



Panel aparente semirrígido para espacios con problemas de rebote de sonido y reverberación

Barry Callebaut, CDMX.

DESCRIPCIÓN

Echo Grip® es un panel aparente semirrígido para espacios con problemas de rebote de sonido y reverberación creado a partir de PET 100 % reciclado.

USO RECOMENDADO

Echo Grip® agrega un valor estético a diversos espacios interiores, donde una solución acústica y el diseño sean requeridos simultáneamente. Sus diferentes presentaciones dan la opción de personalizar la apariencia para complementar la estética del espacio.



Deloitte, CDMX.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Panel aparente de PET, poliéster 100 %.
- Fabricado con material 100 % reciclado, con contenido mínimo de 90 % post-consumidor.
- Alta capacidad de absorción de sonido.
- No suelta fibras dañinas al ser humano, puede quedar aparente.
- Variedad de diseños y presentaciones para adaptarse a cualquier proyecto.
- No requiere de bastidores y puede ser adherido directamente a cualquier superficie.
- Se recomienda como acabado final, amable al tacto y de uso rudo.
- Ignífugo, no propaga la flama.
- Cumple las certificaciones de fuego y humo de la ASTM E84-16 como Clase A.

Notas:

- Debido a las fibras naturales puede existir variación de color.
- Los rollos pueden venir fraccionados debido al proceso de producción.
- Mantenga el empaque correctamente cerrado, en un lugar fresco y seco.

ESPECIFICACIONES

- Acústica: 0.55 NRC (sin traslape).
0.90 NRC (traslape en tercios).
(NRC variable, sujeto a instalación y espacio de aire).
- Material: Poliéster 100 %.
- Espesor: 12 mm.
- Peso: 1,900 gr/m².
- Presentaciones:
 - Rollo 1.40 m x 70 m.
 - Pad 22.5 cm x 16.5. cm.
 - Otras formas y diseños especiales.
- Prueba de fuego y humo: Clase A (ASTM E84-16).
- Medio Ambiente: 100 % reciclable, 90 % 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.

ESPACIOS DE APLICACIÓN

Se puede colocar sobrepuesto en el muro y/o debajo de la losa como acabado final.

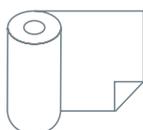
Recomendado en:

- Auditorios
- Bibliotecas
- Call Centers
- Cines
- Corporativos
- Escuelas de música
- Estudios de grabación
- Galerías
- Gimnasios
- Hoteles
- Restaurantes
- Phone Booths

CARACTERÍSTICAS

1. Presentación:

Rollo



Medida:
1.40 m x 70 m
1.40 m x 25 m

Pad Rectángulo



Medida:
22.5 cm x 16.5 cm
(paquete de 200 pzas)

Pad Ovalo



Medida:
22 cm x 12 cm
(paquete de 200 pzas)

Pad Triángulo



Medida:
14.1 cm x 14.9 cm
(paquete de 400 pzas)

Diseño a Medida



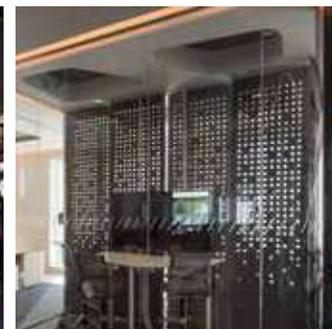
Contactarnos para
diseños especiales

MU en trámite

PROYECTOS DE REFERENCIA



Ciclo, CDMX.



Cushman & Wakefield, CDMX.



Nissan, CDMX.

