

INSTALACIÓN DE SONUSCLIP DE REGUPOL

GUÍA PARA PAREDES O TECHOS

ESTRUCTURA DE MADERA O ACERO

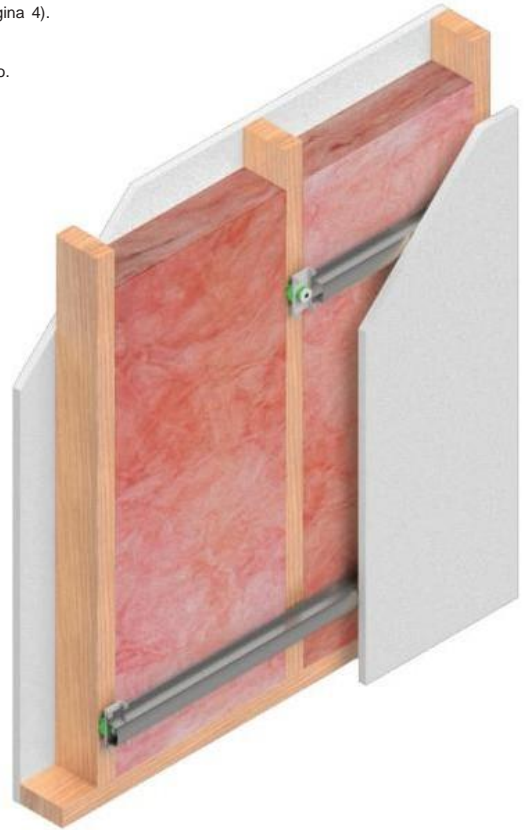


Si tiene preguntas durante la instalación, comuníquese con **REGUPOL** al 717-675-2190

Clip de aislamiento acústico REGUPOL sonusclip

Instrucciones de instalación en la pared para una o dos capas de panel de yeso de 5/8"

- I **Diseñe el espacio entre filas de sonusclip** según el marco (es decir, 16" o 24", consulte la página 4).
- II Ubique la primera fila de **sonusclip/canal** dentro de 3" a 6" del piso y dentro de 3" a 6" del techo.
- III Use una línea de tiza para diseñar las filas restantes, asegurándose de no exceder las 24".
- IV **Sonusclip** tendrá un espacio máximo de 48" oc (consulte los dibujos de diseño en la página 4).
- V Fije el **sonusclip** al montante/viga usando los sujetadores aprobados.
- VI Apriete los sujetadores hasta que encajen en la arandela de metal. Es importante que el **sonusclip** no esté demasiado apretado.
- VII Instale el enrasado de paneles de yeso en el **sonusclip**. Comience colocando el borde inferior del canal en el **sonusclip** y apretando hacia adentro para encajar el canal en su lugar.
- VIII Se requieren **sonusclip** adicionales en las paredes de los extremos (consulte los dibujos de la página 4).
- IX Si une 2 piezas de canal listón, asegúrese de que estén en el medio de la cavidad del montante y se superpongan 6". Utilice una atadura de cables (alambre de calibre 18) o 2 tornillos de acero para marcos de 7/16".
- X Antes de instalar el panel de yeso para pared, instale cuñas de 1/4" a 3/8" para mantener el panel de yeso separado del piso. Debe haber al menos un espacio de 1/4" alrededor del perímetro donde la pared se encuentra con el techo.
- XI Asegure el panel de yeso al canal listón usando tornillos para paneles de yeso de 1 5/8". Asegúrese de que el panel de yeso esté atornillado a cada canal de enrasado antes de quitar las calzas.
- XII Si instala capas adicionales de placa de yeso, repita los pasos X a XII. Nota: desplace las uniones/juntas entre las capas de placa de yeso para mejorar el rendimiento acústico.
- XIII Selle alrededor de todos los bordes del perímetro con un sellador de humo.
- XIV Después de que el calafateo haya fraguado, coloque cinta adhesiva y barro como de costumbre.



Información general

- El grosor mínimo permitido para los montantes de acero es de calibre 20 (0,030-0,037") (0,8-0,9 mm)
- El canal de enrasado debe estar completamente soportado, no coloque el canal en voladizo a más de 6" del **sonusclip**
- El canal de enrasado de paneles de yeso debe ser de calibre 25 y tener un dobladillo
- Los **Sonusclips** no están diseñados para transportar pesos pesados montados en la pared, como armarios o estanterías.

