

Termine su proyecto **más rápido**, con **menos riesgos** y de manera **más inteligente**.

Acelere el proceso de climatización de paredes comerciales con el sistema de barrera DensElement®.

MÁS RÁPIDO

Ahorre tiempo en la instalación, en comparación con los métodos WRB-AB de aplicación con fluidos tradicionales.

MÁS SEGURO

Reduzca los riesgos de seguridad pasando menos tiempo en el puesto de trabajo y en posiciones elevadas.

MÁS INTELIGENTE

Pase al siguiente trabajo con más rapidez eliminando un paso completo de instalación.



Ahorre tiempo, materiales, mano de obra y, a final de cuentas, sus costos totales. El sistema de barrera DensElement®, con tecnología AquaKor™, cuenta con una fórmula patentada que integra un núcleo de yeso y una esterilla de fibra de vidrio para formar una superficie monolítica hidrofóbica que bloquea la mayor parte del agua, pero permite el paso del vapor. Además, el sistema de barrera DensElement® elimina la necesidad de una barrera WRB-AB externa.

UNA PARED DE AHORROS PROBADOS

Home Innovation Research Labs, un laboratorio independiente de pruebas de productos a gran escala, realizó un estudio de tiempos y movimientos que comparaba el sistema de barrera DensElement® con los sistemas WRB-AB típicos. El estudio evaluó el tiempo de instalación y los materiales utilizados en la maqueta de un edificio comercial de 3 pisos con un total de 230 m² (2464 ft²). Los resultados hablan por sí mismos.

El sistema de barrera DensElement® (con sellante de aplicación con fluidos en las uniones, fijadores y aberturas de puertas y ventanas) se terminó en 6 horas y 26 minutos, haciéndolo:

25 % MÁS RÁPIDO que el aislante típico de construcción en el estudio

El revestimiento DensGlass® del sistema WRB-AB con aislante de construcción y cinta sellante tardó 8 horas y 31 minutos en instalarse.

40 % MÁS RÁPIDO que el sistema WRB-AB de aplicación con fluidos típico en el estudio

El revestimiento DensGlass® con barrera resistente al agua y al aire de aplicación con fluidos tardó 10 horas y 41 minutos en instalarse.

ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS



Ensayo 1: Sistema WRB-AB para aislamiento de edificios



Ensayo 2: Sistema WRB-AB de membrana de aplicación con fluidos



Ensayo 3: Sistema de barrera DensElement®

Los resultados presentados reflejan los hallazgos en montajes de construcción específicos bajo condiciones de prueba. Los resultados reales pueden variar, dependiendo del sistema, el edificio, los métodos de instalación y otros factores.

*Estudio finalizado en 2015 con el líquido sellante PROSOCO R-Guard® FastFlash®.



HAGA UN TRABAJO MÁS INTELIGENTE, TERMINE MÁS RÁPIDO Y AHORRE

Al igual que el sistema de barrera DensElement® se instaló más rápido en un entorno de laboratorio controlado, usted también puede obtener importantes ahorros de instalación en su sitio de trabajo. La ampliación de los resultados de este estudio a un proyecto de construcción de 1850 m² (20.000 ft²) o más de superficie de pared total podría aumentar rápidamente sus ahorros finales.



AHORRE TIEMPO

La eliminación de un paso en la instalación puede ahorrar una cantidad considerable de tiempo en la instalación, permitiéndole terminar proyectos más rápidamente y pasar al siguiente sitio de trabajo en menos tiempo.



AHORRE DINERO

La eliminación de la necesidad de una barrera de fluidos completa reduce el tiempo de instalación, ahorra mano de obra y materiales y reduce el costo final de su proyecto.



MINIMICE LOS RIESGOS

Por último, se disminuyen las preocupaciones de seguridad al pasar menor tiempo en el sitio de trabajo y en posiciones elevadas.



GP Gypsum LLC
133 Peachtree Street, N.E. | Atlanta, Georgia 30303

DensElement.com

Línea directa de GP Tech: 800-225-6119

ADVERTENCIA: Para obtener información sobre incendios, seguridad y uso, visite BuildGP.com/Safetyinfo.

GARANTÍA: Para obtener la garantía limitada actual de este producto, visite denselement.com/resources

Para ver la metodología del estudio y los resultados, visite denselement.com/resources

El sistema de barrera DensElement® y los accesorios DensDefy™ están respaldados por una garantía limitada. Visite denselement.com para obtener más detalles.

©2020 GP Gypsum LLC. Todos los derechos reservados. A menos que se indique lo contrario, todas las marcas comerciales son propiedad o cuentan con la licencia de GP Gypsum LLC. PROSOCO, R-GUARD y FASTFLASH son marcas comerciales registradas de Proso, Inc. y se utilizan con autorización. Rev. 2/20 #623031