

# SUPRESS™

PANEL DE YESO SOUND-ENGINEERED

## Guía de instalación – Remodelación/Modificación

El panel de yeso Sound-Engineered (procesado acústicamente) de Supress se debe aplicar a toda la superficie de la pared y/o el techo, del piso al techo y de pared a pared, minimizando cualquier espacio en la superficie y en contacto directo con el panel de yeso existente.

### Prepare la superficie

La superficie existente debe estar razonablemente limpia y seca. Retire todo el papel tapiz, las molduras, los adornos, clavos y tornillos que estén cubriendo o que sobresalgan de la superficie de la pared o el techo existente.

Las paredes sólidas de ladrillos, concreto o mampostería se deben enrasar con montantes de madera o acero livano de 2 x 4 antes de la instalación de Supress.

### Mida y corte

Mida el espacio y, si fuera necesario, corte el panel del tamaño apropiado, minimizando los espacios entre los paneles y con otras superficies existentes de lado a lado y del piso al techo.

Los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress de dos capas se pueden cortar marcando y rompiendo, o trabajando por ambos lados con una sierra. Cuando marque para cortar, el papel debe cortarse con un cuchillo de uso general estándar o herramienta similar, haciendo un corte en el primer lado y luego un segundo corte, alineado con el primero, en el lado opuesto. Ya se puede romper el panel al golpearlo en la dirección contraria. Los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress de tres y cuatro capas se pueden cortar de la misma manera o con una sierra, pero requerirán más cortes debido a las capas adicionales. Los bordes y extremos cortados deben estar lisos para lograr uniones limpias, ajustadas y paralelas.

### Selle y fije

Usando Supress™ Acoustical Sealant (sellador acústico) en una pistola de calafateo estándar de un cuarto, aplique una línea pequeña (de 3/16 a 1/4 pulgada) y continua de sellador acústico Supress™ en el área de la pared existente donde se colocarán los bordes exteriores del panel, en forma de C o una C invertida. Repita este paso para los otros paneles cuando los coloque en la superficie existente.

Supress recomienda fijar los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress con tornillos para paneles de yeso del largo y el diámetro apropiados para cumplir con los códigos de construcción locales, se usan generalmente tornillos #8 de cabeza cónica y rosca gruesa para montantes de madera o rosca fina para montantes de metal, enroscados a ras sin romper la superficie de papel. Los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress deben quedar ajustados a la superficie de la pared existente.

Las uniones de los paneles deben estar escalonadas y las uniones del lado opuesto de una pared divisoria no deben coincidir en el mismo montante.

### Selle los cortes y perforaciones

Debido a la naturaleza agresiva del sonido del aire y de las estructuras, Supress recomienda sellar con sellador acústico Supress todos y cada uno de los espacios entre los paneles y los cortes o perforaciones para tomacorrientes eléctricos, tuberías, rociadores anti-incendios, etc.

### Aplique el acabado

Coloque cintas y aplique el acabado tal y como se hace con un panel de yeso estándar.

Para información adicional, vea ASTM C 840-05.

### ¡SEGURIDAD ANTE TODO!

Siga las normas de buena seguridad e higiene industrial durante la manipulación e instalación de todos los productos Supress. Tome las precauciones necesarias y use los equipos de protección personal apropiados que se requieren. Lea las hojas de datos sobre la seguridad de materiales (MSDS) y la literatura relacionada antes de la transportación y/o instalación.

Supress Products, LLC  
P.O. Box 3472  
San Rafael, CA 94912-3472  
**Teléfono principal: 800-456-4061**  
Fax: 888-222-9879  
[www.supressproducts.com](http://www.supressproducts.com)  
[info@supressproducts.com](mailto:info@supressproducts.com)

Copyright © 2005-2006 Supress Products, LLC. Todos los derechos reservados. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Vea [www.supressproducts.com](http://www.supressproducts.com) para conocer la información más actualizada. "Supress", "Sound-Engineered" "Supress'em" y el logotipo de Supress son marcas registradas de Supress Products, LLC. Patentes internacionales pendientes.

