

Páneles de Yeso para Cielo Raso

MARCA ***Gridstone®***



**Gold
Bond**[®]
BRAND
Gypsum Board

National 
Gypsum[®]

Páneles de Yeso para Cielo Raso Fire-Shield® MARCA Gridstone®



Descripción

Para ofrecer calidad y desempeño superiores, los páneles para cielo raso MARCA Gridstone combinan la textura blanca picada, aceptada por el USDA, con la durabilidad del laminado vinílico rígido de 2 milésimas de pulgada. Al ofrecer alta reflectancia de la luz y resistencia a impactos, los páneles Gridstone de 1/2" de grosor establecen la norma en cuanto a apariencia y seguridad.

Aplicaciones

- Los páneles Gridstone son ideales para usarse en cielos rasos interiores y en los exteriores no expuestos, como soffits, estacionamientos, cocinas y baños.
- El USDA acepta el uso de los páneles Gridstone en lugares donde se procesan y sirven alimentos.

Características

- El núcleo rígido de yeso de Gridstone elimina los problemas de pandeo y deformación comunes en los páneles para cielos rasos convencionales.
- El núcleo de yeso incombustible garantiza seguridad contra fuego con clasificación de incendio de 1-1/2 y 2 horas que pueden lograrse dependiendo de la clasificación de incendio del ensamble.

- La instalación es rápida y sencilla. Los páneles caen en su lugar en sistemas de retícula expuesta estándar de 15/16" con retícula T de 2' x 2' ó 2' x 4'.
- El polvo y manchas comunes pueden quitarse con jabón neutro y agua.
- Pueden cortarse piezas de pánel Gridstone hasta de 1" sin ninguno de los problemas usuales de desmoronado de los páneles de fibra mineral. Sólo corte y parta.
- Al ser predecorados, el sólido y resistente laminado de vinilo blanco no necesita acabados adicionales.
- Garantía Limitada de 15 años.

Limitaciones

- Los Páneles para Cielo Raso Gridstone no se recomiendan para usarse en áreas expuestas a humedad continua o extrema, como existe en baños sauna, cuartos de vapor o piscinas techadas.
- El aislante sobrepuesto puede ocasionar deflexión excesiva del pánel y no se recomienda donde pueda existir alta humedad.

Datos Técnicos

Tam.: Nominal:	2' x 2' (610 mm x 610 mm)	2' x 4' (610 mm x 1219 mm)
Real:	23-3/4" x 23-3/4"	23-3/4" x 47-3/4"
Peso:	2.18 Lb./pies ²	2.18 Lb./pies ²
Diseño:	UL G222	UL G259
Clasificación:	2 Hr.	1-1/2 Hr.

DATOS TÉCNICOS

Características de quemadura de la superficie (Según ASTM E 84)		
Propagación de llama: 5	Humo producido: 0	Clase: A
Atenuación de sonido (Según ASTM E 1414)		
Clase de Atenuación de Cielo Raso (CAC)-46 dB, Reporte NGC #6098001		
Reflectancia de la luz: LR 1 (75% ó mayor)		

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Los Páneles de Yeso para Cielo Raso MARCA Gridstone cumplen con:
ASTM C 1396, Tipo X, Clase 1
ASTM E 1264, Tipo XX, Patrones E, G

EMPAQUE

2' x 4'	GB5045	4 Pzs./Paq.	32 pies ²	40 Paq./unidad
2' x 2'	GB5044	4 Pzs./Paq.	16 pies ²	80 Paq./unidad

Empaquetados con doble fleje, largos protectores de esquinas y el empleado se garantiza la calidad en el momento de la entrega.



Páneles de Yeso para Cielo Raso CleanRoom® MARCA Gridstone®



Descripción

Los Páneles de Yeso para Cielo Raso CleanRoom MARCA Gridstone se usan en sistemas diseñados para áreas que requieren altos niveles de limpieza respecto a partículas en el aire. Los páneles están sellados en el frente y reverso con un laminado vinílico rígido de 2 milésimas de pulgada. Los bordes vienen sellados de fábrica con un recubrimiento que encapsula los bordes expuestos, brindando un pánel completamente sellado.

Aplicaciones

- Los Páneles CleanRoom Gridstone se usan en sistemas diseñados para áreas que requieren altos niveles de limpieza respecto a partículas en el aire, como cuartos limpios y zonas limpias.
- El USDA acepta el uso de los páneles Gridstone en lugares donde se procesan y sirven alimentos.
- Para usarse en sistemas Clases 100,000, 10,000, 1,000 y 100 según la Norma Federal 209E, "Clases de Limpieza de Partículas en el Aire en Cuartos Limpios y Zonas Limpias".

Características

- El núcleo rígido de yeso del pánel CleanRoom Gridstone

elimina los problemas de pandeo y deformación.

- El polvo y manchas comunes pueden quitarse con jabón neutro y agua.
- El núcleo de yeso incombustible garantiza seguridad contra fuego con clasificación de incendio de 1-1/2 y 2 horas que pueden lograrse dependiendo de la instalación.
- Garantía Limitada de 15 años.

Instalación

Los páneles Gridstone CleanRoom deben instalarse en un sistema de retícula sellada usando abrazaderas. Se recomienda usar el Sistema de Uniones Selladas Gordon-DS-20, o sistemas equivalentes de retícula suspendida con uniones selladas, diseñado para aplicaciones en salas asépticas. Si se requiere cortar el pánel, deberá sellarse el núcleo expuesto para mantener el desempeño del sistema.

