



DESCRIPCIÓN

Sono Tent® es un aislante acústico para muros interiores y plafón. Es un perfecto sustituto de la fibra de vidrio y lana mineral con las cualidades acústicas necesarias para impedir el paso del sonido de un espacio a otro. Al ser semirrígido, conserva su posición garantizando su desempeño acústico al pasar los años.

USO RECOMENDADO

Sono Tent® por ser un material ecológico, puede quedar oculto o detrás de un material multiperforado y no contamina el medio ambiente. Permite un manejo amigable sin daño a la salud durante su instalación y uso, es fácilmente re-utilizable.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

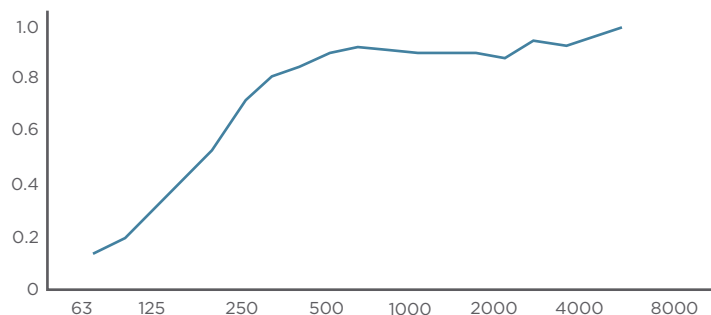
- Aislante acústico de PET (Tereftalato de Polietileno).
- Fabricado con material 100 % reciclado, con contenido mínimo de 70 % post-consumidor.
- Alta capacidad de aislamiento.
- Colocado entre los cancelos divisorios de los paneles de yeso, incrementa al doble su capacidad de aislamiento.
- Amable al tacto, no desprende 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.

SONO TENT®

ESPECIFICACIONES

- Acústica: 0.85 NRC.
- Material: Poliéster 100 %.
- Espesor: 5.08 cm (2").
- Peso: 1,000 gr/m².
- 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 LEED®v4.1.

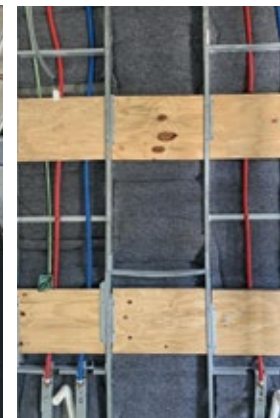
GRÁFICA ACÚSTICA



- Valores de absorción obtenidos en sistema constructivo, el desempeño final puede variar según configuración del muro/plafón.



Hotel Xcaret México II
Cancún.



Palace, Cancún.



Instalación

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 y teatros.



0.85 NRC
STC sobre
plafón o muro



Rollo de
1.22 x 25 m



Pet
100% Reciclado



Bajo
VOC



Húmedad



Fácil
aplicación



5.08 cm
de grosor

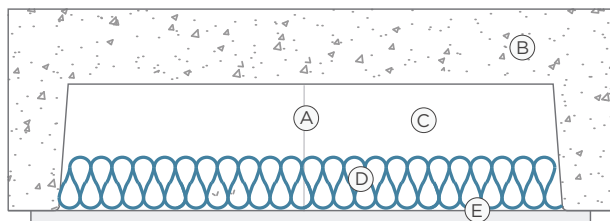
AISLAMIENTO - PLAFÓN

Detalle de instalación sobre plafón:

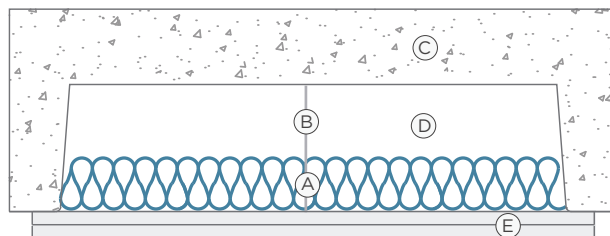
1. Cortar el material del tamaño requerido.
2. Sobreponer el aislante acústico dentro del plafón.

