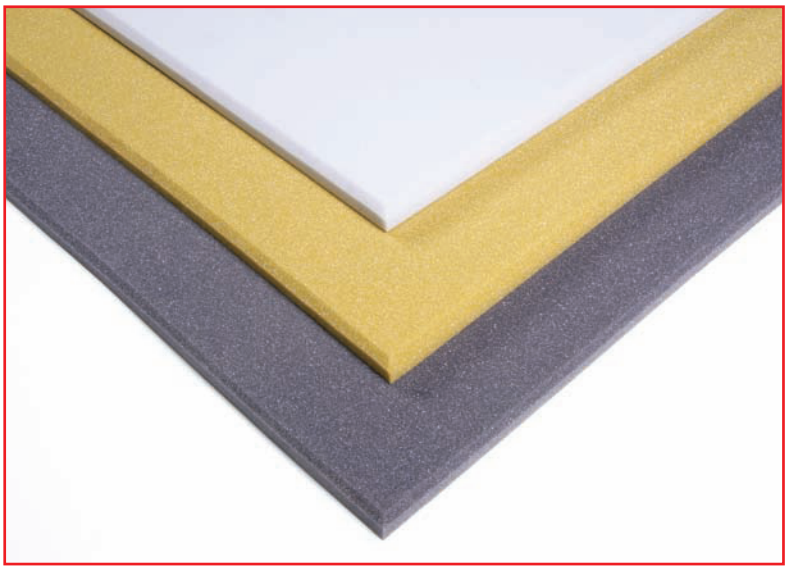
FONAC®
MATERIALES ACUSTICOS

fonoabsorbentes

Stone

Placas fonoabsorbentes con terminación lisa símil piedra.



Descripción del producto:

Placas fonoabsorbentes hechas en espuma flexible con terminación lisa, diseñada para fines decorativos. Evitan las reflexiones de sonidos en paredes o techos, atenuando el nivel sonoro general. Su acabado símil piedra le confiere una agradable estética.

FONAC® Stone es provisto en tres calidades:

CLASS 1: 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 fabricados con espuma de poliuretano poliester. 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 polieter. 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 para el tratamiento acústico de ambientes donde se requiere preservar la estética, como ser: dormitorios, salas de estar, salas de juegos, home theater residencial, consultorios, salas de espera, recepciones, pasillos, etc. Su terminación lisa lo hace sobrio y versátil.

Ventajas y beneficios:

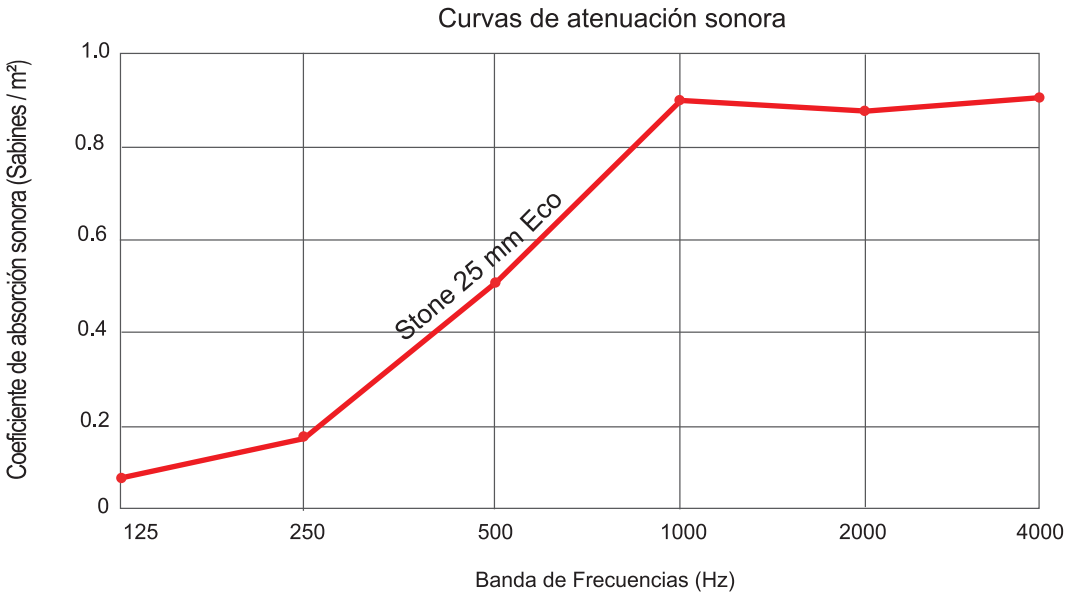
Excelente estética y coeficiente de absorción sonora. Terminación símil piedra. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto **FONAC®**. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. No desprenden partículas nocivas. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto no se desgranan, no se oxidan y no toman olor.

FONAC®

Stone

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

Stone Eco	Bandas de Frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
25mm	0.07	0.18	0.52	0.91	0.87	0.93

Características Técnicas

	Eco	Pro	Class1
Densidad (kg/m³)	28 (± 2)	29 (± 3)	11 (± 3)
Flamabilidad	IRAM 13257 UL94	IRAM 13257 UL 4	IRAM 11910 UL94
Conductividad térmica (W/m°C) ASTM C518		0,045	0,036

Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 61 (± 0,5)
Superficie Vista	Lisa
Espesor (mm)	20 - 25 - 30 - 35 (± 3)
Color Base s/paleta de colores sfxEco/Pro/Class1	Grafito-Beige-Gris Perla

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 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