



Foam

Placas
Fonoabsorbentes
revestidas con
film PU (con o sin
cuñas anecoicas)



Descripción del producto:

Es un absorbente sonoro de uso específico, fabricado en base a una espuma flexible en espesores variables, terminación superficial lisa o conformada y revestida con el exclusivo film PU de mínimo espesor como terminación. El **Foam** se presenta en las versiones **Liso** y **Conformado**.

El **FONAC® Foam** es provisto en dos 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 de nuestros productos por su alta prestación acústica, su vida útil y su resistencia a las agresiones ambientales y físicas.

Campo de aplicación:

Son utilizadas como revestimiento a la vista para el tratamiento acústico de ambientes donde se requiere preservar la estética y que necesitan condiciones especiales de limpieza como ser: cocinas, laboratorios, depósitos de alimentos, despensas, cabinas para grupos generadores, compresores, etc. Su terminación le confiere impermeabilidad lo que lo hace lavable, resistente al agua y los aceites, permitiendo su fácil limpieza.

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:

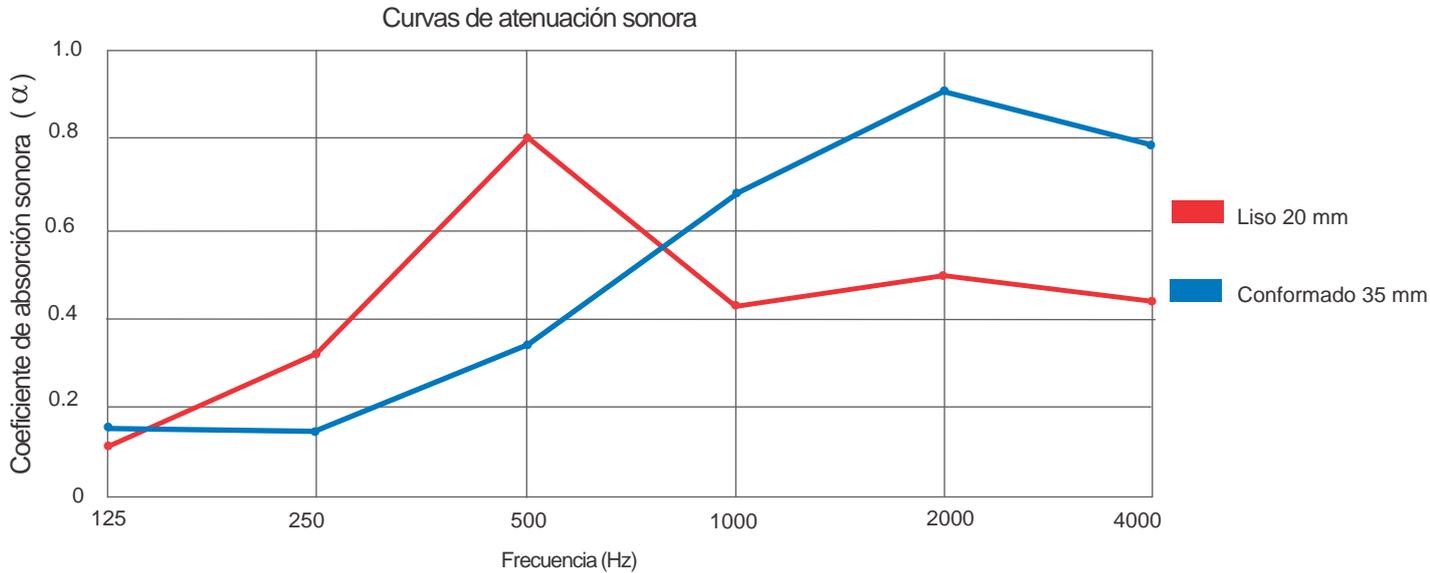
Buen coeficiente de absorción sonora. Impermeable. Lavable. Especialmente indicado para lugares donde se necesiten especiales condiciones de higiene y asepsia. Agradable estética. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. No desprenden partículas nocivas. No se desgranán. No toman olor.



Foam

Placas
Fonoabsorbentes
revestidas en P.U.

Prestación acústica



Ensayos de absorción sonora realizados en el Centro de Investigación en Acústica - CINAC, del Instituto Nacional de Tecnología industrial - INTI, por el método de la cámara reverberante.

Coeficiente de absorción sonora

Espesor (mm)	Bandas de Frecuencias (Hz)					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20 Liso	0.12	0.33	0.79	0.43	0.46	0.43
35 Cfdó.	0.16	0.15	0.34	0.68	0.90	0.78

Características Técnicas

	Class1	Pro
Densidad (kg/m ³)	11	32
Flamabilidad	IRAM 11910 UL 94	IRAM 13257 ISO 3795

Presentación

Dimensiones nominales (cm)	61 x 122 - 122 x 122	
Superficie Vista	gris - negro	
Espesor Nominal (mm)		
Liso	20 a 50	20 a 50
Conformado	23 y 40	23 y 40
Color Base	gris perla - grafito - beige	
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

