

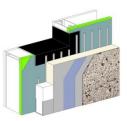
# TECHNICAL DATA SHEET

# Outsulation® Plus MD System®

An Exterior Wall Insulation and Finish System With Moisture Drainage That Incorporates Continuous Insulation and An Air/Water-Resistive Barrier DS445

#### 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, como 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. 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.



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Drenaje de humedad
- Aislamiento exterior de alto rendimiento
- Capa base reforzada
- Vía de drenaje
- Barrera resistente al aire o agua
- Material de tapajuntas impermeable
- Garantía

### COMPONENTES DEL SISTEMA

- Barrera de aire y membrana resistente al aqua Backstop® NT™ (disponible en Texture, Smooth o Spray) o Backstop NT-VB
- 2. Dryvit Grid Tape™
- 3. Sistema Dryvit AquaFlash®, Flashing Tape™ y Surface Conditioner™ o Backstop® Flash & Fill™
- **4.** Dryvit Drainage Track™, Dryvit Drainage Strip™ adherida con Dryvit AP Adhesive® o la placa básica con base previa (en imagen)
- 5. Adhesivo Dryvit en configuración de llana dentada vertical
- 6. Placas de aislamiento de EPS que crean una capa de aislamiento continuo
- 7. Capa base reforzada Dryvit
- 8. Acabado Dryvit

## EFICIENTE Y ECONÓMICO

Outsulation Plus MD amplía las cualidades probadas de aislamiento y resistencia a la intemperie de Outsulation al agregar una segunda línea de defensa contra el aire, la humedad y el clima. Esto se logra con un revestimiento de Backstop NT y con la aplicación del sistema Dryvit AquaFlash o de la cinta para tapajuntas en todos los umbrales de las aberturas. Outsulation Plus MD va un paso más allá en el uso de canales adhesivos para proporcionar drenaje de humedad. Estos canales funcionan en conjunto con cualquiera de las dos opciones de terminación del sistema, lo que da como resultado un sistema eficiente y económico que es fácil de instalar.

# ¿POR QUÉ BACKSTOP NT?

Los canales adhesivos de Outsulation Plus MD eliminan la humedad incidental que pueda encontrarse detrás de la placa de aislamiento. Backstop NT evita que la humedad entre en contacto con el sustrato a medida que se drena. Desarrollado específicamente para este propósito, se trata de un revestimiento no cementoso basado en polímeros, flexible y especialmente formulado que proporciona una membrana impermeable. Utilizado siempre con un material de tapajuntas impermeable como el sistema Dryvit AquaFlash o la cinta para tapajuntas, Backstop NT es un elemento fundamental del Outsulation Plus MD System. La información completa sobre el rendimiento de Backstop NT está disponible a pedido.

#### 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 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 Plus MD System es un ejemplo de nuestra determinación de evaluar continuamente las demandas del mercado y desarrollar productos nuevos y emocionantes.

#### **GARANTÍA**

Dryvit debe proporcionar una garantía limitada por escrito de drenaje de humedad y materiales contra el material defectuoso 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 DS445

Technologies Canada, Inc.: and Pure Air Control Services, Inc.



