



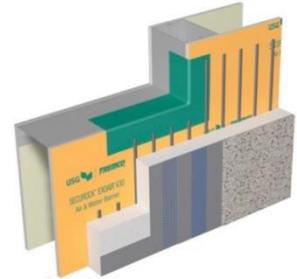
## TECHNICAL DATA SHEET

# Outsulation® HDCI™ Securock® ExoAir® 430

A Highly Durable Exterior Cladding System  
with Continuous Insulation | DS908

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Dryvit ofrece una familia de sistemas basados en el rendimiento que permite a los arquitectos y propietarios satisfacer las demandas específicas de los códigos energéticos actuales, lo que incluye el aislamiento continuo y una barrera resistente al aire o agua. El sistema Outsulation original de Dryvit está instalado en más de 500,000 edificios de todo el mundo, en todas las zonas climáticas. Debido a las crecientes demandas de un sistema de pared que pudiera drenar la humedad incidental, el concepto Outsulation se ha convertido en una familia de sistemas relacionados que se basan los unos en los otros para lograr objetivos de rendimiento específicos.



### DURADERO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS

Outsulation HDCI proporciona un sistema de revestimiento duradero y resistente a los daños que se adapta a todos los tipos de edificios. Con la malla de refuerzo más resistente disponible, Outsulation HDCI proporciona un revestimiento que minimiza el potencial de daños por impacto y se combina con una garantía completa para el propietario que incluye la reparación de áreas que pueden dañarse. Comuníquese con Dryvit para obtener más información.

### ¿POR QUÉ SECUROCK EXOAIR 430?

El sistema Securock® ExoAir® 430 es un sistema de barrera de aire y agua de alto rendimiento y eficiencia energética, compuesto por el revestimiento ultraligero de fibra de vidrio Securock® de USG, la membrana ExoAir 430 de Tremco y los accesorios del sistema. Securock ExoAir 430 es una barrera sintética permeable al aire y al agua aplicada previamente con líquido. Tiene una membrana elastomérica monolítica que se aplica en fábrica. Esto puede eliminar las incoherencias y el impacto climático que pueden producirse cuando se aplican en el campo. El líquido se aplica en el frente de los paneles de revestimiento ultraligero de fibra de vidrio Securock de USG para conjuntos de pared por encima del grado con el fin de mitigar la infiltración o exfiltración de aire y la penetración de agua mientras permanece permeable al paso del vapor de agua. Los accesorios del sistema contienen selladores y productos de transición que proporcionan un sistema completo de barrera de aire.

Con el sistema Securock ExoAir 430, la variabilidad de la aplicación de la barrera de aire ya no es motivo de preocupación; el entorno controlado de fábrica garantiza un grosor en mil y una uniformidad de membrana adecuados, lo que significa menos reelaboración y residuos en la obra. Además, la adhesión de la membrana está garantizada; no se puede lavar con lluvia ni con una preparación inadecuada del revestimiento. Este sistema puede reducir las horas de trabajo y los riesgos de seguridad, además de mejorar la eficiencia de la programación en general. El enfoque mantiene las cualidades de rendimiento de un sistema aplicado con líquido, al tiempo que aborda los desafíos a los que se enfrenta al aplicar un líquido en el campo.

### CARACTERÍSTICAS

#### CARACTERÍSTICA

- Resistencia garantizada a las perforaciones
- Aislamiento continuo (CI)
- Securock ExoAir 430
- Interfaz de diseño crítica
- Probado según el NFPA 285
- Drenaje de humedad

---

## COMPONENTES DEL SISTEMA OUTSULATION HDCI

1. Barrera de aire/agua Securock ExoAir 430
2. Tapajuntas líquido Dymonic® 100
3. Dryvit Drainage Track™, Dryvit Drainage Strip™ adherida con Dryvit AP Adhesive® o la placa básica con base previa
4. Adhesivo/capa base Dryvit
5. Placas de aislamiento de EPS
6. Malla de refuerzo Dryvit Panzer® 20
7. Malla Dryvit Corner
8. Malla de refuerzo estándar Dryvit
9. Acabado Dryvit

---

## DRYVIT... PROBADO DURANTE MÁS DE 50 AÑOS

Dryvit es una empresa con certificación ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015. Las normas ISO se establecieron en todo el mundo como un denominador común para la calidad y excelencia de productos. Dryvit es el líder reconocido en tecnología de construcción. El liderazgo conlleva una obligación y un compromiso con la investigación y el desarrollo. El Outsulation HDCI System es un ejemplo de nuestra determinación de evaluar continuamente las demandas del mercado y desarrollar productos y programas que las satisfagan.

---

## GARANTÍA

Dryvit proporciona una garantía limitada por escrito de materiales contra los materiales defectuosos previa solicitud por escrito. Además, para las superficies de pared que utilizan el sistema Outsulation HDCI, Dryvit acepta reparar los daños resultantes del impacto durante el período de garantía. Se aplican algunas exclusiones; comuníquese con Dryvit para obtener la información completa. Dryvit no garantiza la mano de obra.

Outsulation® y Dryvit® son marcas comerciales registradas de Dryvit; Tremco®, ExoAir® y Dymonic® son marcas comerciales registradas de Tremco Incorporated. Las marcas comerciales USG, SECUROCK, el logotipo de USG, los elementos y colores de diseño y las marcas relacionadas son marcas comerciales de USG Corporation o sus filiales. El uso del símbolo ® indica su registro con la Oficina de Marcas y Patentes de EE. UU. y la Oficina de Propiedad Intelectual de Canadá.

La información que aparece en esta hoja de producto cumple con las recomendaciones y especificaciones detalladas estándar para la aplicación de productos Dryvit a la fecha de publicación de este documento y se presenta de buena fe. Dryvit no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de cualquier proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, comuníquese con Dryvit.

Para obtener más información sobre Dryvit o el aislamiento continuo, [haga clic aquí](#).

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022

©Dryvit 2022

DS908

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



[dryvit.com](http://dryvit.com) | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122  
800.321.7906 | [tremcocpg.com](http://tremcocpg.com)