

# ¿EL REVESTIMIENTO DENSGLASS® GOLD UNA BARRERA O RETARDANTE DE VAPOR DE AGUA?



El revestimiento DensGlass® Gold, para aplicaciones externas, es permeable al vapor e integra un núcleo de yeso resistente a la humedad, no combustible<sup>1</sup> con superficies de fibra de vidrio para brindar una excelente protección ante la intemperie.

El revestimiento DensGlass® Gold de 12,7 mm (1/2 pulgada), cuando se prueba de acuerdo con ASTM E96 (método de copa seca), tiene una permeancia de >23 perms (1300 ng/Pa.s.m<sup>2</sup>)

El revestimiento DensGlass® Gold Fireguard® de 15,9 mm (5/8 de pulgada), cuando se prueba de acuerdo con ASTM E96 (método de copa seca), tiene una permeancia de >17 perms (970 ng/Pa.s.m<sup>2</sup>).

El Código Residencial Internacional (IRC) describe tres clases de retardadores de vapor de agua:

- Retardadores de vapor Clase I (0.1 perms o menos).
- Retardadores de vapor Clase II (mayores de 0,1 perms y menores o iguales a 1,0 perms).
- Retardadores de vapor Clase III (mayores de 1,0 perms y menores o iguales a 10 perms).

Según la clasificación IRC, el revestimiento DensGlass® Gold no debe considerarse una barrera o retardante de vapor de agua.

## Protección superior contra la intemperie

El revestimiento DensGlass® Gold para aplicaciones exteriores, integra un núcleo de yeso no combustible<sup>1</sup> 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 normales<sup>2</sup> 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.

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

<sup>2</sup> 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](http://www.buildgpc.com/warranties).