



Aplicaciones

Weather Defense Platinum Interior Tipo X se ha diseñado para aplicaciones en paredes interiores y techos donde se desea resistencia a condiciones climatológicas normales. Las áreas aplicables incluyen:

- Paredes interiores y techos
- Sofitos exteriores

Ventajas

Resistencia al moho: Weather Defense Platinum Interior Tipo X ofrece mayor protección contra la formación de moho y mildiú en su superficie y núcleo.

Resistencia a la intemperie: Weather Defense Platinum Interior Tipo X proporciona protección en la mayoría de las aplicaciones contra la exposición a los elementos hasta por 12 meses (sujeto a términos, condiciones y exclusiones de la garantía limitada de Lafarge).

Panel de yeso reforzado con estera de fibra de vidrio resistente a la humedad, moho y fuego para interiores (núcleo tratado)

WEATHER DEFENSE® PLATINUM INTERIOR TIPO X

Weather Defense Platinum Interior Tipo X es un panel de yeso de alto rendimiento para interiores, que tiene una formulación especial para áreas de ambiente húmedo, núcleo tratado y tecnología de revestimiento de estera de fibra de vidrio, que se diseñó para ofrecer protección excepcional contra humedad, moho y fuego para aplicaciones interiores y soffits exteriores. Su innovador panel frontal color hueso y bordes ahusados permite obtener resultados superiores en acabados y decoración interior. Weather Defense Platinum Interior Tipo X se fabrica en Estados Unidos con 93% de contenido reciclado (por peso), cuenta con la certificación GREENGUARD y está reforzado con fibra de vidrio para mayor fortaleza y resistencia al fuego.

Weather Defense Platinum Interior Tipo X ofrece resistencia superior a la humedad incidental y proporciona protección en la mayoría de las aplicaciones contra la exposición a los elementos hasta por 12 meses (sujeto a términos, condiciones y exclusiones de la garantía limitada de Lafarge). Se emplea para acelerar los programas de los contratistas cuando todavía falta instalar techos, ventanas o puertas.

Weather Defense Platinum Interior Tipo X se estría, corta y une con facilidad, y tiene una cara frontal especialmente recubierta para brindar manejo resistente a la irritación. Se diseñó para uso en aplicaciones que requieren fijación mecánica directa a armaduras de madera o metal.

Weather Defense Platinum*

Weather Defense Platinum ofrece mayor protección contra la formación de moho y mildiú en su superficie y núcleo en comparación con la placa de yeso forrada de papel. En condiciones de prueba controladas, Weather Defense Platinum obtuvo una calificación promedio de 10, de 10 puntos posibles, es decir, el más alto nivel de rendimiento para resistencia al moho según la especificación ASTM D 3273. Como sucede con cualquier otro material de construcción, la forma más eficaz de evitar la formación de moho y mildiú es evitar la exposición al agua durante el manejo, almacenamiento e instalación.

requiere cualidades contra deformación transversal. Weather Defense Platinum Interior Tipo X no debe usarse en lugares donde la temperatura es superior a 125° F (51.67° C) durante períodos prolongados ni en áreas de humedad extrema.

Nota: Este producto no es estructural y no sustituye a la madera contrachapada o al revestimiento de ingeniería estructural que

NOMBRE DEL TRABAJO:

CONTRATISTA:

FECHA:



damos vida a los materiales™

Sostenibilidad

Puede ayudar a obtener créditos en distintas categorías de parte del Consejo de Calificación de Créditos de Edificaciones Ecológicas de los Estados Unidos, LEED, y así obtener la certificación LEED. Visite www.lafargenorthamerica.com para mayores detalles sobre los créditos contributivos específicos y documentación.



Limitaciones: Weather Defense Platinum Interior Tipo X no está diseñado para usarse como base para clavar. Las sujeciones mecánicas deben pasar a través de Weather Defense Platinum Interior Tipo X y sujetarse a los miembros estructurales. No sumerja en agua los paneles Weather Defense Platinum Interior Tipo X ni los someta a la caída de agua en cascada.