Instrucciones de instalación de techo para una o dos capas de panel de yeso de 5/8"

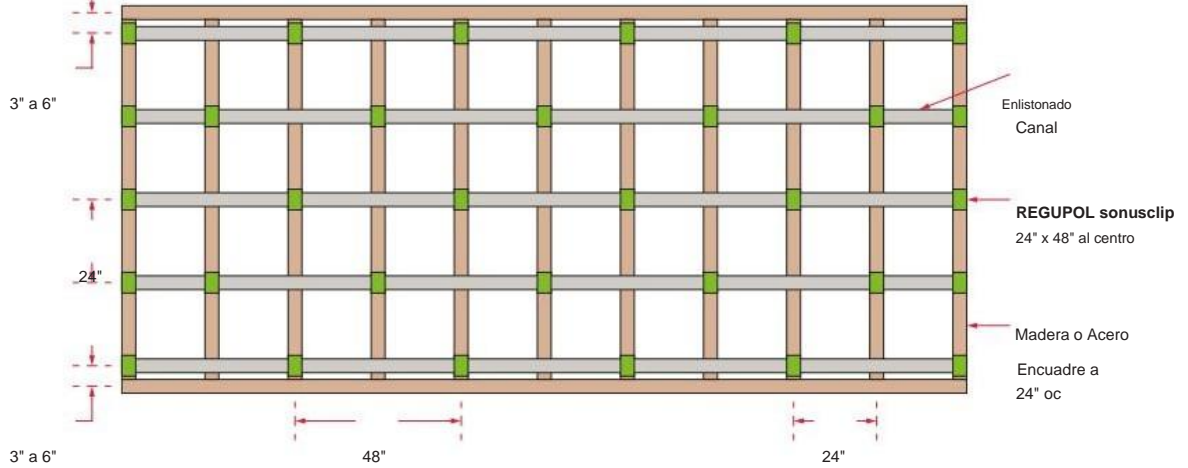


- I **Diseñe el espacio entre filas de sonusclip** según el marco (es decir, 16" o 24", consulte la página 4).
- II Ubique la primera fila de **sonusclip/canal** dentro de las 6" de la pared.
- III Use una línea de tiza para diseñar las filas restantes, asegurándose de no exceder las 24".
- IV **Sonusclip** tendrá un máximo de 48" entre centros (consulte los dibujos de diseño en la página 4).
- V Fije el **sonusclip** a la vigueta utilizando el sujetadores (se recomiendan tornillos de 3").
- VI Apriete los sujetadores hasta que encajen en la arandela de metal. **Sonusclip** no debe apretarse demasiado.
- VII Instale el enrasado de paneles de yeso en el **sonusclip**. Comience colocando el borde inferior del canal en el **sonusclip** y apretando hacia adentro para encajar el canal en su lugar.
- VIII El canal de enrasado debe estar totalmente soportado; es posible que se requieran clips adicionales en las paredes de los extremos. Se requerirán clips y canales adicionales alrededor de las aberturas de HVAC.
- IX Si une 2 piezas de canal listón, asegúrese de que estén en el medio de la cavidad y se superpongan 6". Use una atadura de cables (alambre de calibre 18) o 2 tornillos para marcos de acero de 7/16".
- X El panel de yeso debe tener un espacio de 1/4" alrededor de los bordes del perímetro donde el techo se une con las paredes.
- XI Si instala aislamiento de fibra acústica, verifique el diseño de UL, ya que puede requerir un espacio más estrecho entre canales de enrasado.
- XII Asegure el panel de yeso al canal de enrasado usando Tornillos para paneles de yeso de 1 5/8". Asegúrese de que la placa de yeso esté completamente atornillada a cada canal de listón.
- XIII Si instala capas adicionales de paneles de yeso, repita los pasos X a XII. Nota: compense las costuras/juntas entre las capas de placa de yeso para mejorar el rendimiento acústico.
- XIV Selle alrededor de todos los bordes del perímetro usando un sellador de humo.

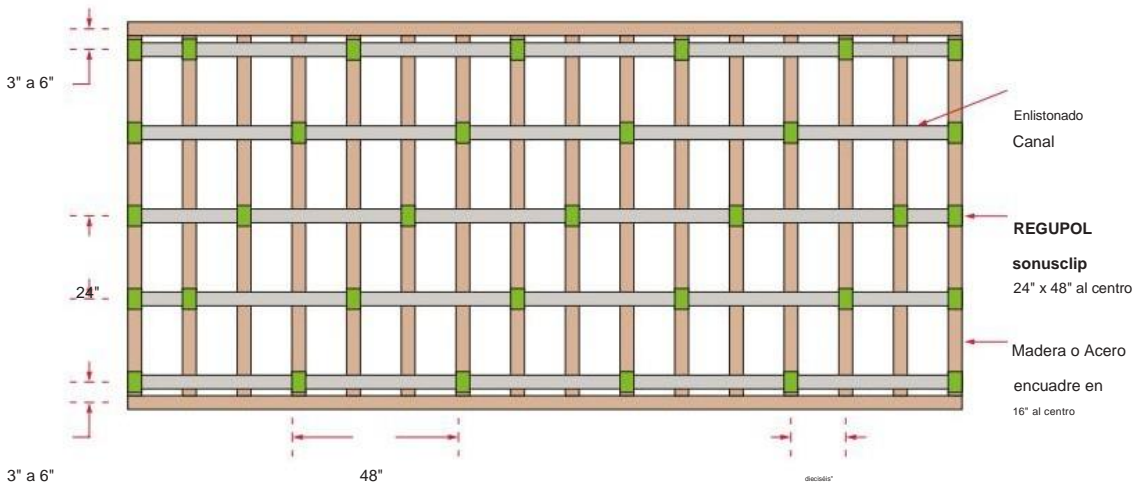
GUÍA DE DISEÑO DE PAREDES Y TECHOS

ESTRUCTURA DE MADERA O ACERO

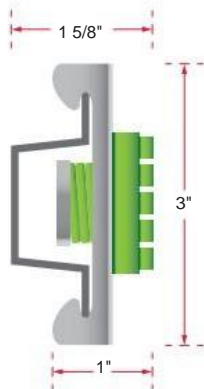
Armazón 24" al centro – sonusclip a 24" x 48" al centro 1 o 2 capas de panel de yeso de 5/8"



