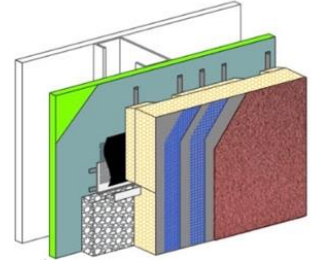


### RESUMEN

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, tales como el aislamiento continuo y una barrera resistente al aire o agua. Outsulation PE forma parte de la familia de sistemas de aislamiento térmico exterior de alto rendimiento y diseño de Dryvit, y cuenta con un concepto de revestimiento ventilado ecualizado por presión.



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Tecnología de revestimiento ventilado ecualizado por presión
- Tecnología de drenaje de humedad
- Barrera resistente al agua/aire aplicada con líquido

### COMPONENTES: CONOZCA EL OUTSULATION PE SYSTEM

1. Barrera resistente al agua/aire Dryvit aplicada con líquido
2. Dryvit Grid Tape™
3. Sistema Dryvit AquaFlash® o Flashing Tape™ y Surface Conditioner™
4. Dryvit Vent Assembly™
5. Guía Dryvit y Vent Track™
6. Dryvit AP Adhesive™ para adherir la guía Dryvit y Vent Track
7. Adhesivo Dryvit en configuración de llana dentada vertical
8. Placas de aislamiento con ranuras y biselados que crean una capa de aislamiento continuo
9. Bloques de cierre de la placa de aislamiento
10. Capa base reforzada Dryvit
11. Acabado Dryvit

### TECNOLOGÍA DE REVESTIMIENTO VENTILADO EQUILIBRADO POR PRESIÓN

Outsulation PE incorpora el concepto de ecualización por presión para permitir que la cavidad de bloqueo en la parte posterior del revestimiento se presurice durante un evento de lluvia impulsada por el viento. Esto elimina cualquier diferencial de presión que pueda atraer el agua hacia la cavidad por una rotura en la superficie exterior. Al eliminar la fuerza impulsora, la mayor parte del agua simplemente fluye por la superficie de la pared exterior. La inclusión de un conjunto de barrera de aire también detiene la infiltración de aire a través del conjunto de pared, lo que mejora la comodidad interior y el rendimiento térmico.

### TECNOLOGÍA DE DRENAJE POR HUMEDAD

Outsulation PE ofrece el sistema de drenaje más completo y fácil de instalar disponible actualmente para uso comercial. Este sistema utiliza una combinación de ranuras verticales en el aislamiento de EPS, así como el uso de un adhesivo para crear canales verticales, específicamente diseñados para permitir que cualquier agua incidental que entre en la cavidad detrás de la placa de aislamiento fluya hacia abajo y se dirija a puntos de salida específicos. Al incorporar una ruta de drenaje diseñada dentro del revestimiento, los detalles de terminación se simplifican enormemente.

---

## BARRERA RESISTENTE AL AIRE O AGUA APLICADA CON LÍQUIDO

La barrera resistente al agua y al aire aplicada con líquido de Dryvit está disponible en una fórmula cementosa (Backstop® DMS) y no cementosa (Backstop® NT™ y Backstop® NT™-VB). Se aplica como una membrana continua sobre el sustrato para proporcionar una barrera contra el aire y la humedad. El uso de la barrera líquida de Dryvit permite la aplicación del adhesivo en la placa de aislamiento, eliminando así las penetraciones en la barrera de los sujetadores. Backstop NT de Dryvit cumple con todos los requisitos de la Air Barrier Association of America (AABA) para barreras de aire, los requisitos del Código Internacional de Construcción para barreras resistentes al agua y está disponible en una versión de barrera de vapor Tipo 1 o Tipo 3.

---

## GARANTÍA

Dryvit debe proporcionar una garantía limitada por escrito de materiales previa solicitud por escrito. Dryvit no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita. Dryvit no garantiza la mano de obra. La información completa está disponible en Dryvit.

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

DS843

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)