2. Color:



Negro

Gris Oxford

Concreto

Mármol

3. Cualidades Generales:



Ruido de
Absorción



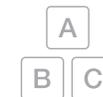
Ecológico



Reciclado
PET



Bajo VOC



Fácil
Instalación

4. Cualidades Adicionales:



Humedad



No Propaga
Flama/
Autoextinguible



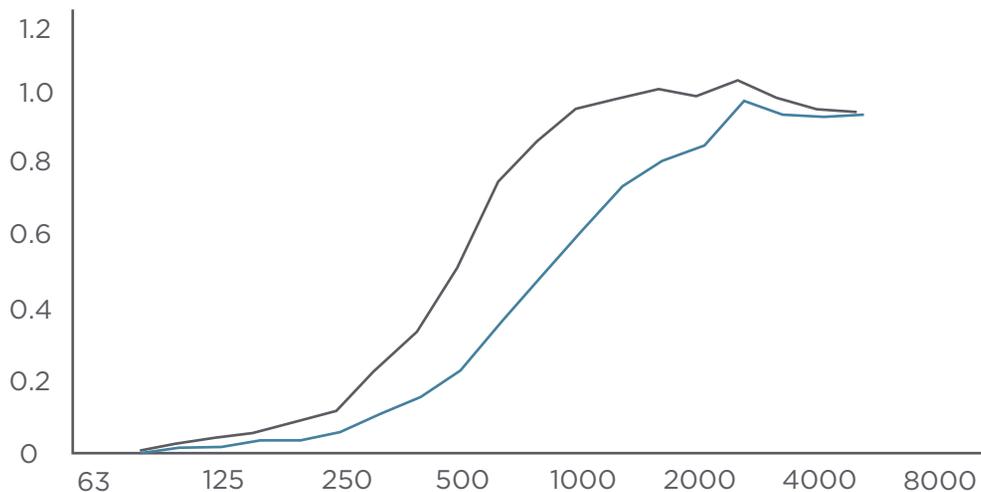
Fácil
limpieza



Personalizable

MU en trámite

GRÁFICA ACÚSTICA

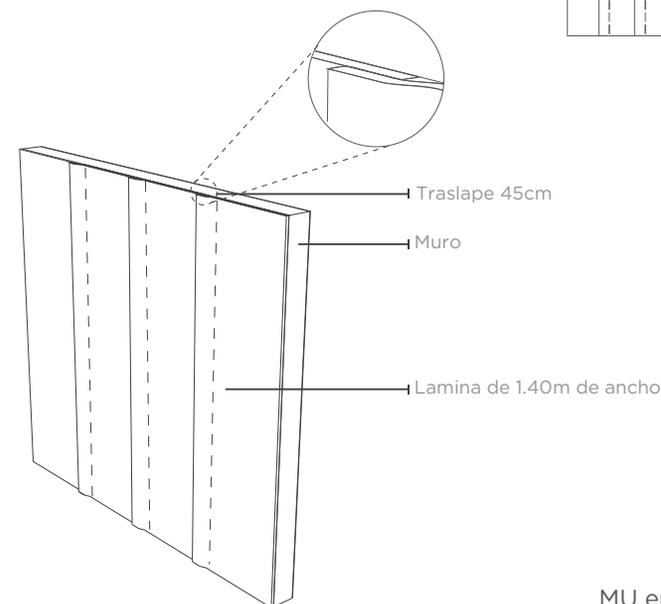
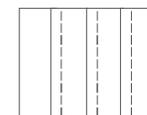
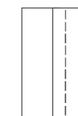
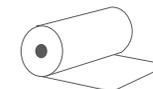


● Echo Grip® con traslape ● Echo Grip® sin traslape

PROCESOS DE INSTALACIÓN

Rollo

1. Desenrollar el material.
2. Cortar láminas a la medida deseada.
3. Esparcir adhesivo GLUcontact® en la superficie y en una de las caras de las láminas, de preferencia con llana dentada. Esperar de 0 a 10 minutos para empezar a colocar las piezas.
4. Adherir la primera lámina y colocar la segunda con un traslape de 45 cm. Aplicar adhesivo sobre un tercio de la pieza anterior.
5. Repetir los pasos del 2 al 4 hasta cubrir la superficie deseada.



MU en trámite

Pad Rectángulo

1. Esparcir adhesivo GLUcontact® en la superficie y en una de las caras del pad, de preferencia con llana dentada. Esperar de 0 a 10 minutos para empezar a colocar las piezas.



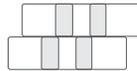
2. Colocar el primer pad. Al momento de traslapar el segundo pad, aplicar adhesivo GLUcontact® sobre un tercio de la pieza anterior.



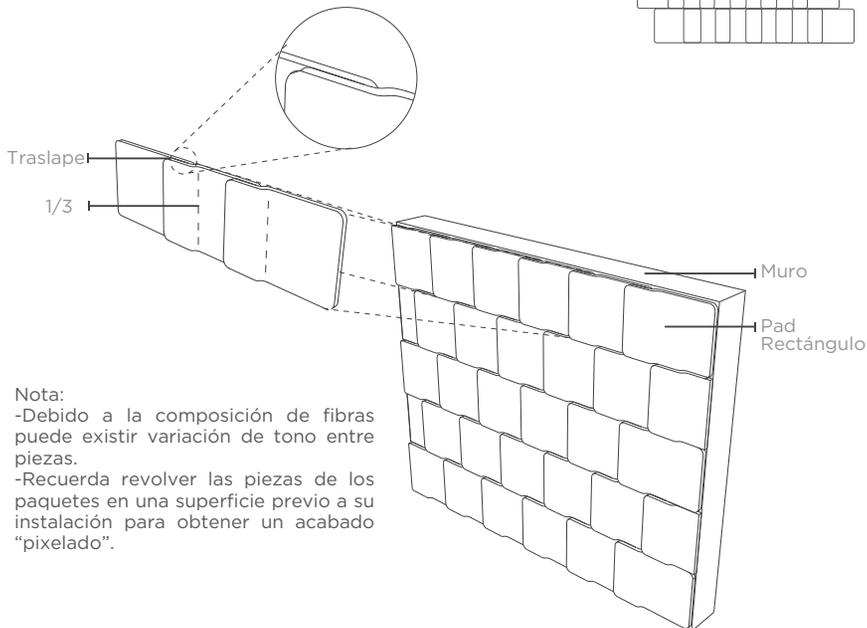
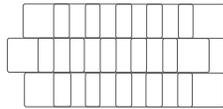
3. Con el procedimiento anterior, continuar colocando los pads hasta terminar la hilera del largo deseado.



