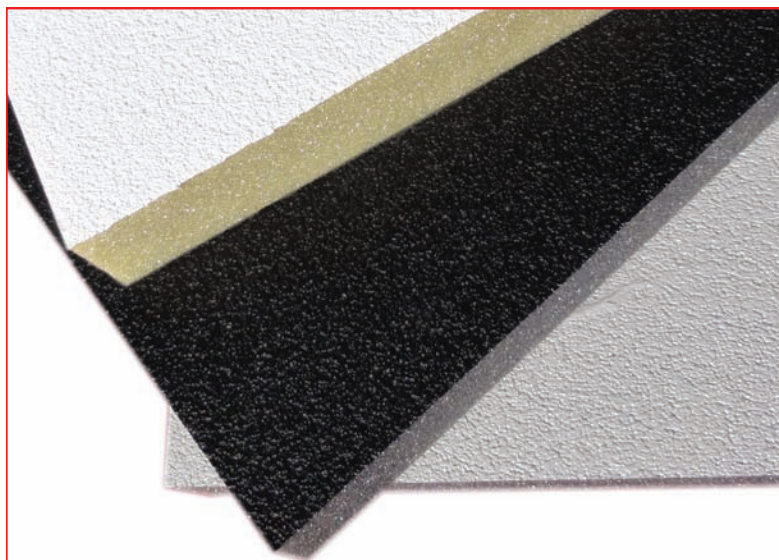


Profesional

Liso c/ PU

Placas
Fonoabsorbentes
revestidas con
film de poliuretano



Descripción del producto:

Es un absorbente sonoro compuesto, fabricado en base a espuma flexible en espesores variables, terminación superficial lisa y revestida con un exclusivo film de poliuretano de poco espesor como terminación.

Evita la reflexión de sonidos (reverberación) que se origina por las superficies duras de paredes o techos y atenúa el nivel sonoro en general. Su terminación de poliuretano la hace además, resistente a la humedad y a ambientes excesivamente particulados.

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 higiene como: cocinas, laboratorios, depósitos de alimentos, despensas, cabinas para grupos generadores, compresores, etc.

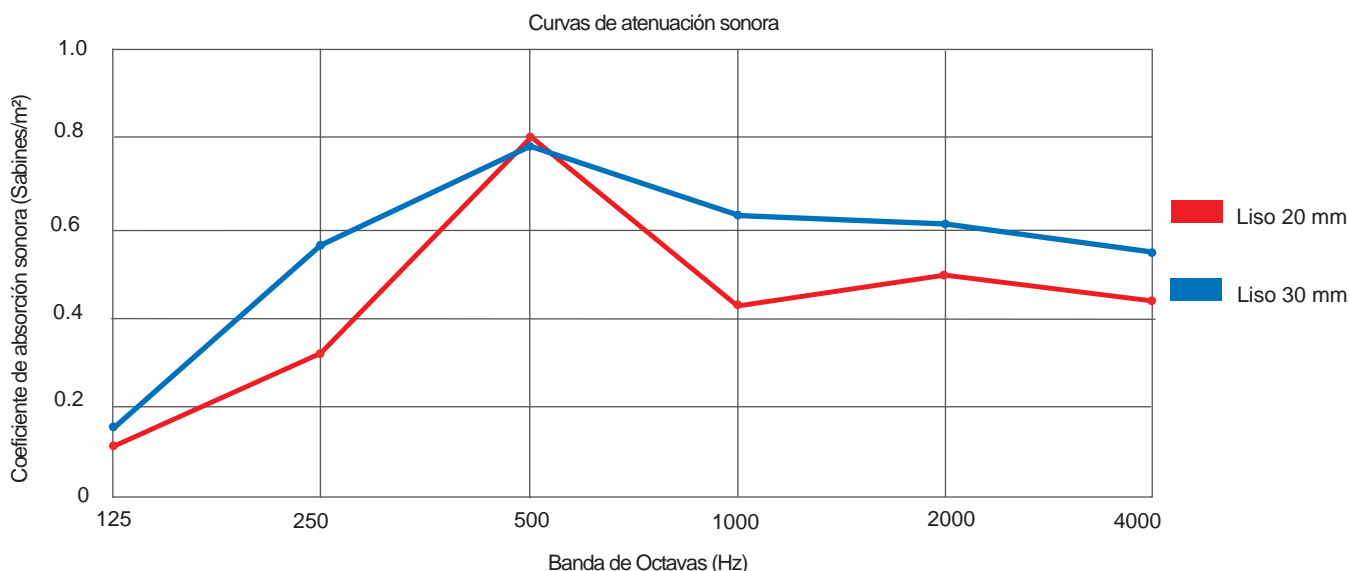
Debido a que su terminación le confiere impermeabilidad puede ser lavado, ya que es resistente al agua y los aceites, permitiendo su fácil limpieza.

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.

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

Espesor (mm)	Bandas de frecuencias (Hz)					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Liso20	0.12	0.33	0.79	0.43	0.46	0.43
Liso30	0.17	0.58	0.78	0.63	0.62	0.57

Características Técnicas

Densidad	32 kg/m ³	
Resist. Tracción	según INTI	183 kgf/cm ²
Conduct. Térmica	ASTM C518	K=0,045W/m°C
Flamabilidad	IRAM 13257	ISO 3795

Presentación

Dimensiones en cm	61x61 - 122x61 - 122x122
Superficie Vista	Gris - Negro
Espesor Nominal en mm	20 a 50
Color Base	Grafito o 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 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.

Sonoflex Chile Ltda.

Asesoramiento Técnico:

Til Til #1980 - Ñuñoa - Santiago

Fono: +562 239 1600 / Fax: +562 239 3064

info@sonoflex.cl www.sonoflex.cl