



Studio

Placas
Fonoabsorbentes
con micro-cavidades
que no propagan
llama ni desprenden
gases tóxicos.



Descripción del producto:

Material fonoabsorbente de alta performance y excelentes condiciones de seguridad, hecho de espuma flexible **Class 1**, con un diseño plano, tallado con más de 5.000 micro-cavidades, de fondo cerrado que optimizan su capacidad de absorción. Son placas microperforadas para lograr confort acústico con acabado perfecto y estética neutra.

Campo de aplicación:

Son utilizadas como revestimiento a la vista en paredes o techos para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos que requieran un acabado perfecto, tonos claros y condiciones ignífugas en las que no se admita riesgo de fuego, como ser: salas de reuniones, salas de directorio, salas de espera, oficinas, consultorios, bancos, aulas, salones de juegos infantiles, patios de recreos, bibliotecas, etc.; permitiendo una mejor concentración y rendimiento.

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:

Buen coeficiente de absorción sonora. Excelente estética debido a su terminación plana. Especialmente indicado para lugares donde haya concentración de personas (RE2-IRAM 11910-3 y HBF UL94). Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma sencilla. No toman olor. No desprenden partículas nocivas. No se oxidan. Mantiene su color natural a lo largo del tiempo. Mayor vida útil.

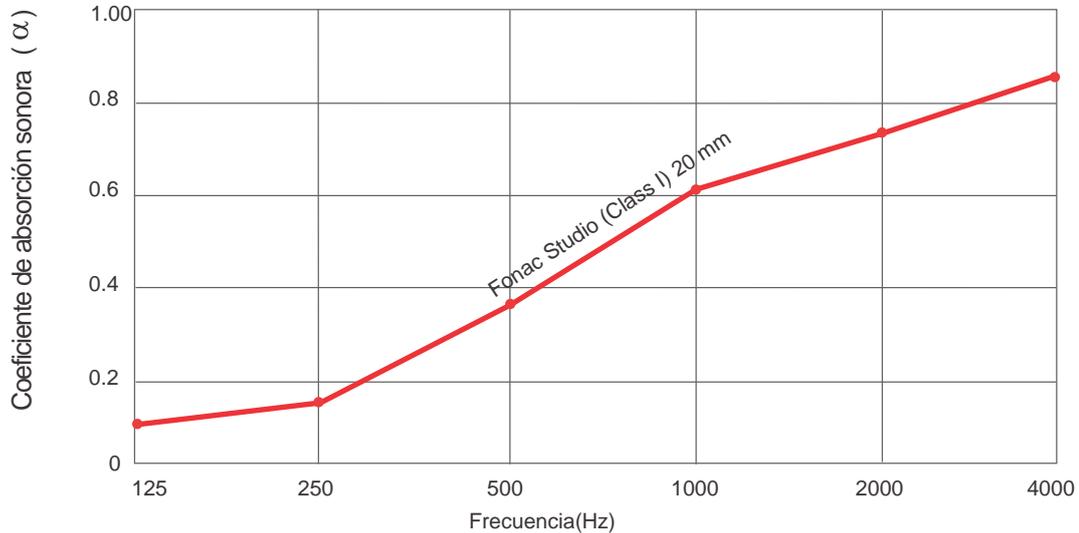


Studio

Placas
Fonoabsorbentes
con microcavidades
que no propagan llama

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.

Coeficientes de absorción sonora

| | Bandas de Frecuencias (Hz) | | | | | |
|------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| sabines/m ² | 0,10 | 0,15 | 0,37 | 0,61 | 0,74 | 0,86 |

Características Técnicas

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Densidad (kg/m ³) | 11,0 |
| Flamabilidad* | UL94 HBF |
| | IRAM 11910 RE2 |
| Factor Conduct. Térmica | K = 0,036 W/m ² °C |

* Cumple con el código de Edificación Urbana según G.C.B.A.

Presentación

| | |
|-----------------------|--------------|
| Dimensiones (cm) | 61 x 61 |
| Espesor/es Nomin (mm) | 20 - 25 - 30 |
| Color Base | Gris Perla |
| Tolerancia | +/- 5% |

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 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: 12 bultos.

Decibel Buenos Aires
Tel: (54 - 11) 4659 - 2888 - Fax: (54 - 11) 4460 - 1874
E-mail: acustica@decibel.com.ar

Decibel Chile
Tel: (56 - 2) 29 - 644 - 960
E-mail: proyectos@decibel.cl

