



Instrucciones de instalación de QuietRock ES

Lea todas las instrucciones antes de la instalación. Recuerde: ¡La seguridad es primero!

QuietRock es de uso muy similar al yeso normal. Se ha usado en miles de proyectos exitosos, grandes y pequeños, y requiere poco trabajo o capacitación adicionales en comparación con el yeso normal.

NO REMUEVA LA CINTA ADHESIVA DE LOS PANELES

- Cuelgue QuietRock como yeso normal
- Haga una marca profunda en ambos lados, quiebre hacia abajo sobre un borde recto y corte el papel debajo de la línea de marcado
- Los paneles QuietRock ES con EZ-SNAP tecnología pesan lo mismo que el yeso normal de 15.9 mm (5/8")
- No se requiere trabajo especial para instalar QuietRock ES
- No se requiere capacitación especial para instalar QuietRock ES
- QuietRock no requiere canales flexibles ni soportes, y su uso NO afecta el desempeño
- Acabe de la misma manera que con el yeso normal (lodo, cinta, textura y pintura son iguales)
- Cuando se usa apropiadamente, QuietRock puede mejorar el aislamiento acústico comparado con el yeso normal. *Para obtener información específica, vea los montajes y soluciones probadas (documento separado).*

NOTA: Al igual que con todos los productos de yeso, cuelgue QuietRock inmediatamente o almacene los paneles con la cara apoyada sobre el piso en un lugar seco. Proteja los materiales QuietRock de la exposición a la humedad durante el proceso de construcción o remodelación, desde el almacenamiento del producto hasta la finalización del proyecto. La humedad o el agua pueden causar problemas con cualquier producto de yeso normal, incluyendo QuietRock. No cubra con plástico por períodos prolongados, ya que se puede producir condensación.

La línea de productos diseñados QuietRock consiste principalmente de panel aislante acústico diseñado para reemplazar yeso normal en cualquier pared, que incluye soportes de madera y metal, así como capas de base en cielorraso con un panel de 15.9 mm (5/8") aplicado sobre éste. QuietRock ES es un panel de yeso de capas múltiples que incluye capas internas amortiguadoras de sonido de gran diseño, que proporcionan una pérdida drásticamente mayor en la transmisión de sonidos. Es posible usar QuietRock con una variedad de técnicas estándar de enmarcado, incluyendo la construcción simple, escalonada y doble de los soportes. Puede usar los paneles QuietRock en forma similar a otros productos de pared de yeso de 15.9 mm (5/8"). Los paneles pueden quebrarse, perforarse, cortarse y agregarse a los marcos. Antes de comenzar la instalación, lea cuidadosamente las instrucciones siguientes y asegúrese de seguir siempre los lineamientos de seguridad de OSHA al instalar cualquier producto de Serious Materials.

Al igual que con cualquier otro montaje con tratamiento acústico, todas las brechas de aire y penetraciones se deben tratar con un sellador acústico sin fraguado y mastique, según las especificaciones del fabricante

Uso de QuietRock

NO REMUEVA LA CINTA ADHESIVA DE LOS PANELES

MARCADO Y CORTE:

1) Se puede marcar QuietRock ES con cualquier instrumento cortante. Hemos descubierto que la mejor cuchilla es Irwin Blue (disponible en la mayoría de las tiendas de artículos de construcción).

COLGAR EN LA FORMA USUAL:

3) Asegure QuietRock a los soportes usando tornillos de cabeza cónica, apropiados para paneles de yeso números 6 o 7, de 411 mm (1 5/8") a 50.8 mm (2") (cada 30.5 cm (12") a 40.6 cm (16") o según lo requiera el código). Use rosca gruesa para los soportes de madera y rosca fina para los de metal. También se pueden usar clavos. También puede colocar QuietRock ES sobre tableros de yeso en aplicaciones de acondicionamiento. Asegúrese de usar tornillos o clavos, y no pegamento, al colgar QuietRock. *

4) Termine de asegurar el panel QuietRock a los soportes con tornillos para yeso. La cabeza del tornillo debe ir justo debajo de la superficie del papel. Tenga cuidado de meter los tornillos sólo lo suficiente como para que se hundan en la superficie; es fácil ajustar de más la cabeza del tornillo y atravesar toda la superficie del papel. Si por accidente ocurre esto, introduzca otro tornillo cerca.