Limitaciones

- No instale páneles en áreas expuestas a humedad continua o extrema.
- Revestir con aislante puede ocasionar deflexión excesiva del pánel y no se recomienda donde pueda existir alta humedad.

Datos Técnicos

Tam: Nominal:	2' x 2' (610 mm x 610 mm)	2' x 4' (610 mm x 1219 mm)
Real:	23-3/4" x 23-3/4"	23-3/4" x 47-3/4"
Peso:	2.2 Lb./pie ²	2.2 Lb./pie ²
Diseño:	UL G222	UL G259
Clasificación:	2 Hr.	1-1/2 Hr.

DATOS TÉCNICOS

Características de quemadura de la superficie (Según ASTM E 84)
 Propagación de llama: 5 Humo producido: 0 Clase: A

Atenuación de sonido (Según ASTM E 1414)
 Clase de Atenuación de Cielo Raso (CAC)-46 dB, Reporte NGC #6098001

Reflectancia de la luz: LR 1 (75% ó mayor)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Los Páneles de Yeso para Cielo Raso MARCA Gridstone cumplen con:
 ASTM C 1396, Tipo X Clase 1
 ASTM E 1264, Tipo XX, Patrones E, G

EMPAQUE

2' x 4'	GB5030	4 Pzs./Paq.	32 pies ²	40 Paq./unidad
2' x 2'	GB5040	4 Pzs./Paq.	16 pies ²	80 Paq./unidad

Empaquetados con doble fleje, largos protectores de esquinas y el empleado se garantiza la calidad en el momento de la entrega.



Páneles de Yeso para Cielo Raso de Alta Resistencia MARCA Gridstone®



Descripción

Los Páneles de Yeso para Cielo Raso de Alta Resistencia MARCA Gridstone combinan una textura blanca picada, aceptada por el USDA, con la durabilidad de un laminado rígido de vinilo de 2 milésimas de pulgada. El núcleo de yeso de Alta Resistencia de 5/16" está formulado con mayor uniformidad e integridad, lo cual aumenta su resistencia al pandeo.

Aplicaciones

- Los Páneles Gridstone pueden usarse en cielo rasos interiores y exteriores, en espacios protegidos, bien ventilados que estén expuestos a humedad intermitente.
- El USDA acepta el uso de los páneles Gridstone en lugares donde se procesan y sirven alimentos.
- Los páneles Gridstone son ideales para usarse en cielos rasos interiores y en exteriores no expuestos,

como sofitos, estacionamientos y otros sistemas de cielo raso sin clasificación de incendio.

Características

- Livianos. Los Páneles de Alta Resistencia Gridstone de 5/16" son 40% más ligeros que los páneles de yeso para cielo raso estándar.
- Instalación rápida y sencilla. Los páneles de 5/16" se cortan y parten con nitidez y caen fácilmente en sistemas de retícula expuesta, requiriendo menos mano de obra al instalarlos.
- El polvo y manchas comunes pueden quitarse con jabón neutro y agua.
- Más pies cuadrados por paquete significa que se requiere menos tiempo para acomodarlos en el almacén.

Oficinas Principales

National Gypsum Company
2001 Rexford Road
Charlotte, NC 28211
Tel: (704) 365-7300
Sitio: nationalgypsum.com
nationalgypsum/espanol

Información Técnica

Tel: (800) NATIONAL
(800) 628-4662
Fax: (800) FAX-NGC1
(800) 329-6421

Datos Técnicos

Tam.: Nominal:	2' x 2' (610 mm x 610 mm)	2' x 4' (610 mm x 1219 mm)
Real:	23-3/4" x 23-3/4"	23-3/4" x 47-3/4"
Peso:	1.24 Lb./pie ²	1.24 Lb./pie ²

DATOS TÉCNICOS

Características de quemadura de la superficie (Según ASTM E 84)		
Propagación de llama: 5	Humo producido: 0	Clase: A
Atenuación de sonido (Según ASTM E 1414)		
Clase de Atenuación de Cielo Raso (CAC)-41 dB, Reporte NGC #6098001		
Reflectancia de la luz: LR 1 (75% ó mayor)		

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Los Páneles de Yeso para Cielo Raso MARCA Gridstone cumplen con:
ASTM C 960/C 1396
ASTM C 36/C 1396
ASTM E 1264, Patrones E, G

EMPAQUE

2' x 4'	GB5010	6 Pzs./Paq.	48 pies ²	40 Paq./unidad
2' x 2'	GB5020	6 Pzs./Paq.	24 pies ²	80 Paq./unidad

Empaquetados con doble fleje, largos protectores de esquinas y el empleado se garantiza la calidad en el momento de la entrega.



- Predecorados. El sólido y resistente laminado de vinilo blanco no necesita acabados adicionales.
- Garantía Limitada de 15 años.
- El aislante sobrepuesto puede ocasionar deflexión excesiva del pánel y no se recomienda donde pueda existir alta humedad.

Limitaciones

- Los Páneles de Alta Resistencia Gridstone de 5/16" no se han puesto a prueba en sistemas con clasificación de incendio y no deben especificarse para aplicaciones con esos requisitos.
- No instale páneles en áreas expuestas a humedad continua o extrema.

National 
Gypsum®

Excellence Across The Board®