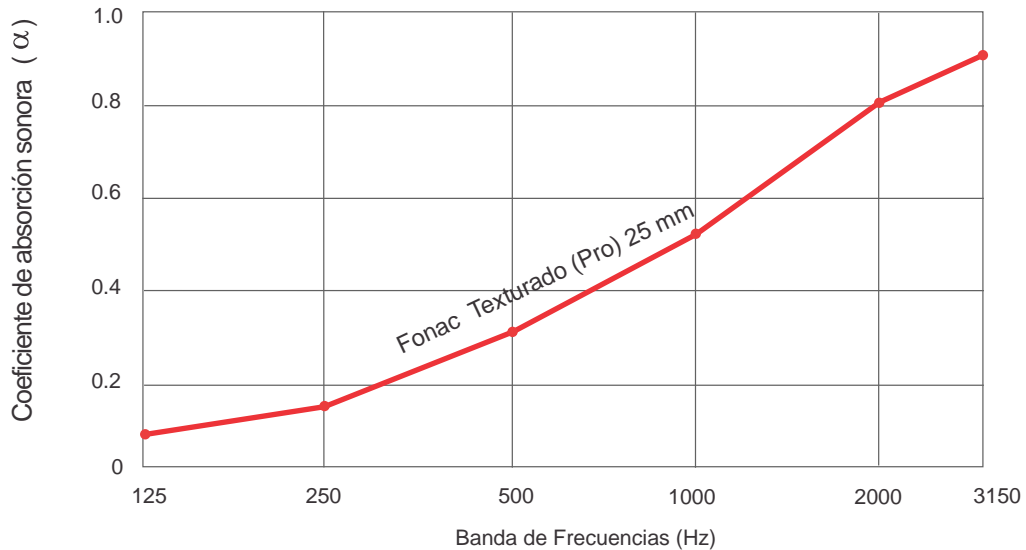


# Texturado

Placas  
Fonoabsorbentes  
con microcuñas

## Prestación acústica

Curvas de atenuación sonora



Ensayos de absorción sonora realizados en el Laboratorio de Acústica y Luminotécnica (LAL), de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires.

## Coefficiente de absorción sonora

2

	Bandas de Frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	3150
25mm	0.08	0.14	0.32	0.52	0.80	0.97

## Características Técnicas

	Eco	Pro	Class1
Densidad	28 kg/m <sup>3</sup>	32 kg/m <sup>3</sup>	28 kg/m <sup>3</sup>
Resist. Tracción	84 kgf/cm <sup>2</sup>	183 kgf/cm <sup>2</sup>	S/D
Flamabilidad*	IRAM 13257	IRAM 13257	CLASS 1 UL94
	—	ISO 3795	IRAM 11910

## Presentación

Dimensiones nominales (cm)	61 x 61
Superficie Vista	Microcuñas
Espesor Nominal (mm)	20 - 25 - 30 - 35
Color Base	Grafito - Beige - Perla (Class 1)
Tolerancia	+/- 5%

## Importante:

- Los datos en el presente documento son indicativos y se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.
- Debido a los componentes y proceso de fabricación, podrían observarse variaciones de tonalidad aún en materiales de una misma partida.
- Por cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro departamento de atención al cliente.

## 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.
- Altura máxima por pallet: 12 bultos.

Decibel Buenos Aires  
Tel: (54 - 11) 4659 - 2888 - Fax: (54 - 11) 4460 - 1874  
E-mail: acustica@decibel.com.ar

Decibel Chile  
Tel: (56 - 2) 29 - 644 - 960  
E-mail: proyectos@decibel.cl

