



TECHNICAL DATA SHEET

OUTSULATION® SMD SYSTEM™

An Exterior Wall Insulation and Finish System With Moisture
Drainage That Incorporates Polyiso Continuous Insulation and a
Water-Resistive Barrier
DS441

Cómo detener la humedad en sus vías

Para la construcción residencial y comercial ligera, el Dryvit Outsulation SMD System ofrece unas cualidades aislantes excepcionales y una belleza versátil con un nivel adicional de protección contra la humedad. El plano de drenaje instalado entre la barrera resistente al agua aprobada por el código y el aislamiento continuo crea un canal de drenaje para gotear el agua incidental hacia el exterior.

Diseñado para drenar la humedad

La placa de aislamiento del sistema se sujeta mecánicamente por encima de una barrera resistente al agua aprobada por código sobre madera o sustrato OSB con los sujetadores aprobados de Dryvit, que proporcionan el máximo rendimiento de carga de viento. El plano de drenaje crea una ruta que permite una salida rápida de la humedad incidental.



Garantía transferible de 10 años para el drenaje y los materiales, una novedad en la industria

El Outsulation SMD System cuenta con el respaldo de una garantía de diez años de drenaje de humedad y materiales sin precedentes, una novedad en el sector. Esta garantía única le brinda un nivel adicional de confianza. El sistema está garantizado para drenar eficazmente cualquier humedad que ingrese a la pared entre el aislamiento continuo y la barrera resistente al agua. Esta innovadora garantía también ofrece otro beneficio importante: se puede transferir del constructor al propietario, y a los propietarios posteriores, durante el período cubierto de diez años.

Instalación rápida, ideal para remodelación

La placa de aislamiento de gran dimensión del sistema (4 ft x 8 ft) reduce la cantidad total de juntas y promueve una instalación más rápida y fácil.

La eficiencia energética, durabilidad y belleza de Dryvit

El Outsulation SMD System mantiene la tradición del liderazgo de Dryvit en flexibilidad de diseño, eficiencia térmica (valor R de 5.6 por pulgada de grosor), resistencia a los impactos y acabados superiores con resistencia probada a la acumulación de suciedad y moho. Todos los acabados Dryvit, en su amplia variedad de colores y texturas, se pueden aplicar al Outsulation SMD System. Los acabados de Dryvit, al igual que todos los demás exteriores, tienen un diseño que requiere un mantenimiento mínimo (consulte la guía de mantenimiento para el propietario de Dryvit, DS235, o la hoja de datos de limpieza y recubrimiento de 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 los sistemas Dryvit o el aislamiento continuo, visite estos enlaces.

Impreso en EE. UU. Publicado el 02.22.22
©Dryvit Systems, Inc. 2022

Febrero de 2022/DS441

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 | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com