NOTA: No requiere fijación.

Esquema 1 Aislamiento de 54 STC



Esquema 2 Aislamiento de 58 STC



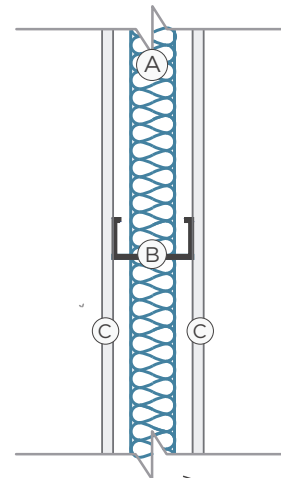
AISLAMIENTO - MURO

Detalle en instalación de muro:

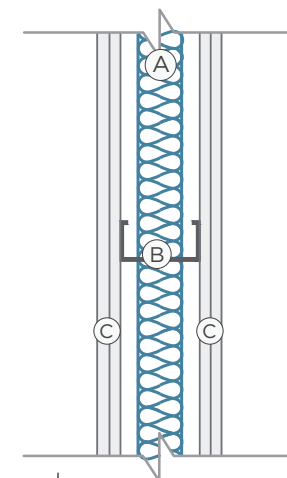
1. Cortar el material del tamaño requerido.
2. Colocarlo dentro del perfil del muro interior.

NOTA: No requiere fijación.

Esquema 1
Aislamiento de 45 STC



Esquema 2
Aislamiento de 51 STC



CAPAS

- Ⓐ Sono Tent® Aislante acústico
- Ⓑ Sistema de suspensión
- Ⓒ Losa
- Ⓓ Espacio de aire
- Ⓔ Doble panel de yeso

CAPAS

- Ⓐ Sono Tent® Aislante acústico
- Ⓑ Estructura metálica para panel de yeso
- Ⓒ Panel de yeso
- Ⓓ Doble panel de yeso 12.7 mm

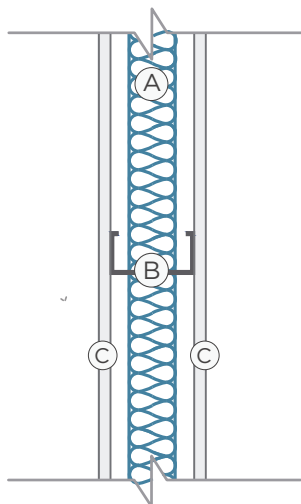
AISLAMIENTO - PLAFÓN

Detalle de instalación en muro:

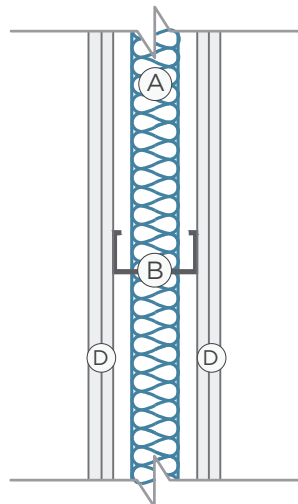
1. Cortar el material del tamaño requerido.
2. Colocarlo dentro del perfil del muro interior.

NOTA: No requiere fijación.

Esquema 3
Absorción de 48 STC



Esquema 4
Absorción de 55 STC



IMPORTANTE

Los valores de aislamiento (STC) corresponden al sistema constructivo completo (paneles de yeso, estructura, cámara de aire y aislante). SONO TENT® actúa como material absorbente dentro del sistema.

CAPAS

- Ⓐ Sono Tent® Aislante acústico
- Ⓑ Estructura metálica para panel de yeso
- Ⓒ Panel de yeso 15.7 mm
- Ⓓ Doble panel de yeso 15.7 mm

NOTA

- El material es almacenado y enviado en un empaque sellado al vacío.
- Por efecto de su compactación para almacén y transporte, el material puede tener marcas del doblado y alguna variación mínima en densidad.
- Lo anterior, no afecta su función ni rendimiento.
- Garantía limitada a la integridad del producto.
- No amarrar o evitar presionar el material con lazos y objetos más pesados.