

¿SE PUEDE USAR EL REVESTIMIENTO DENSGLOSS® GOLD EN EXTERIORES?



Sí, absolutamente, precisamente sus características de desempeño están diseñadas para exteriores.

El revestimiento DensGlass® Gold ha sido diseñado como un panel de revestimiento para exteriores de alto rendimiento, para fijarse a estructuras de acero o madera, integra un núcleo de yeso resistente a la humedad, no combustible* con superficies de fibra de vidrio para brindar una excelente protección ante la intemperie.

Ampliamente reconocido por su color dorado/amarillo, el revestimiento de yeso con malla de fibra de vidrio DensGlass® Gold tiene una trayectoria ejemplar que abarca más de 30 años. Es un sustrato preferido para usar debajo de ladrillo, piedra, estuco, fachaletas laminadas y ETICS/EIFS debido a su capacidad para proteger la estructura contra la humedad incidental durante y después de la construcción. El revestimiento DensGlass® Gold agrega rendimiento y durabilidad a una amplia variedad de ensamblajes para muros en edificios con o sin clasificación contra incendios.

Protección superior contra la intemperie

El revestimiento DensGlass® Gold para aplicaciones exteriores, integra un núcleo de yeso no combustible¹ resistente a la humedad, y con superficies de fibra de vidrio para brindar una excelente protección contra la intemperie.

Cuando el revestimiento DensGlass® Gold es expuesto a condiciones climáticas normales² 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.

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.

¹ Según lo definido y probado de acuerdo con ASTM E136 o CAN/ULC S114.

² 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.buildgp.com/warranties.