



Ventajas

Bajos costos de instalación: La instalación de Mold Defense es fácil y rápida. Se corta y se ajusta exactamente igual que el panel estándar de yeso.

Resistencia al Moho: Lafarge Mold Defense brinda protección adicional contra el crecimiento del moho y de la humedad.

Nota: El espaciado máximo de la armadura para aplicaciones en techos no debe ser superior a 16" o.c. para instalación paralela a la armadura y 24" o.c. como máximo para instalación perpendicular a la armadura. En cielos rasos que recibirán material texturizado a base de agua, que se aplica a mano o con atomizador, instale en dirección perpendicular a la armadura a 16" o.c. como máximo.

Panél de yeso resistente al moho y la humedad (núcleo tratado)

MOLD DEFENSE®

Lafarge Mold Defense fue diseñado para su aplicación en paredes y techos internos y ofrece protección mejorada contra moho y la humedad que ocasionan deterioro y/o manchas. Posee un núcleo de yeso no combustible tratado para resistir el moho y la humedad con caras de papel tratado en el frente (verde), en la cara anterior y en los bordes largos. Este producto se puede utilizar en una variedad de tratamientos decorativos luego de la preparación de la superficie.

Lafarge Mold Defense es resistente a la humedad y puede utilizarse como refuerzo en aplicaciones de cerámica en áreas secas en donde se podría esperar cierto grado de humedad, tales como en baños y cuartos de lavandería, en caso de que así lo permitan los códigos locales de construcción. Lafarge Mold Defense puede emplearse en aplicaciones en edificaciones en donde fuere necesario adherencia mecánica directa a las paredes y estructuras de techo de metal o de madera, o adherencia a superficies ya existentes por medio de sujetadores o medios adhesivos. También sirve como barrera térmica en los ensamblajes de los techos en caso de que así lo especifique el fabricante de techos.

Aunque Lafarge Mold Defense posee algunas características intrínsecas de resistencia al fuego, este producto no debe emplearse para obtener los niveles de resistencia al fuego que exigen varios de los códigos y estándares de construcción. Para obtener resistencia al fuego, utilice Lafarge Firecheck® o los productos Mold Defense Tipo X. Cuando se sella bien y se emplea dentro de un ensamblaje clasificado contra ruido, Mold Defense también contribuye con los valores exigidos de clasificación de transmisión del sonido (STC).

Mold Defense*

Mold Defense ofrece protección mejorada contra el crecimiento del moho y la humedad, tanto en su superficie como en su núcleo, en comparación con los productos tradicionales de paneles de yeso. En condiciones controladas de prueba, Mold Defense logró obtener una calificación promedio de 10 sobre 10 respecto de la norma ASTM D 3273.

Los productos Lafarge Mold Defense cumplen con el artículo sobre excepción de tratamientos FIFRA como lo establece la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés).

Nota: Lafarge Mold Defense es apropiado sólo para aplicaciones interiores y no debe emplearse en sitios cuya temperatura sobrepase los 125° F por períodos prolongados o en los que existe extrema humedad. Además, el panel debe de protegerse de estar expuesto a

condiciones adversas durante almacenamiento y en la construcción.

Mold Defense no debe usarse como respaldo de mampostería directamente detrás de paneles de mosaico y paredes en las áreas de bañeras y duchas.

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.



*Mold Defense brinda resistencia adicional contra la formación de moho pero ningún producto puede considerarse "a prueba de moho". La manera más efectiva de evitar la formación de moho y humedad el panel de yeso es limitar o evitar la exposición al agua durante el almacenamiento, construcción y post construcción. El Panel Mold Defense, en combinación con un diseño, manejo, construcción e instalación apropiada puede aumentar la resistencia al moho y humedad en su superficie y en el núcleo. La norma ASTM D 3273 es el "Método Estándar de Prueba para la Resistencia al Crecimiento del Moho en la Superficie de los Revestimientos Internos dentro de una Cámara Ambiental" y se lleva a cabo en condiciones controladas de laboratorio. El almacenamiento, manejo, construcción y condiciones de instalación actuales pueden diferir de acuerdo con el ambiente recreado en el laboratorio independiente y el uso del producto en condiciones reales puede que no sea igual a los resultados obtenidos en la pruebas ASTM.

**La especificación federal para los tabiques de yeso, SS-L-30d fue removida en 1984. Se cita sólo a manera de información y no debe usarse como referencia para construcciones recientes.



Características Físicas

Núcleo: Yeso inerte reforzado con fibra de vidrio, no combustible y de dimensión estable, resistente al fuego, con emulsión de cera resistente a la humedad y tratado químicamente para resistir el moho y la humedad en el núcleo.

Papel: 100% reciclado; Tratado químicamente para resistir el moho y la humedad en la superficie; Parte frontal y bordes = verde, trasera = gris

Bordes Largos: Cerrados y compactados

Libre de asbestos; GREENGUARD certificado, designado como material de baja emisión

Tamaños Disponibles:

Espesor nominal	1/2 de pulgada.
Ancho nominal	4 pies.
Longitud estándar de	8 a 12 pies.
Peso nominal	1,6 libras por pie ²

Códigos y Estándares

Lafarge Mold Defense fue formulado para cumplir con las normas ASTM C 1396, Sección 7, de Panéles de Yeso Resistentes al Agua y la C 630, **Especificación Federal SS-L-30d, tipo VII, Grado W y la CAN/CSA A82.27-M.

Especificaciones Técnicas

Clasificación por parte de Underwriter Laboratories (UL) para quema de superficies (Archivo No- R16102) (Probado conforme a la norma ASTM E 84) diseminación de la llama = 10; Generación de Humo = 0

Combustión del Núcleo (probado conforme a la norma ASTM E136) como No Combustible

Instalación

Instalación de acuerdo con la Asociación de Yeso GA-2011, GA-216 o la norma ASTM C 840. Remítase a la norma GA-214 para recomendaciones de acabado. Se recomienda el uso de compuestos para secado y fijación Lafarge.

Pintura y Decoración

Para obtener mejores resultados, es necesario aplicar una buena imprimación sobre el panel de yeso de acuerdo con las instrucciones del fabricante antes de aplicar la pintura o colocar material texturizado.

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, GA-238 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