



Aplicaciones

Weather Defense Platinum se ha diseñado para aplicaciones en paredes exteriores y soffitos donde se desea resistencia a condiciones climatológicas normales. Las áreas aplicables incluyen:

- Revestimiento de paredes exteriores
- Soffitos exteriores
- Techos exteriores, elementos colgantes y cobertizos para automóviles
- Como base para revestimientos exteriores y sistemas de aislamiento término exterior

Ventajas

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

Resistencia a la intemperie: Weather Defense Platinum 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).

Desempeño garantizado: Weather Defense Platinum ofrece desempeño garantizado por un período de 5 años cuando se usa como sustrato en sistemas de aislamiento término exterior especificados arquitectónicamente. Favor de consultar todos los detalles de esta garantía en la garantía limitada de Lafarge.

Revestimiento exterior resistente a la humedad y el moho (núcleo tratado)

WEATHER DEFENSE PLATINUM™

Lafarge Weather Defense Platinum es un revestimiento para paredes exteriores, resistente a la humedad y el moho, que se ha diseñado para cubrirlo con un revestimiento de acabado exterior, como tabloncillos, ladrillo, mampostería o estucado de tela de alambre. Su núcleo de yeso especialmente formulado, no combustible y resistente a la humedad y el moho, está cubierto con una capa de fibra de vidrio por el frente, la parte posterior y los bordes largos. Weather Defense Platinum puede usarse con sistemas de aislamiento térmico exterior cuando así lo especifica el fabricante del sistema, y como sustrato para barreras resistentes al aire y al agua, como forros, membranas autoadhesivas y recubrimientos líquidos aplicados.

Weather Defense Platinum ofrece resistencia superior a condiciones climatológicas normales 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). El uso de un sellador flexible para llenar todos los huecos y uniones también brinda protección adicional cuando la construcción se extiende durante un período prolongado.

Weather Defense Platinum es ligero, se estría, corta y une con facilidad, y tiene caras especialmente recubiertas para brindar manejo resistente a la irritación. Está diseñado para uso en aplicaciones que requieren fijación mecánica directa a armaduras de madera o metal o a muros de cortina de acero. El enchapado exterior debe fijarse mecánicamente a través del revestimiento y directamente a la estructura.

Weather Defense Platinum*

Weather Defense Platinum ofrece mayor protección contra la formación de moho y mildiú en su superficie y en su núcleo en comparación con el revestimiento forrado de papel. Bajo condiciones de prueba controladas, Weather Defense Platinum logró una calificación promedio de 10, de 10 puntos posibles, es decir, el nivel más alto de desempeño en cuanto se refiere a resistencia al moho, usando ASTM D 3273. Como ocurre con todos los materiales de construcción, la mejor manera de evitar la formación de moho y mildiú es evitar la exposición al agua durante el manejo, almacenamiento e instalación.

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

que requiere cualidades contra deformación transversal. Weather Defense Platinum 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.

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 no está diseñado para usarse como superficie acabada ni para aplicación directa de texturas, pinturas o recubrimientos. Weather Defense Platinum no está diseñado para usarse como base para clavar. Las sujeciones mecánicas deben pasar a través de Weather Defense Platinum y sujetarse a los miembros estructurales. No sumerja en agua el revestimiento Weather Defense Platinum ni lo someta a la caída de agua en cascada. No instale Weather Defense Platinum debajo del nivel del suelo.

*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, la placa de yeso Weather Defense Platinum proporciona mayor resistencia al moho y mildiú en la superficie y en el núcleo. ASTM D 3273 es el "Método estándar de prueba de resistencia al crecimiento de moho en la superficie de revestimientos 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, estable dimensionalmente, formulado especialmente para ofrecer resistencia a la humedad y la formación de moho.

Caras: Recubiertas con fibra de vidrio; frente y parte posterior = platino

Bordes largos: Cuadrados

Contenido reciclado: Más de 90% por peso

Sin asbesto

Códigos y Estándares

Weather Defense Platinum está formulado para desempeñarse de acuerdo con la norma ASTM C 1177.

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 (Archivo No. R18482) como Tipo LGFC6A

Instalación

Instalar de acuerdo a la normativa GA-253, GA-254 de Gypsum Association o ASTM C 1280. Instalar con el logotipo "Lafarge Weather Defense" hacia el exterior. No se requiere tratamiento en las juntas para mantener la resistencia a la intemperie. Se proporciona garantía limitada previa solicitud.

Pintura y Decoración

Aplicaciones en soffits 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 exteriores y dos capas de pintura para exteriores aplicadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

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.

Tamaños disponibles:

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Grosor nominal | 1/2 pulgada |
| Anchura nominal | 4 pies |
| Longitud estándar | 8 pies |
| Peso nominal | 1.9 libras/pie ² |

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

