

QuietRock® 500

THE HIGH PERFORMANCE, RELIABLE, NOISE REDUCING GYPSUM PANEL

Noise Reduction for Residential and Commercial Applications

PABCO® Gypsum's QuietRock® 500 sound damping panel is engineered to reduce noise between rooms. The drywall is lab tested and field proven to reduce noise in new or existing construction projects. QuietRock® 500 requires no special tools or training and installs similar to common gypsum panels.

QuietRock® 500 Benefits

- Cost effective, reliable noise reduction solution
- Delivers Sound Transmission Class (STC) ratings of 47-52 depending on wall assembly
- Ideal for remodels and upgrades—can be installed over existing drywall, with no demolition required*
- Reduces noise even when fixtures are installed, such as TVs and cabinets
- Installs like regular gypsum panel, no special tools required

**Not recommended for ceiling applications.*



QuietRock® 500 is a multi-layer engineered drywall panel made of gypsum and sound damping viscoelastic polymers.

Product Specifications

Thickness:	1/2" (2,7 mm)
Width:	4' (1,220 mm)
Lengths:	8' (2,438 mm), ** 9' (2,743 mm), ** 10' (3,048 mm), ** 12' (3,658 mm)
Weight:	2.1 lbs/ft² (10,25 kg/m²)
Surface flame:	Class A (ASTM E84)

***Available through special order only. Ask for details.*

Noise Reduction Method Comparison

Feature	QuietRock® 500	Multiple Layers of Gypsum	Resilient Channel	Noise Reducing Insulation
No demolition – apply over existing drywall	✓	✓		
Easy to install	✓			✓
High STC performance	✓		✓	
Reliable results – cannot be easily compromised by owner or trade	✓	✓		✓

The Quiet® Sound Damping System in 3 Easy Steps



Wrap electrical outlets and other penetrations with QuietPutty®.



Install QuietRock® sound reducing drywall panel.



Seal perimeters of wall, ceiling and floor with QuietSeal® Pro.

The information contained in this document is for general purposes only. Features and specifications are subject to change. Construction practices have an influence on final STC ratings. PABCO® Gypsum cannot guarantee actual STC ratings. Flanking sound patterns, the integrity of the wall, and construction methods factor in effective sound control. Exposure to excessive or continuous moisture and extreme temperatures of 125°F (52°C) or more should be avoided. QuietRock® panels should be stored flat in a dry area, under cover, on supported risers to prevent damage to product. Proper care should be taken while transporting, storing, applying and maintaining QuietRock® panels.

PABCO® Gypsum 37851 Cherry Street, Newark, CA 94560 United States | 1.800.797.8159 | www.QuietRock.com | PN: 101-00055-043020

© 2020 PABCO® Gypsum. All rights reserved. PABCO® Gypsum, the PABCO® logo, EZ-SNAP™, Quiet®, QuietRock®, QuietPutty®, QuietSeal® Pro, QuietSeam®, QuietGlue® Pro, and QuietCoat® are trademarks or registered trademarks of Pacific Coast Building Products, Inc. and licensed to PABCO® Gypsum in the United States and other countries. Information subject to change without notice. QuietRock® 500 is covered by U.S. patent number 7,799,410 and 7,883,763.

PABCO Gypsum
what the job demands™

QuietRock® 500

EL PANEL DE YESO CONFIABLE Y DE ALTO RENDIMIENTO QUE REDUCE EL RUIDO

Reducción de ruido para aplicaciones residenciales y comerciales.

El panel de amortiguación de sonido QuietRock® 500 de PABCO® Gypsum está diseñado para reducir el ruido entre las habitaciones. El panel de yeso ha sido probado en laboratorio y en campo para reducir el ruido en proyectos de construcción nuevos o existentes. QuietRock® 500 no requiere herramientas especiales o capacitación e se instala de manera similar a los paneles de yeso comunes.

Ventajas de QuietRock® 500

- Solución rentable y confiable de reducción de ruido.
- Ofrece clasificaciones de clase de transmisión de sonido (STC) de 47-52 dependiendo del ensamblaje de la pared
- Ideal para remodelaciones y actualizaciones: se puede instalar sobre paneles de yeso existentes, sin necesidad de demolición*
- Reduce el ruido incluso cuando se instalan accesorios como televisores y gabinetes
- Se instala como paneles de yeso normales, no se requieren herramientas especiales

*Not recommended for ceiling applications.



QuietRock® 500 es un panel fabricado en varias capas hecho de yeso y de polímeros viscoelásticos amortiguadores de sonido.

Especificaciones del producto

Grosor:	1/2" (12,7 mm)
Anchura:	48" (1219 mm)
Longitud:	8' (2,438 mm), ** 9' (2,743 mm), ** 10' (3,048 mm), ** 12' (3,658 mm)
Peso:	2.1 ft² (10,25 kg/m²)
Resistencia a las flamas de la superficie:	Clase A (ASTM E84)

** Disponible solo por pedido especial. Pregunte por detalles.

Comparación de métodos reductores de ruido

Característica	QuietRock® 500	Varias capas de yeso	Canal elástico	Aislamiento reductor de ruido
Sin demolición, ya que se coloca sobre panel de yeso existente	✓	✓		
Fácil de instalar con una sola capa	✓			✓
STC de alto rendimiento	✓		✓	
Resultados confiables, ni el propietario ni el comercio lo pueden afectar fácilmente	✓	✓		✓

El sistema de amortiguación de sonido Quiet® en 3 sencillos pasos



Envuelva los enchufes eléctricos y otras penetraciones con QuietPutty®.



Instale el panel de paneles de yeso reductor de sonido QuietRock®.



Selle los perímetros de la pared, el techo y el piso con QuietSeal® Pro.

La información que se encuentra en este documento solo tiene fines informativos generales. Las características y las especificaciones están sujetas a cambio. Las prácticas de construcción influyen en las clasificaciones STC finales. PABCO® Gypsum no puede garantizar las clasificaciones STC reales. Los patrones de ruido circundantes, la integridad de la pared y los métodos de construcción influyen en el control eficaz del ruido. Debe evitar la exposición a la humedad excesiva o continua y las temperaturas extremas de 52 °C (125 °F) o más. Los paneles QuietRock® se deben almacenar de forma horizontal en un área seca, cubiertos y sobre elevadores con soporte para evitar daños al producto. Debe tomar las precauciones necesarias al momento de transportar, almacenar, aplicar y mantener los paneles QuietRock®.

PABCO® Gypsum 37851 Cherry Street, Newark, CA 94560 Estados Unidos | 1.800.797.8159 | www.QuietRock.com | PN: 101-00055-043020

© 2020 PABCO® Gypsum. Todos los derechos reservados. PABCO® Gypsum, el logo PABCO®, EZ-SNAP™, Quiet®, QuietRock®, QuietPutty®, QuietSeal® Pro, QuietSeam®, QuietGlue® Pro y QuietCoat® son marcas o marcas registradas de Pacific Coast Building Products, Inc. y se utilizan con licencia por PABCO® Gypsum en los Estados Unidos y otros países. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. QuietRock® 500 está cubierto por el número de patente estadounidense 7,799,410 and 7,883,763.

PABCO® Gypsum
what the job demands™