**SUPRESS** LA MARCA

PRODUCTOS SOUND-ENGINEERED PARA ESTRUCTURAS COMERCIALES Y RESIDENCIALES

SEDIG 0306

# SUPRESS™

PANEL DE YESO SOUND-ENGINEERED

## Guía de instalación – Nueva construcción

El panel de yeso Sound-Engineered (procesado acústicamente) de Supress se debe aplicar a toda la estructura de montantes de la pared y/o la estructura de vigas del piso, minimizando cualquier espacio en la superficie y en contacto directo con los bordes de los montantes y/o vigas.

### Prepare la superficie

Los bordes de los montantes y/o vigas deben estar razonablemente limpios y secos. Retire todos los clavos, tornillos o cualquier obstáculo que esté cubriendo o que sobresalga de la línea del montante o la viga.

### Mida y corte

Mida el espacio y, si fuera necesario, corte el panel del tamaño apropiado, minimizando los espacios entre los paneles y con otras superficies.

Los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress de dos capas se pueden cortar marcando y rompiendo, o trabajando por ambos lados con una sierra. Cuando marque para cortar, el papel debe cortarse con un cuchillo de uso general estándar o herramienta similar, haciendo un corte en el primer lado y luego un segundo corte, alineado con el primero, en el lado opuesto. Ya se puede romper el panel al golpearlo en la dirección contraria. Los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress de tres y cuatro capas se pueden cortar de la misma manera o con una sierra, pero requerirán más cortes debido a las capas adicionales. Los bordes y extremos cortados deben estar lisos para lograr uniones limpias, ajustadas y paralelas.

### Selle y fije

Usando Supress™ Acoustical Sealant (sellador acústico) en una pistola de calafateo estándar de un cuarto, aplique una línea pequeña (de 3/16 a 1/4 pulgada) y continúe de sellador acústico Supress en

el área de los montantes de pared donde se colocarán los bordes exteriores del panel, en forma de C o una C invertida. Repita este paso para los otros paneles cuando los coloque en la siguiente hilera de montantes o vigas.

Supress recomienda fijar los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress con tornillos para paneles de yeso del largo y el diámetro apropiados para cumplir con los códigos de construcción locales, se usan generalmente tornillos #8 de cabeza cónica y rosca gruesa para montantes de madera o rosca fina para montantes de metal, enroscados a ras sin romper la superficie de papel. Los paneles de yeso Sound-Engineered de Supress deben quedar ajustados a los bordes de los montantes o las vigas.

Las uniones de los paneles deben estar escalonadas y las uniones del lado opuesto de una pared divisoria no deben coincidir en el mismo montante.

### Selle los cortes y perforaciones

Debido a la naturaleza agresiva del sonido del aire y de las estructuras, Supress recomienda sellar con sellador acústico Supress todos y cada uno de los espacios entre los paneles y los cortes o perforaciones para tomacorrientes eléctricos, tuberías, rociadores anti-incendios, etc.

### Aplique el acabado

Coloque cintas y aplique el acabado tal y como se hace con un panel de yeso estándar.

Para información adicional, vea ASTM C 840-05.

## ¡SEGURIDAD ANTE TODO!

Siga las normas de buena seguridad e higiene industrial durante la manipulación e instalación de todos los productos Supress. Tome las precauciones necesarias y use los equipos de protección personal apropiados que se requieren. Lea las hojas de datos sobre la seguridad de materiales (MSDS) y la literatura relacionada antes de la transportación y/o instalación.

Supress Products, LLC  
P.O. Box 3472  
San Rafael, CA 94912-3472  
**Teléfono principal: 800-456-4061**  
Fax: 888-222-9879  
www.supressproducts.com  
info@supressproducts.com

Copyright © 2005-2006 Supress Products, LLC. Todos los derechos reservados. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Vea www.supressproducts.com para conocer la información más actualizada. "Supress", "Sound-Engineered", "Supress em" y el logotipo de Supress son marcas registradas de Supress Products, LLC. Patentes internacionales pendientes.

**SUPRESS** LA MARCA

PRODUCTOS SOUND-ENGINEERED PARA ESTRUCTURAS COMERCIALES Y RESIDENCIALES