

¿SE PUEDE USAR EL REVESTIMIENTO DENSGLASS® GOLD EN PLANTA BAJAS?



Sí, durante más de 30 años, el revestimiento DensGlass® Gold ha estado en la planta baja de los edificios, incluso en áreas donde ocurren tormentas tropicales.

El revestimiento DensGlass® Gold es un sustrato preferido para usar debajo de ladrillo, piedra, estuco, fachaletas laminadas y sistemas de acabado y aislamiento exterior (EIFS) debido a su historial ejemplar. El revestimiento DensGlass® Gold debe especificarse para cualquier proyecto donde la flexibilidad y la fácil instalación del revestimiento sean primordiales sin los dolores de cabeza y los gastos por delaminación, deterioro, pandeo y deformación. Busque el color DORADO/Amarillo distintivo para asegurarse de que está utilizando el revestimiento DensGlass® Gold genuino.

Resistencia al moho

En pruebas independientes, el revestimiento DensGlass® Gold, con su superficie de fibra de vidrio, obtuvo una puntuación de 10, el nivel más alto de rendimiento para la resistencia al moho según la norma ASTM D3273¹. Para obtener información adicional sobre la resistencia al moho, visite: www.buildgpc.com/safetyinfo.

* ASTM D3273 mide el crecimiento de moho en una prueba de laboratorio controlada de 4 semanas. La resistencia al moho de cualquier producto de construcción cuando se usa en las condiciones reales del lugar de trabajo puede no producir los mismos resultados que se lograron en el entorno de laboratorio controlado. Ningún material puede considerarse a prueba de moho.

Solidez

Las placas de fibra de vidrio penetran en el panel para crear una unidad integrada que brinda mayor solidez, una extraordinaria

resistencia a la delaminación, al deterioro, a la deformación y a los daños en el sitio de trabajo, además de brindar una excelente superficie de adherencia las barreras de aire y sistemas EIFS. La resistencia a la flexión del Revestimiento DensGlass® Gold es aproximadamente la misma en ambas direcciones. Esto quiere decir que el Revestimiento DensGlass® puede ser instalado vertical u horizontalmente, sin sacrificar la resistencia del muro entre los postes. Los paneles DensGlass® además protegen y ayudan a estabilizar la estructura de soporte.

Estabilidad

El revestimiento DensGlass® Gold es extremadamente resistente a la ondulación, el pandeo y la deformación, incluso en condiciones de humedad, esto lo hace especialmente adecuado para plafones o cielos. En pruebas realizadas, los paneles DensGlass® Gold superaron los estándares ASTM C1396 para la deflexión humidificada por un factor de cinco veces superior al estándar para los paneles de yeso con revestimiento de papel.

Protección Superior contra la Intemperie

El revestimiento DensGlass® Gold para aplicaciones exteriores, integra un núcleo de yeso no combustible² resistente a la humedad, y cubierto con malla de fibra de vidrio en sus superficies para brindar una excelente protección contra a la intemperie.

Cuando el revestimiento DensGlass® Gold es expuesto a condiciones climáticas normales³ durante su instalación, no necesita una barrera resistente al agua (WRB) para su protección.

Los códigos y estándares de construcción relacionados ocasionalmente requieren el uso de barreras resistentes al agua y al aire. En la mayoría de los casos, estas barreras se aplican sobre el revestimiento exterior. El revestimiento DensGlass® Gold ha sido ampliamente aceptado como sustrato preferido para todos los tipos reconocidos de barreras resistentes al agua y al aire.

Garantía excepcional

El revestimiento DensGlass® Gold está cubierto por una garantía limitada de 12 meses contra la delaminación y el deterioro por exposición a condiciones climáticas normales, una garantía limitada de cinco años contra defectos de fabricación y una garantía limitada de 12 años contra defectos de fabricación cuando se utiliza como sustrato para sistemas EIFS. Para obtener una copia de la garantía limitada, visite nuestro sitio web en www.buildgpc.com/warranties.

¹ ASTM D3273 mide el crecimiento de moho en una prueba de laboratorio controlada de 4 semanas. La resistencia al moho de cualquier producto de construcción cuando se usa en las condiciones reales del lugar de trabajo puede no producir los mismos resultados que se lograron en el entorno de laboratorio controlado. Ningún material puede considerarse a prueba de moho.

² Según lo definido y probado de acuerdo con ASTM E136 o CAN/ULC S114.

³ El revestimiento DensGlass® está respaldado por una garantía limitada contra la delaminación y el deterioro por exposición de hasta 12 meses en condiciones climáticas normales. Para obtener detalles completos de la garantía, visite www.buildgpc.com/warranties.