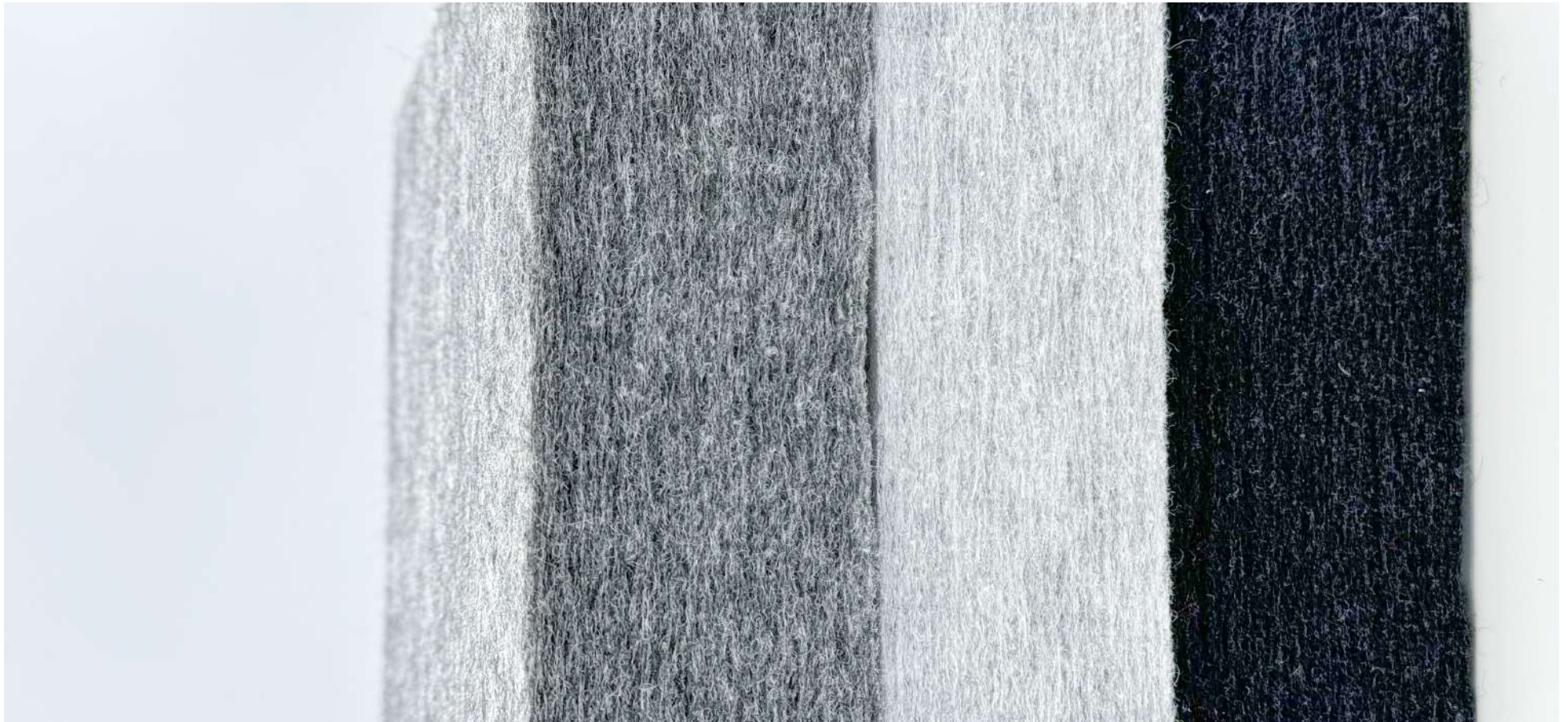




Sono Tent Flat.

DESCRIPCIÓN

Descubre el Sonotent Flat, el panel acústico diseñado para transformar tus espacios. Con una alta capacidad de absorción de sonido, este producto semirrígido no solo optimiza la acústica de tu ambiente, sino que también conserva su forma y rendimiento a lo largo del tiempo.

Su apariencia estética y elegante se adapta perfectamente a cualquier decoración, mientras que su superficie amigable al tacto brinda una sensación de calidad.

USO RECOMENDADO

Diseñado para un uso rudo, el Sonotent Flat combina durabilidad y estilo, garantizando que tu espacio se mantenga sonoramente equilibrado y visualmente atractivo por años.

Ideal para estudios, oficinas o cualquier lugar donde el control acústico sea esencial. ¡Haz de tu entorno un lugar más placentero con Sonotent Flat!



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Aislante acústico de PET (Tereftalato de Polietileno).
- Fabricado con material 100 % reciclado, con contenido mínimo de 70 % post-consumidor.
- Alta capacidad de absorción por quedar aparente.
- Colocado directamente en losa como acabado final.
- Amable al tacto, no suelta fibras dañinas al ser humano.
- Ignífugo, no propaga la flama.
- Cumple las certificaciones de fuego y humo de la ASTM E84 - 16 como Clase A.