Estructura 16" oc – sonusclip a 24" x 48" oc 1 o 2 capas de panel de yeso de 5/8"



SONUSCLIP Y CANAL DE ENRASADO



Clip de aislamiento de sonido Sonusclip

- Espaciado máximo: 48" al centro
- Carga máxima de diseño: 36 lb (16 kg)

Dimensiones de Sonusclip:

- 3" de altura (76 mm)
- 1 1/4" de ancho (32 mm)
- **Sonusclip** con canal de enrasado para paneles de yeso de 1 5/8" de profundidad (41 mm)



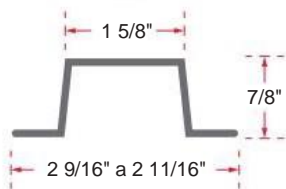
Canal de enrasado de paneles de yeso

- Requisito mínimo: detalle de borde con dobladillo de calibre 25 requerido en todos los canal de enrasado

Nota: El canal de enrasado de paneles de yeso debe ser de calibre 25 y tener un dobladillo

- Profundidad: 7/8" (22 mm)
- Ancho inferior: 2 9/16" a 2 11/16" nominal. (65 mm a 68 mm)
- Ancho superior: 1 1/4" (31 mm)

Nota: Empalme el canal de enrasado de paneles de yeso con una superposición de 6" en la mitad del tramo entre dos **Sonusclips**. **Asegúrelo** con alambre de calibre 18 o dos tornillos para marcos de 7/16".



Tornillo de rosca gruesa de 2 1/2"

Fijaciones de Sonusclip a la estructura

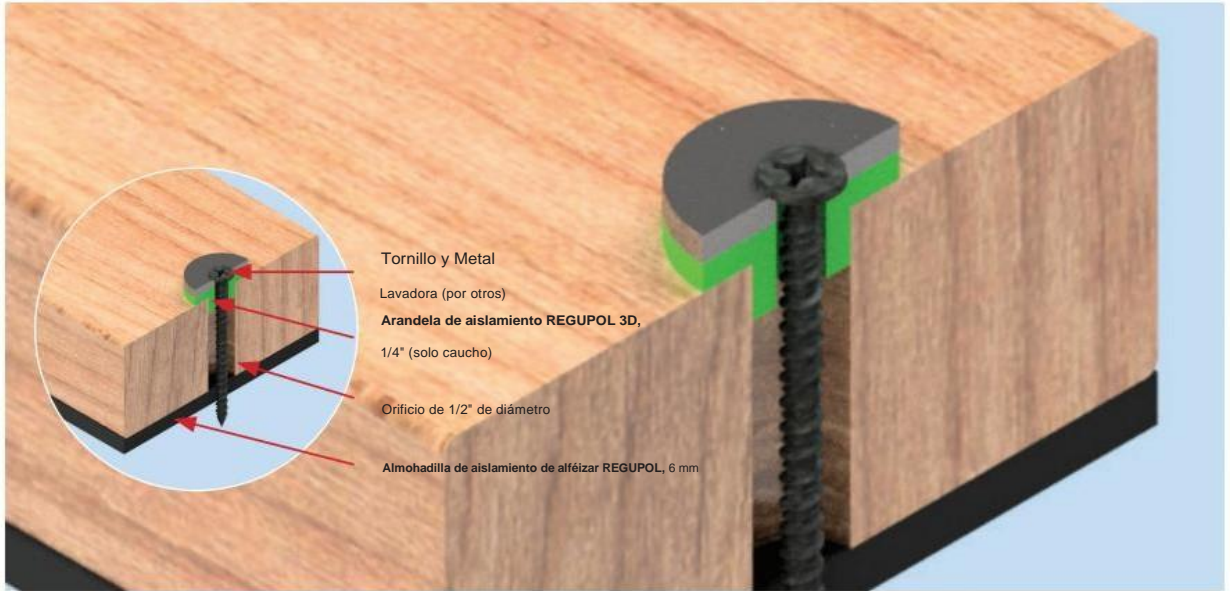
- Estructura de madera Tornillo de rosca gruesa n.º 8 x 2 1/2" *para la instalación en techos use tornillos de 3" de largo
- Extracción mínima y arrufo de 120 libras
- Marco de acero # 8, # 10, # 12 x 1 5/8" tornillo autorroscante de rosca fina.
- Apriete los sujetadores hasta que encajen en la arandela de metal

Nota: No se deben apretar demasiado los **Sonusclips** .



Tornillo de rosca fina de 1 5/8"

Accesorios del producto



Arandela de aislamiento 3D

Almohadilla de aislamiento para alféizar

REGUPOL sono

sonusclip DE90



REGUPOL sonusclip