*Weather Defense Platinum ofrece resistencia excepcional contra la formación de moho, pero ningún producto puede considerarse "a prueba de moho". La forma más eficaz de evitar la formación de moho y mildiú en productos de placa de yeso (drywall) es limitar o evitar la exposición al agua durante el almacenamiento y construcción y después de que la construcción finalice. Utilizado en combinación con prácticas apropiadas de diseño, manejo, construcción e instalación, el panel de yeso Weather Defense Platinum proporciona mayor resistencia al moho y mildiú en su superficie y núcleo. ASTM D 3273 es el "Método estándar de prueba de resistencia al crecimiento de moho en la superficie de revestimientos para interiores en una cámara ambiental" y se realiza en condiciones de laboratorio controladas. En la realidad, las condiciones de almacenamiento, manejo, construcción e instalación pueden variar con respecto al ambiente creado en el laboratorio independiente, y el uso del producto en condiciones reales puede no reproducir los resultados de ASTM.



Características Físicas

Núcleo: Yeso inerte no combustible, de dimensiones estables, mejorado con fibra de vidrio para darle fuerza y resistencia al fuego, formulado especialmente para ofrecer resistencia a la humedad y la formación de moho.

Caras: Recubiertas de fibra de vidrio; frente = color marfil; parte posterior = platino

Bordes largos: Ahusados

Contenido reciclado: Sobre el 90%; Núcleo de yeso

Sin asbesto; certificación GREENGUARD, clasificado como material de bajo nivel de emisiones

Tamaños disponibles:

Grosor nominal	5/8 pulgada
Anchura nominal	4 pies
Longitud estándar	8, 10 y 12 pies
Peso nominal	2.5 libras/pies ²

Códigos y Estándares

Weather Defense Platinum Interior Tipo X está formulado para desempeñarse de acuerdo con las normas ASTM C 1658 y ASTM D 3273 para resistencia al moho.

Especificaciones Técnicas

Clasificado por UL para combustión superficial (Archivo No. R16102) (probado de acuerdo con ASTM E 84) Extensión de llamas = 10; Humo producido = 0

Combustibilidad del núcleo (probado de conformidad con ASTM E 136): No combustible

Clasificado por UL para resistencia al fuego de acuerdo con la norma ASTM E 119 (Archivo No. R18482) como Tipo LGFC-WD

Instalación

Instalar de acuerdo con las normas ASTM C 840 y GA-216 de Gypsum Association. Para construcción con clasificación ignífuga, consultar GA-600, Manual de Diseño para Resistencia al Fuego y Directorio de Resistencia al Fuego de UL.

Pintura y Decoración

Paredes interiores y techos: Trate las uniones con cinta de malla de fibra de vidrio y dos capas de compuesto de fraguado Rapid Joint®. Cubra todo el panel con el compuesto de fraguado Rapid Joint para lograr un acabado terso. Coloque encima una capa de imprimador para interiores y dos capas de pintura para interiores aplicadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Sofitos exteriores: (Método 1) Siga las mismas instrucciones de acabado que se presentan arriba, pero coloque encima una capa de imprimador para exteriores y dos capas de pintura para exteriores. (Método 2) Cuando se use como parte de un sistema de aislamiento térmico exterior, trate y dé acabado a las uniones de acuerdo con las instrucciones del fabricante del sistema de aislamiento térmico exterior.

Recomendaciones de Manejo

Apile uno sobre otro en forma plana y levántelo (no lo arrastre) para evitar que se deteriore. Evite que los bordes se dañen. Para ver recomendaciones más en detalle, remítase a GA-216 y GA-801.

Precauciones de Seguridad

Utilice lentes de seguridad y respiradores NIOSH mientras haga cortes, raspe o parta el producto o se genere polvo.

Todos los productos de Lafarge tienen hojas de Seguridad del Material (MSDS) disponible a solicitud.

Lafarge North America Inc.
Reston, Virginia 20191
Estados Unidos • (877) 560-7800

Lafarge Canadá Inc.
Montreal, Quebec H3B 1L7
Canadá • (866) 649-7786

www.lafargenorthamerica.com

Las marcas comerciales ® TM son propiedad de Lafarge North America Inc. o de sus empresas afiliadas o relacionadas. Los logotipos de Lafarge y Lafarge North America son marcas comerciales de Lafarge S.A. que se usan con autorización.

