

Pánel de Yeso XP[®]

MARCA ***Gold Bond[®]***



Gold Bond[®]
BRAND
Gypsum Board

National 
Gypsum[®]

Pánel de Yeso XP[®]

MARCA Gold Bond[®]

Introducción

National Gypsum tiene la tradición de mejorar productos a través de la innovación — tradición que continúa con la introducción del Pánel de Yeso XP[®] MARCA Gold Bond[®] con Sporgard[™]*. Sporgard es la tecnología contra moho más sofisticada para materiales de construcción disponible y National Gypsum tiene el orgullo de ser la primera empresa fabricante de productos de construcción en ofrecerla. Sporgard es una combinación de inhibidores de moho integrados a los materiales de construcción para una mayor defensa contra el moho. La tecnología proviene de Syngenta, líder mundial en el control de moho.

Descripción

El Pánel de Yeso XP[®] MARCA Gold Bond[®] se diseñó como pánel mejorado resistente a la humedad y ofrece las mismas ventajas que un pánel tradicional resistente a la humedad, pero con mayor resistencia al moho en el núcleo y el papel. El Pánel de Yeso XP consta de un núcleo de yeso con tratamiento especial, resistente al fuego, recubierto con papel púrpura, pesado, resistente a humedad/ hongos/moho 100% reciclado al frente, y papel gris, pesado, resistente a humedad/ hongos/moho 100% reciclado al reverso.

El Pánel de Yeso XP fue diseñado para brindar protección adicional contra moho y hongos, comparado con los productos estándar. El papel al frente viene doblado sobre los bordes largos para reforzar y proteger el núcleo; los extremos tienen corte cuadrado y acabado liso. Los bordes largos vienen rebajados.

Los bordes rebajados permiten reforzar las juntas con Cinta para Juntas ProForm[®] y ocultarlas con Compuesto Premezclado ProForm[®], Compuesto Premezclado EasyFinish[®] o Compuestos para Juntas Sta-Smooth ProForm[®].

Para un rendimiento óptimo contra moho y hongos, National Gypsum recomienda el Compuesto Premezclado XP[®] ProForm[®].

El Pánel XP[®] Fire-Shield[®] Gold Bond[®] tiene un núcleo Tipo X para brindar

clasificaciones adicionales de resistencia al fuego cuando se usa en sistemas puestos a prueba.

Los Páneles de Yeso XP[®] Fire-Shield C Gold Bond[®] tienen un núcleo Tipo X con fórmula especial para un desempeño excepcional al usarse en ensambles con clasificación de incendio específicos.

Características

- El producto es resistente a la humedad, el moho y los hongos.
- El Pánel de Yeso XP es resistente a la humedad y puede usarse como soporte para azulejos en áreas secas o con exposición limitada al agua, como las próximas al inodoro/lavabo, y áreas sobre el azulejo en tinas y regaderas.
- Los páneles se usan en interiores.
- Clasificación de UL en características de resistencia al fuego, de quemadura de la superficie y e incombustibilidad.
- Se corta y parte con facilidad. No necesita manejo especial.
- Según ASTM C 473 con menos del 5% de absorción por peso des-pués de una inmersión de 2 horas.
- Clasificación de 10 (la más alta) en ASTM D 3273.
- Clasificación de 0 (la más alta) en ASTM G 21.
- Certificación GREENGUARD Niños y Escuelas de calidad del aire interior.

Clasificación de Resistencia al Fuego

La clasificación representa el resultado de pruebas en ensambles con materiales específicos en una configuración específica. Al seleccionar diseños de construcción con ciertos requisitos de resistencia al fuego, deberá cuidarse que cada componente sea el especificado en la prueba. Además, que los procedimientos de ensamblaje coincidan con los del ensamble puesto a prueba. Obtenga copias de pruebas específicas, llamando al 1-800-NATIONAL. Si desea información de seguridad contra incendio, visite nationalgypsum.com.

Oficinas Principales

National Gypsum Company
2001 Rexford Road
Charlotte, NC 28211

Tel: (704) 365-7300

Sitio: nationalgypsum.com

nationalgypsum.com/espanol

Información Técnica

Tel: (800) NATIONAL
(800) 628-4662

Fax: (800) FAX-NGC1
(800) 329-6421

Datos Técnicos

PROPIEDADES FÍSICAS		
Grosor nominal	1/2" (12.7 mm)	5/8" (15.9 mm)
Ancho nominal	48" (1220 mm)	48" (1220 mm)
Largo estándar	8' (2440 mm), 10' (3060 mm), 12' (3660 mm)	12' (3660 mm)
Peso nominal, Lb./pies ²	1.75	2.4
Bordes	Rebajados	Rebajados
Características de quemadura de la superficie (según ASTM E 84)	Propagación de llama: 15 Humo producido: 0	
Empaque	2 piezas por paquete	

ESPACIADO MÁXIMO DEL BASTIDOR – XP en una sola capa

	Grosor de pánel de yeso	Orientación de páneles sobre el bastidor	Espaciado máximo del bastidor
Cielos rasos:	1/2" (12.7 mm)	Paralelo	16" (406 mm) entre centros
	1/2" (12.7 mm)	Perpendicular	24" (610 mm) entre centros
	5/8" (15.9 mm)	Paralelo	16" (406 mm) entre centros
	5/8" (15.9 mm)	Perpendicular	24" (610 mm) entre centros
Muros:	1/2" (12.7 mm)	Perpendicular o paralelo	24" (610 mm) entre centros
	5/8" (15.9 mm)	Perpendicular o paralelo	24" (610 mm) entre centros

NOTA: En cielos rasos a los que se aplicará material texturizado con base de agua, de modo manual o con pistola, los productos de páneles XP deberán colocarse perpendiculares al bastidor.

REFERENCIAS Y NORMAS APLICABLES

ASTM C 1396/ ASTM C 473

Gypsum Association GA-216

Gypsum Association GA-214

Guía de Construcción con Yeso, National Gypsum Company

Sporgard

Sporgard es la tecnología contra moho más sofisticada para materiales de construcción disponible hoy. Sporgard es una combinación de múltiples inhibidores de moho integrados a los productos de construcción para combatir activamente el moho. Los materiales producidos con la tecnología Sporgard pueden manejarse e instalarse como cualquier pánel de yeso, sin medidas adicionales ni otras precauciones.



*Sporgard es marca registrada de una Empresa del Grupo Syngenta.

Certificación GREENGUARD

El Pánel de Yeso XP[®] con Sporgard tiene Certificación de Calidad del Aire Interior GREENGUARD Niños y Escuelas.

La marca Certificación GREENGUARD Niños y Escuelas es una marca registrada usada bajo licencia del Instituto Ambiental GREENGUARD.



Resistencia a Moho y Hongos*

El Pánel de Yeso XP[®] con Sporgard fue diseñado para brindar protección adicional contra moho y hongos, comparado con productos estándar de páneles de yeso. En pruebas de un laboratorio independiente, el Pánel de Yeso XP con Sporgard obtuvo la calificación más alta posible en ASTM G 21 y D 3273.

El uso del Pánel de Yeso XP en instalaciones reales podría no funcionar como en el laboratorio. Ningún material puede considerarse "a prueba de moho" ni lo resistirá indefinidamente. Al utilizarse con buenas prácticas de diseño, manejo y construcción, el Pánel de Yeso XP puede ofrecer una mayor resistencia al moho que los productos de revestimiento estándar. Como todo material de construcción, la mejor manera de prevenir moho y hongos es evitando la exposición al agua durante el manejo, almacenaje e instalación, y posteriormente.



Excellence Across The Board[®]