



# SINECO



## 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.

### STONE es provisto en tres calidades:

**CLASS 1:** Es la tecnología más avanzada de los productos SINECO, reconocida internacionalmente. Indicado para lugares donde haya concentración de personas o se requieran especiales condiciones de seguridad. Producido con materias primas que no propagan llama.

**PROFESSIONAL:** Fonoabsorbentes fabricados con espuma de poliuretano poliéster. Es la alternativa más difundida de los productos SINECO, por su alta prestación acústica, su vida útil y su resistencia a las agresiones ambientales y físicas.

**ECONOMY:** Fonoabsorbentes fabricados con espuma poliuretano poliéster. Es la línea más económica de los productos SINECO, recomendada para sitios de bajo riesgo de fuego, tratamientos temporarios o instalaciones provisionarias.

### 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. 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.

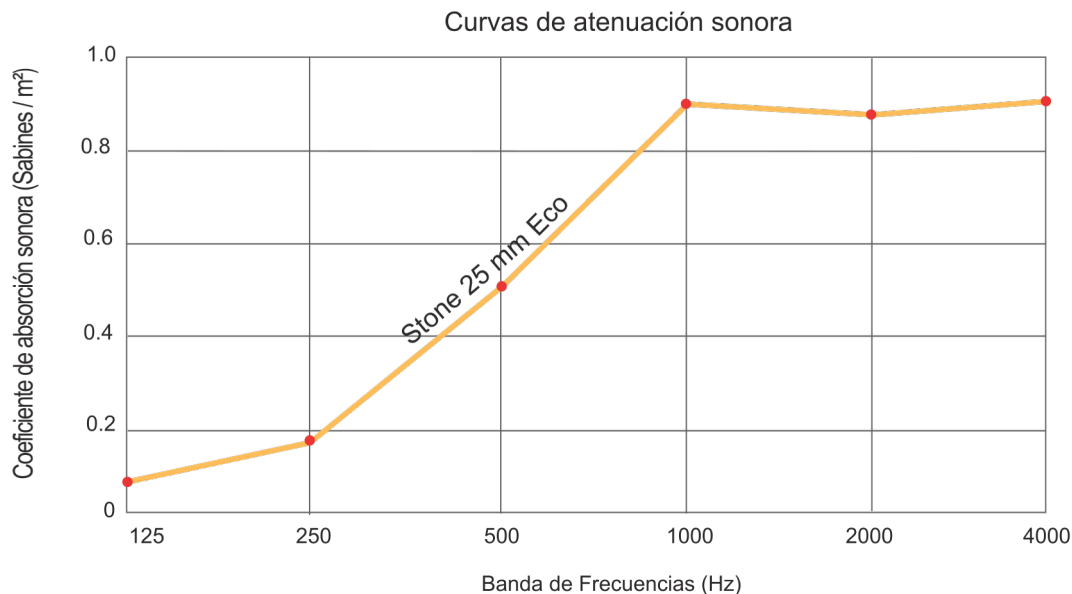


# SINECO

## 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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>3</sup> )              | 28(± 2)            | 29(± 3)            | 11(± 3)            |
| Flamabilidad                               | IRAM 13257<br>UL94 | IRAM 13257<br>UL 4 | IRAM 11910<br>UL94 |
| Conductividad térmica (W/m°C)<br>ASTM C518 |                    | 0,045              | 0,036              |

### Presentación

**Dimensiones (cm)** 57 x 57 (± 0,5)

**Superficie Vista** Lisa

**Espesor (mm)** 20 - 25 - 30 - 35 - 40 (± 3)

**Color Base s/paleta:** Blanco - Gris \* (Consulte por otros)

### 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.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Los materiales **SINECO** 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.

