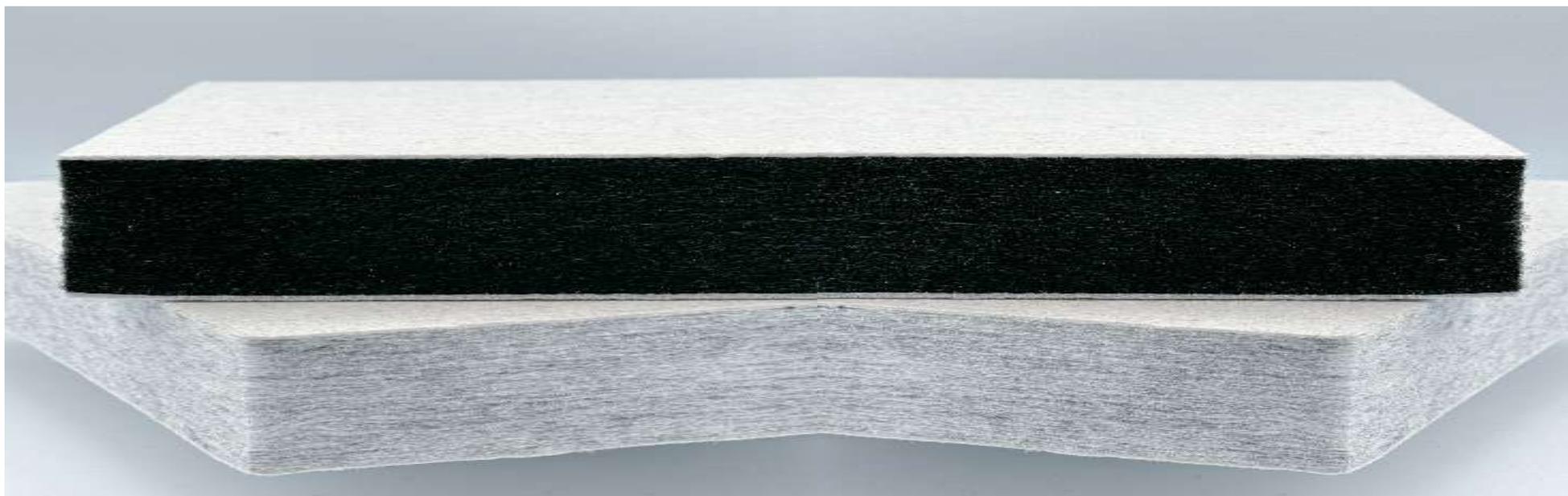


DESCRIPCIÓN

Sono Tent Ultra es nuestro panel acústico de doble capa, diseñado para mejorar la calidad del sonido en cualquier espacio. Fabricado con 100% PET reciclado, este versátil producto puede ser instalado en plafones, muros o banners, ofreciendo una solución efectiva para la absorción de ruido. Ideal para entornos que requieren una acústica óptima y un diseño moderno.

USO RECOMENDADO

Sono Tent Ultra al ser un producto aparente, es un material ecológico que puede quedar expuesto sin perjudicar al medio ambiente. Su manejo es seguro y no presenta riesgos para la salud durante la instalación y el uso.



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 (± 7 mm), largo (± 7 mm) y ancho (± 7 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: 0.95 NRC.
- Material: Poliéster 100 %.
- Espesor: 50 mm (2").
- Peso: 3,600 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 exterior: Concreto



3. Color interior: Mármol Negro



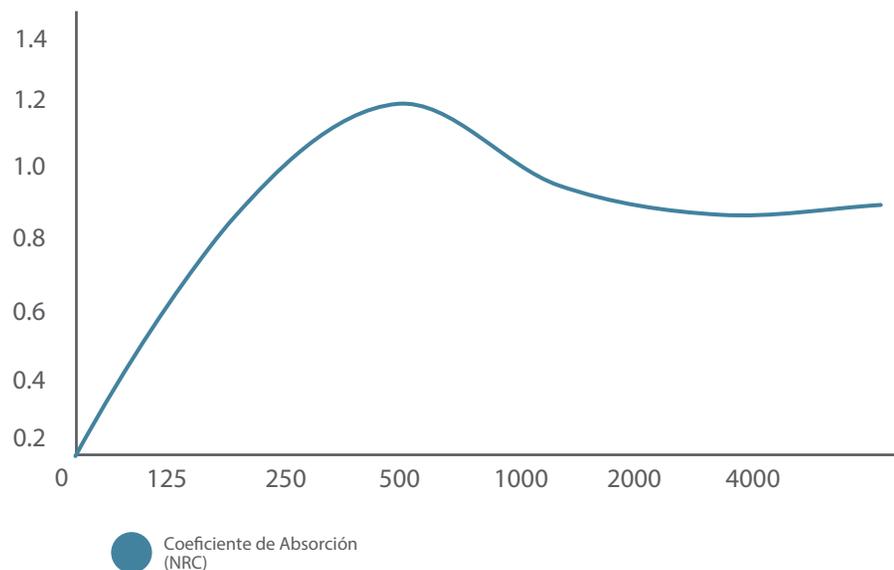
4. Cualidades Generales:



5. Cualidades Adicionales:



GRÁFICA ACÚSTICA



Notas:

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

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN

Frecuencia	125	250	500	1000	2000	4000
Adherido a muro	0.18	0.92	1.26	1.01	0.92	0.95

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Por efecto de su compactación para almacén y transporte, el material puede tener marcas del doblés y alguna variación mínima en densidad. Lo anterior, no afecta su función ni rendimiento.

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 0.95 NRC

