

# Stone

**Placa fonoabsorbente con terminación lisa símil piedra.**



## DESCRIPCIÓN

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.

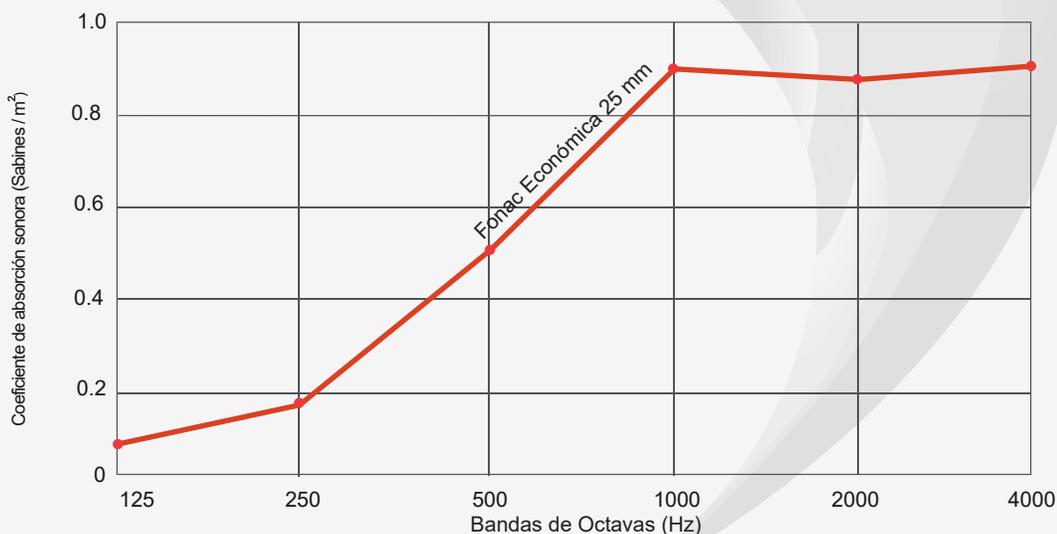
El FONAC® Stone es provisto en tres calidades:

**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.

**PROFESIONAL:** Fonoabsorbentes fabricados con espuma de poliuretano polieter. 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.

**ECONOMICA:** 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.

## CURVAS DE ABSORCIÓN SONORA



Ensayos de aislamiento realizados en el Laboratorio de Acústica y Luminotécnica (LAL), de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires. Argentina

# Stone

**Placa fonoabsorbente con terminación lisa símil piedra.**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Coefficiente de absorción sonora

Material	Bandas de Octavas					
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 <sup>3</sup>	32 kg/m <sup>3</sup>	11 kg/m <sup>3</sup>
Resist. Tracción	84 kgf /cm <sup>2</sup>	183 kg/cm <sup>2</sup>	S/D
Flamabilidad*	IRAM 13257	IRAM 13257 ISO 3795	CLASS 1 UL94 IRAM 11910

\*Solicitar los ensayos a pedidos@sonoflex.com

### Presentación

Dimensiones (cm)	61x61
Superficie Vista	Lisa
Espesor Nominal en mm	20-25-30-35
Color Base	Grafito / Beige / Perla (Class 1)
Terminación:	Natural / Tiza / Arena o pintado en colores a elección
Tolerancia	+/-5%

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

Buen coeficiente de absorción sonora. Terminación simil piedra. Agradable estética. 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. No se desgran. No toman olor.

### COLORES

PERLA	SE PUEDE PINTAR 
GRIS	SE PUEDE PINTAR
BEIGE	SE PUEDE PINTAR

### Importante

- 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 de Sonoflex 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: 12 bultos.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Son utilizadas como revestimiento a la vista para el tratamiento acústico de ambientes donde se requiere preservar la estética, como en: 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.*