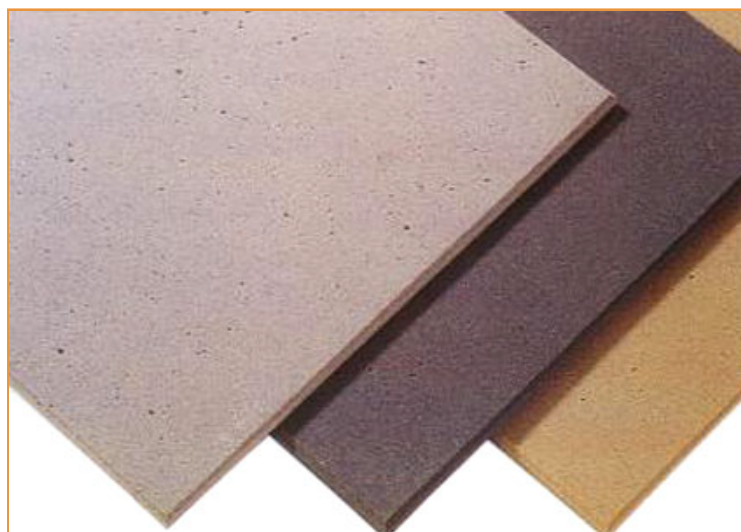


FONAC[®] Stone

PLACAS
FONOABSORBENTES
CON TERMINACIÓN LISA
SIMIL 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 liso similar piedra le confiere una agradable estética.

El **FONAC[®] Stone** es provisto en tres calidades:

CLASS 1: 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 fabricados con espuma de poliuretano poliéster. Es la alternativa más difundida 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, es recomendada para sitios de bajo riesgo de fuego, tratamientos temporarios o instalaciones provisorias.

Campo de aplicación:

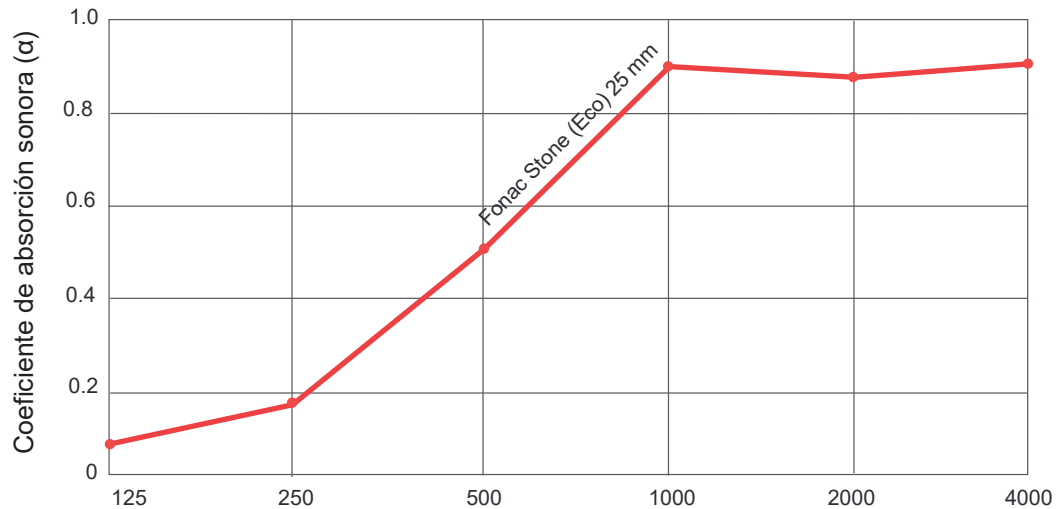
Son utilizadas como revestimiento a la vista para el tratamiento acústico de ambientes donde se requiere preservar la estética, como ser: dormitorios, salas de estar, salas de juegos, home theater residencial, consultorios, salas de espera, recepciones, pasillos, etc. Su terminación lisa lo hace sobrio y versátil. 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:

Excelente estética y coeficiente de absorción sonora. Terminación similar piedra. 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 desgranán. No toman olor.

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

Material	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	28 kg/m ³	32kg/m ³	11 kg/m ³
Resist. Tracción	84 kgf /cm ²	183 kg/cm ²	S/D
Flamabilidad*	IRAM 13257	IRAM 13257 ISO 3795	CLASS 1 UL94 IRAM 11910

Presentación

Dimensiones nominales(cm)	61 x 61
Superficie Vista	Lisa
Espesor Nominal (mm)	20 - 25 - 30 - 35
Color Base	Grafito - Beige - Perla (Class 1)
Terminación: Natural - Tiza - Arena - pintado en colores a elección	
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

