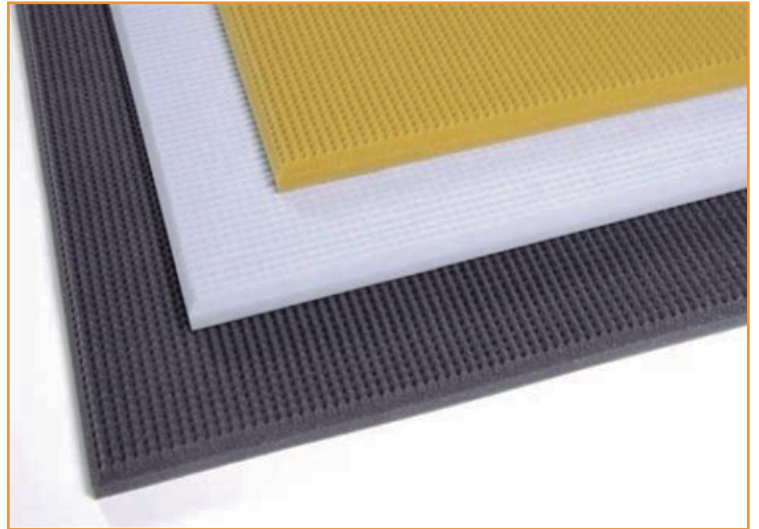


FONAC[®] Texturado

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 ser: comercios, restaurantes, bares, gimnasios, microcines, etc., obteniendo ambientes más tranquilos y agradables.

Ventajas y beneficios:

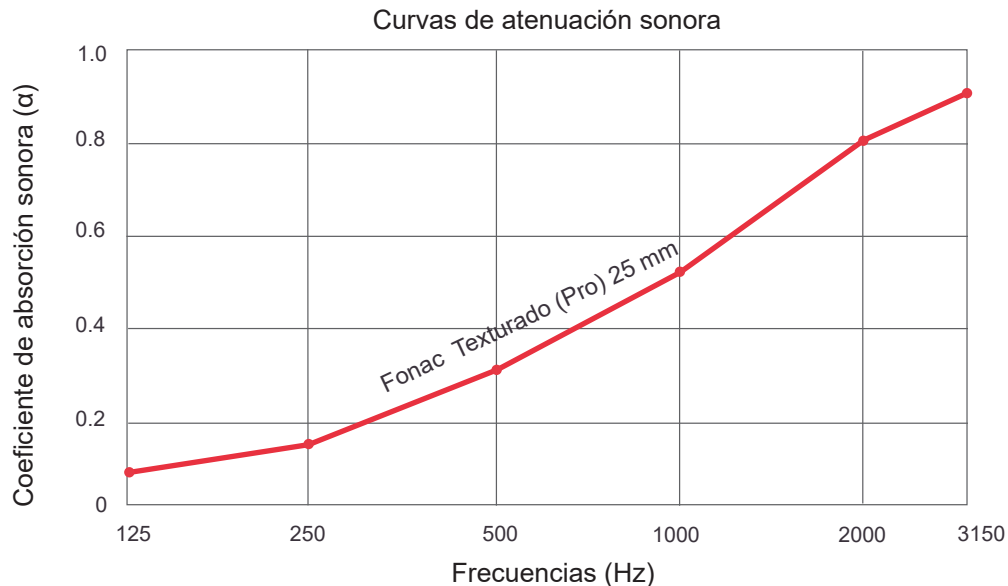
Muy buen coeficiente de absorción sonora. Excelente estética debido a su terminación en microcuñas. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto **Fonac[®]**. Pueden ser pintadas a pedido. Livianas de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto no se desgranar, no se oxidan y no toman olor.

Decibel

División
MATERIALES ACÚSTICOS
Producto
FONAC TEXTURADO

Código 008/22

Prestación acústica



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

	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 (kg/m ³)	28 (±2)	29 (±3)	28 (±3)
Flamabilidad	IRAM 13257	IRAM 13257	IRAM 11910
	UL94	UL94	UL94
Conductividad térmica (W/m°C) ASTM C518		0,045	0,036

Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 61 (± 0,5)
Superficie Vista	Microcuñas
Espesor (mm)	20 - 25 - 30 - 35 (±3)
Color Base	según paleta de colores sfx Eco/Pro/Class1

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. Altura máxima por pallet: 16 bultos.

Para mayor información:
acustica@decibel.com.ar



IMPORTANTE: En todos los casos en que se requiera resolver problemas de ruidos o sonidos, se recomienda consultar a nuestros expertos en Ingeniería Acústica y Acústica Arquitectónica. Son ellos, como profesionales especialistas, los que sabrán orientar hacia la mejor y más conveniente solución a cada problemática específica.
NOTA: Los datos técnicos y las ilustraciones de esta guía son indicativos. Decibel Sudamericana S.A. fiel a su filosofía de superación permanente, se reserva el derecho de modificar las características descriptas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.