5) Aplique una gota de 3.17 mm (1/8") – 9 mm (3/8") de sellador, por ejemplo QuietSeal, alrededor de todo el perímetro de la pared y rellene cualquier junta que no esté respaldada por un soporte o viga. Para mayor protección acústica, antes de parar cada hoja, aplique una gota de 3.17 mm (1/8") – 9 mm (3/8") de sellador, como QuietSeal, alrededor del perímetro del panel (en los bordes del mismo) y luego instale la hoja adyacente de QuietRock, "introduciendo" QuietSeal entre ambas. Asegúrese de eliminar el exceso de sellador con un trapo (cualquier eliminador de pintura retira con facilidad el sellador) o cuchillo para mastique, si es necesario. **NO DEJE SELLADOR EN LA SUPERFICIE, YA QUE PUEDE INTERFERIR CON LA CINTA Y EL LODO.** QuietSeal permanecerá viscoelástico, es decir no seco, así que es necesario poner cinta y textura sobre las juntas. Siempre use un producto como QuietSeal alrededor de las cajas eléctricas y en el perímetro de la pared para sellar por completo todas las brechas de aire. Para información más detallada, vea las instrucciones QuietSeal y aplíquelo de acuerdo con los requisitos aplicables de ASTM C919.

6) Use QuietPutty®, o similar, detrás del enchufe u otras cajas eléctricas o de plomería. Envuelva el mastique por completo, alrededor de la parte posterior de la caja eléctrica.

ACABADO EN LA FORMA USUAL:

7) Después de colocar QuietRock en el lugar, aplique la cinta del yeso a lo largo de la junta entre las dos piezas. La cinta ayuda a sostener el conjunto de yeso en el espacio.

8) Use una cuchilla ancha para yeso para esparcir el compuesto para juntas sobre la cinta. No trate de llenar la brecha completa de una vez; aplique un poco por vez, y deje que se seque antes de aplicar la siguiente capa.

9) Cubra las cabezas de los tornillos con el compuesto de yeso.

10) Deje secar el compuesto para juntas, luego lije para dejarlo liso. Durante este paso use protección para respirar, porque el proceso genera mucho polvo.

11) Aplique una segunda capa de compuesto de yeso, deje secar y lije dejándolo lisa. Repita el proceso según sea necesario hasta que la pared quede perfectamente lisa y luego de'le el acabado que desee'. **ASEGÚRESE DE SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE LOS FABRICANTES DEL COMPUESTO.**

*Al usar QuietRock sobre mampostería o construcción de concreto existente, es necesario primero "enrasarlo", agregando enrasillado de madera, 2 soportes de acero de 12.7 mm (1/2") o canal de perfil omega. Esto no se requiere cuando se usa QuietRock sobre los tabiques de yeso existentes.

Uso de QuietRock ES en la construcción de cielorrasos

Para usar QuietRock ES en una aplicación de cielorraso, simplemente siga las instrucciones anteriores para las paredes. La única diferencia de instalación es el número de tornillos que se usan para sostener el panel en su lugar. **CONSULTE LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN SOBRE LA COLOCACIÓN DE TORNILLOS** Recomendamos tornillos en hileras con 61 cm (24") de separación y en 30.5 cm (12") a lo largo de las hileras, o consulte un profesional para determinar qué se necesita para su aplicación especial. Se aconseja que usar un elevador para colgar tablas de yeso en cielorrasos adecuadamente.

Notas generales

- Use el cuidado y la precaución normales al trabajar con productos de Serious Materials:
- Al cortar o marcar grandes cantidades de paneles de yeso, siga las regulaciones OSHA que conciernen la exposición al polvo de yeso, incluyendo el uso de máscaras protectoras si es necesario.
- Los paneles pueden ser pesados (algunos no son más pesados que las tablas de yeso estándar, otros modelos son más pesados). Asegúrese de que haya suficientes trabajadores para trabajar con el producto, especialmente cuando se aplican al cielorraso. **NO MANEJE MÁS CARGA DE QUE LA QUE PUEDA O DE LA QUE LAS REGLAMENTACIONES LOCALES PERMITAN.**
- Eleve los paneles usando los lineamientos OSHA; por ejemplo, no se incline y para levantarlos usando sólo los músculos de la espalda; use las piernas.
- QuietRock no contiene materiales más peligrosos que la yeso normal normal. Elimine el exceso de QuietRock de la misma manera responsable en que lo haría con cualquier material de construcción.
- Para más Información, vea la Hoja de Seguridad de Materiales