4. Comenzar la siguiente hilera intercalando la pieza con desfase de una tercera parte.



5. Repetir los pasos del 3 al 4 hasta cubrir la superficie deseada.



Nota:
-Debido a la composición de fibras puede existir variación de tono entre piezas.
-Recuerda revolver las piezas de los paquetes en una superficie previo a su instalación para obtener un acabado "pixelado".

Pad Óvalo

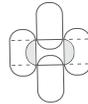
1. Esparcir adhesivo GLUcontact® en la superficie y en una de las caras del pad, de preferencia con llana dentada. Esperar de 0 a 10 minutos para empezar a colocar las piezas.



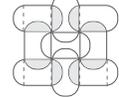
2. Colocar la primera pieza horizontalmente, al momento de sobreponer la cuarta parte del pad óvalo superior e inferior aplicar adhesivo GLUcontact® sobre el área de traslape.



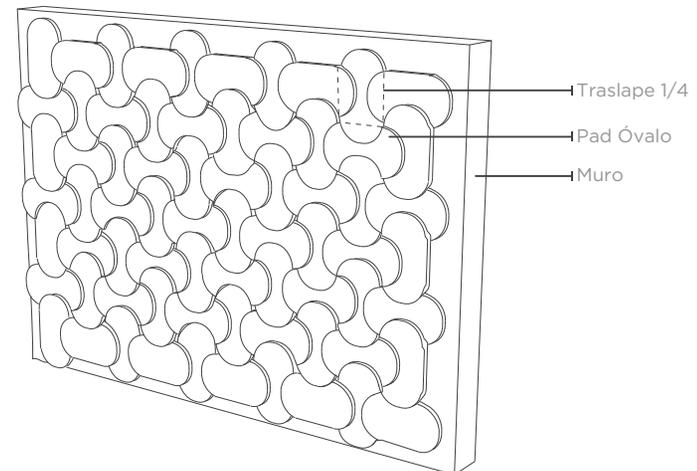
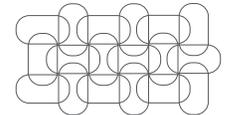
3. Para colocar las piezas laterales, sobreponer la cuarta parte del pad óvalo horizontal, respectivamente.



4. Adherir cuatro piezas más horizontalmente, colocando adhesivo GLUcontact® en el traslape respectivo.



5. Repetir los pasos del 3 al 4 hasta cubrir la superficie deseada.



Pad Triángulo

1. Esparcir adhesivo GLUcontact® en la superficie y en una de las caras de pad triángulo, de preferencia con lana dentada. Esperar de 0 a 10 minutos para empezar a colocar las piezas.



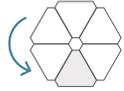
2. Colocar la primera pieza.



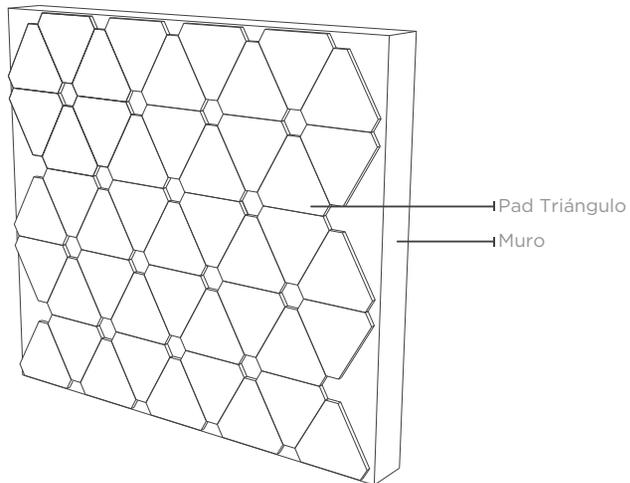
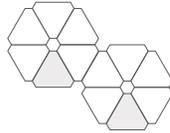
3. Unir la segunda pieza al primer pad triángulo en el sentido deseado.



4. Continuar colocando las piezas hasta formar un triángulo.



5. Repetir los pasos del 3 al 4 hasta cubrir la superficie deseada.



PROYECTOS DE REFERENCIA



Mutchá Pizza, MTY.



Helm, CDMX.



Arco Arquitectura, CDMX.



Cushman & Wakefield, CDMX.



Bala, CDMX.