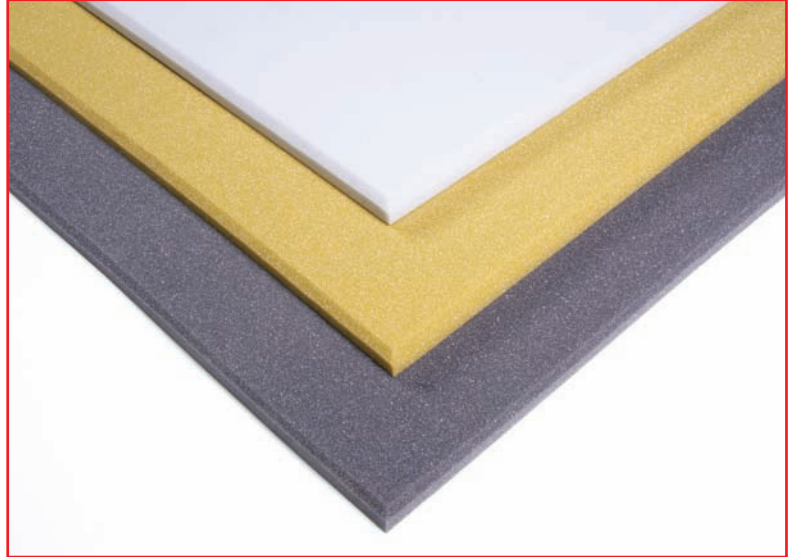


Stone

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 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:

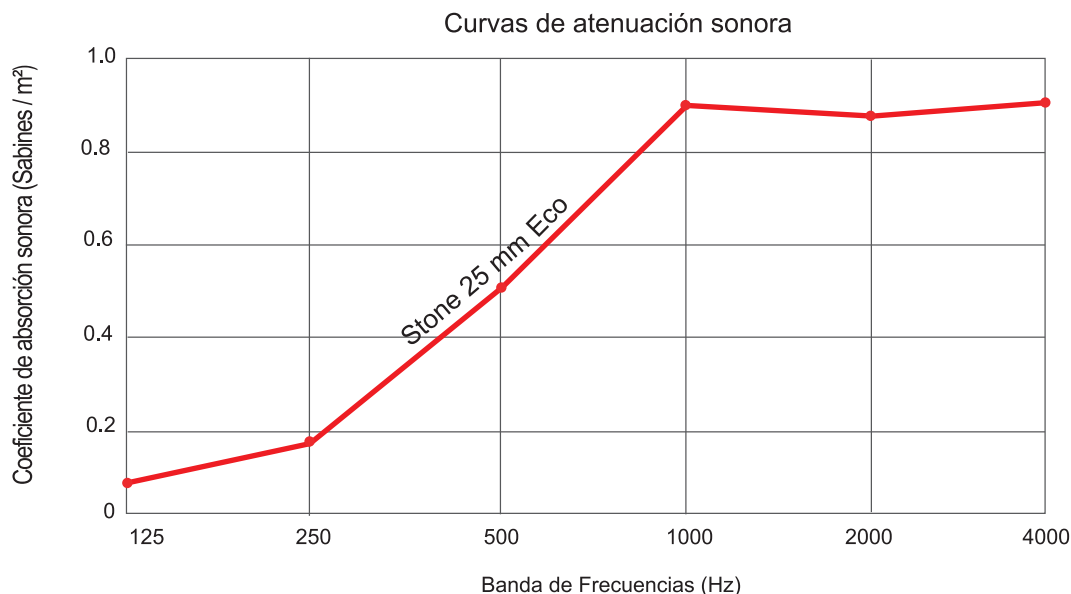
Son utilizadas como revestimiento a la vista para el tratamiento acústico de ambientes donde se requiere preservar la estética, como ser: dormitorios, salas de estar, salas de juegos, home theater residencial, consultorios, salas de espera, recepciones, pasillos, etc. Su terminación lisa lo hace sobrio 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 a pedido. 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 desgranar no se oxidan y no toman olor.

Stone

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 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/m ³) | 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