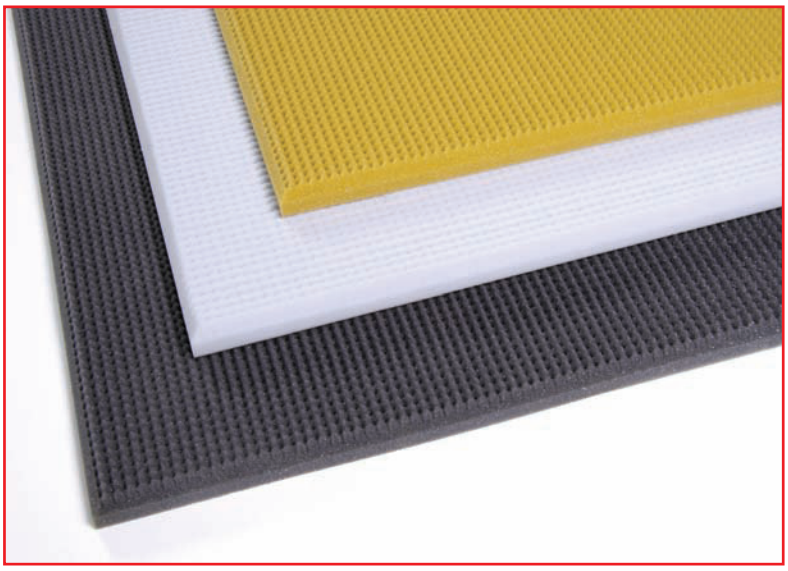
FONAC®
MATERIALES ACUSTICOS

fonoabsorbentes

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 agradale terminación vista de micro cuñas de gran aceptación entre los diseñadores y que precisamente se desarrolló a su pedido.

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

CLASS1: Es la tecnología más avanzada de los productos **FONAC®**, reconocida internacionalmente. Indicado para lugares donde haya concentración de personas o se requieran especiales condiciones de seguridad. Producido con materias primas que no propagan la llama.

PROFESSIONAL: Fonoabsorbentes fabricado con espuna de poliuretano poliéster. Es la alternativa más difundida de los producto 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 poliéter. 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:

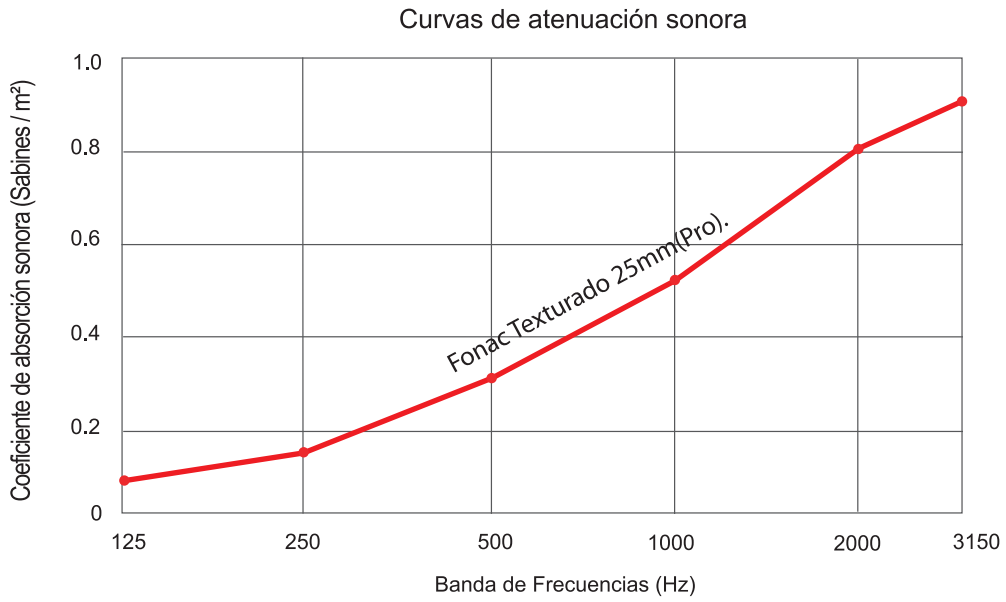
Muy buen coeficiente de absorción sonora. Excelente estética debido a su terminación en micro cuñas. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto **FONAC®**. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto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

FONAC®

Texturado

fonoabsorbentes

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.

Coeficiente de absorción sonora en sabines/m²

Texturado Pro	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/m³)	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 cm x 61 (± 0,5)
Superficie Vista	Microcuñas
Espesor (mm)	20 - 25 - 30 - 35 (± 3)
Color Base según paleta de colores sfxEco/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 al respecto.

· 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: 16 bultos.

Para mayor información:

atenciónalcliente@sonoflex.com

SONOFLEX

Especialistas en confort acústico

En Argentina www.sonoflex.com

En Chile www.sonoflex.cl