Nota:
 -Debido al proceso de producción se consideran las siguientes tolerancias: espesor ($\pm 7\text{mm}$), largo ($\pm 7\text{mm}$) y ancho ($\pm 7\text{mm}$).
 -Garantía limitada a la integridad del producto.
 -Mantenga el empaque correctamente cerrado, en un lugar fresco y seco.
 -No amarrar o evitar presionar el material con lazos u objetos más pesados, mantenerlo en posición horizontal para evitar que sufra algún cambio en su apariencia.
 -Para más información contactar a Tektil® directamente.
 -Entre lotes puede haber ligeras variaciones de tono.

ESPECIFICACIONES

- Acústica: 0.90 NRC.
- Material: Poliéster 100 %.
- Espesor: 50 mm (2").
- Peso: 2,500 gr/m².
- Presentación: Lámina 1.21 m x 0.61 m.
- Prueba de fuego y humo: Clase A (ASTM E84-16).
- Conductividad térmica (k): 0.062 W/mK.
- Resistencia térmica (R): 0.81 m² K/W.
- Conductancia (U): 1.23 W/m² K.
- Medio Ambiente: 100 % reciclable, 70 % de contenido reciclado post-consumidor (definición de ISO 14021) y COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) por debajo del límite establecido por SCAQMD Rule 1168.
- Cumple con los requerimientos establecidos en la certificación LEED®v4 y LEEDv4.1.

Nota:
 -Garantía limitada a la integridad del producto.
 -Mantenga el empaque correctamente cerrado, en un lugar fresco y seco. No amarrar o evitar presionar el material con lazos u objetos más pesados.

ESPACIOS DE APLICACIÓN

Se puede colocar dentro de muros interiores y sobre plafón.

Recomendado en:

- Auditorios
- Centros de espectáculos
- Colegios
- Comercios
- Corporativos
- Estudios de grabación
- Gimnasios
- Hospitales
- Hoteles
- Residenciales
- Restaurantes
- Salones de Fiesta
- Teatro

CARACTERÍSTICAS

1. Presentación: Lámina de 1.21 m x 0.61 m



2. Color: Negro



Gris Oxford



Mármol



3. Cualidades Generales:



Ruido de Absorción



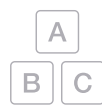
Ecológico



Reciclado PET



Bajo VOC



Fácil Instalación

4. Cualidades Adicionales:



Humedad

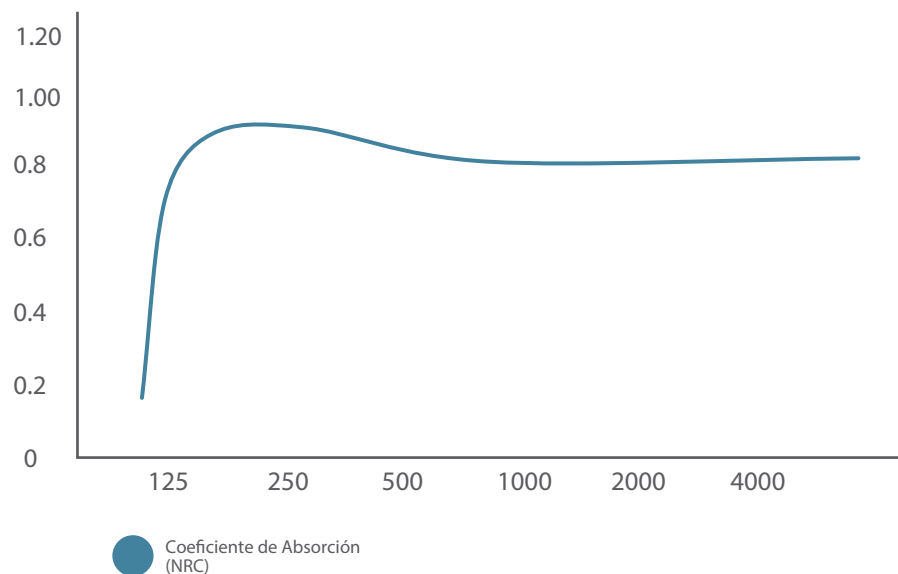


No propaga Flama/
Autoextinguible



Fácil limpieza

GRÁFICA ACÚSTICA



Notas:

- Se recomienda sujetarlo con pijas.
- El material es almacenado y enviado en un empaque.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN

Frecuencia	125	250	500	1000	2000	4000
Adherido a muro	0.19	0.77	0.96	0.98	0.88	0.89

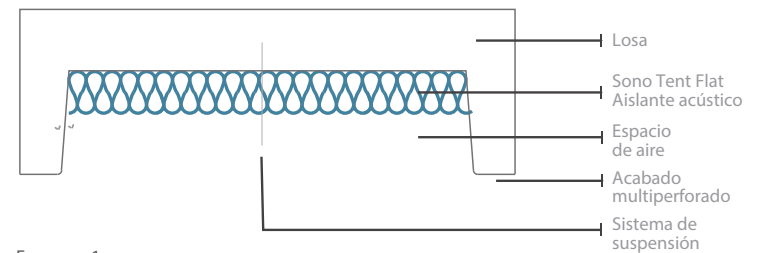


EJEMPLOS DE APLICACIÓN

ABSORCIÓN - PLAFÓN

Detalle de instalación detrás de acabado multiperforado

1. Cortar el material del tamaño requerido.
2. Sobreponer el aislante acústico dentro del plafón.



Esquema 1
Absorción de 0.90 NRC