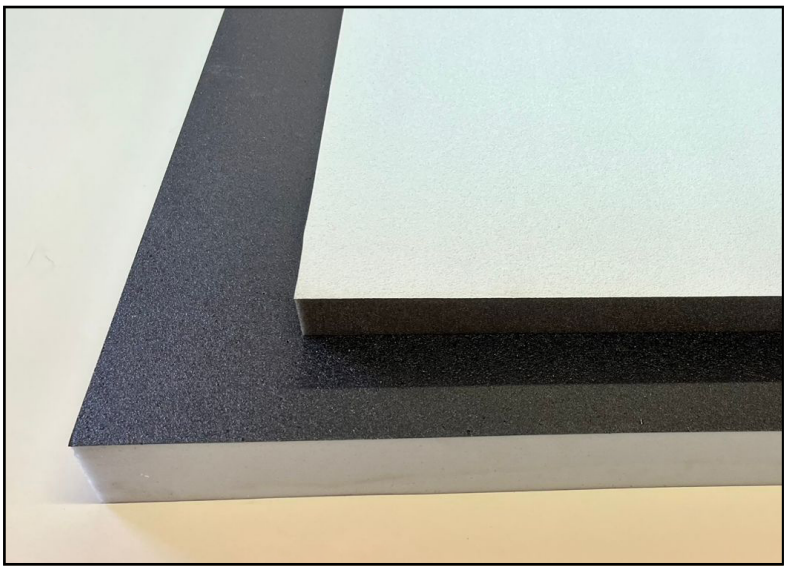
SINECO

fonoabsorbentes

Foam

Placas fonoabsorbentes revestidas con film PU.



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 Foam se presenta en versiones Liso y Conformado.

Foam es provisto en dos 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.

Campo de aplicación:

Son utilizadas como revestimiento a la vista para el tratamiento acústico de ambientes donde se requiere preservas 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.

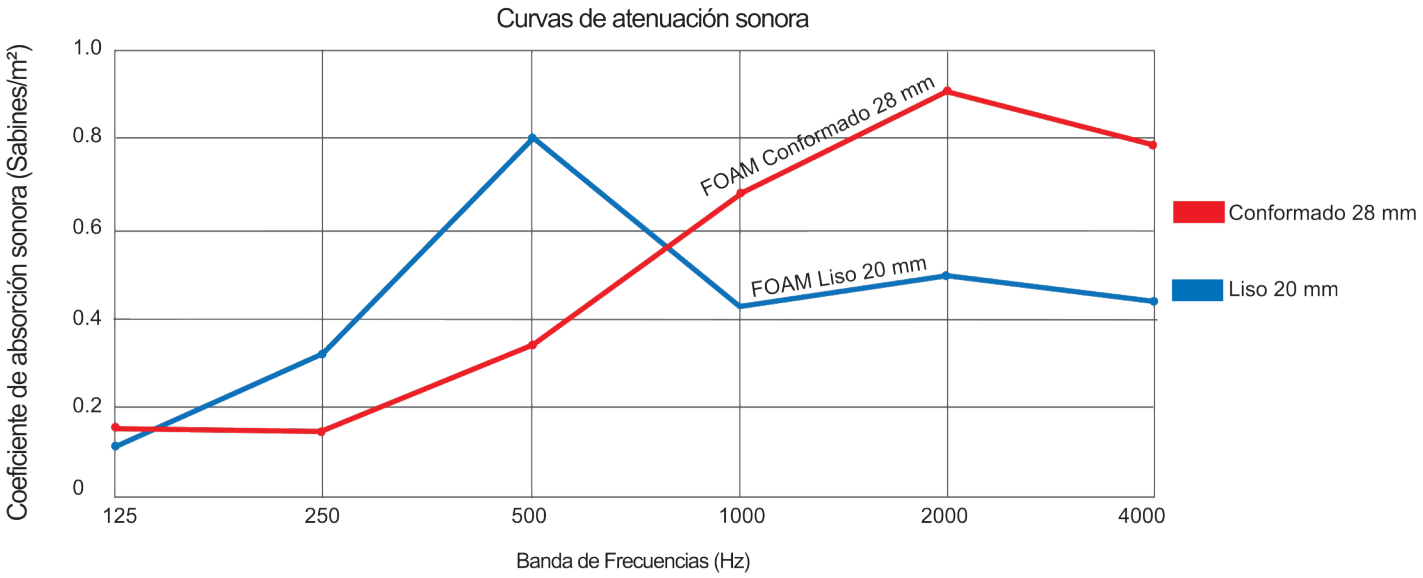
Ventajas y beneficios:

Buen coeficiente de absorción sonora, impermeable. Lavable. Recomendado para lugares donde se necesitan condiciones especiales de higiene y asepsia. Agradable estética. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto no se desgranán, no se oxidan ni toman olor.

SINECO
Foam

fonoabsorbentes

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 en sabines/m²

Foam	Bandas de Frecuencias (Hz)					
(mm)	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
28 Cfdo.	0.16	0.15	0.34	0.68	0.90	0.78

Características Técnicas

	Class1	Pro
Densidad (kg/m³)	11 (± 3)	29 (± 3)
Flamabilidad	IRAM 11910	IRAM 13257
	UL 94	UL 94
Conductiv. térmica (W/m°c) ASTM C518	0,036	0,045

Presentación

Dimensiones (cm) 57 x 57 | 57 x 114 (±3)

Terminación Vista Negro

Espesor (mm)

Liso 20 a 50 (± 3) Conformado 28 a 42 (± 5)

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.

SINECO