

# **DOWSIL™ Sistema de Membrana para Fachada**

## **DOWSIL™ Membrane Dual, DOWSIL™ Outside and DOWSIL™ 300 Adhesive**

### **DOWSIL™ Membrane Dual / DOWSIL™ Membrane Outside**

Opte por la selección de dos nuevas membranas de EPDM de alto rendimiento de Dow, que actúan como una barrera de control al vapor y cumplen con la normativa EN 13984. Son ideales para conseguir un sellado interior o exterior hermético a las condiciones climatológicas externas. Mediante una adhesión segura con el DOWSIL™ 300 Adhesive, las membranas DOWSIL™ son fáciles de usar y configuran un sistema seguro, compatible y duradero, que complementa a la gama de sellantes DOWSIL™ de alto rendimiento.

#### **Aplicaciones principales – DOWSIL™ Membrane Dual**

DOWSIL™ Membrane Dual proporciona un sellado hermético y estanco pensado para la instalación del ventanaje, así mismo se puede emplear para sellar transversalmente los elementos adyacentes del inmueble.

Diseñado para un uso en interiores y exteriores\*:

- Instalación de ventanas
- Fachadas ventiladas
- Instalación de muros de cortina

\*Si es necesaria la instalación de una membrana interior y otra exterior, ambas deberían presentar al menos la misma difusión de vapor de agua equivalente al grosor de la cámara de aire (valor  $s_d$ ). Idealmente, la membrana exterior debería presentar un valor  $s_d$  inferior como la membrana DOWSIL™ Outside 0.6 con el objetivo de facilitar el secado de la humedad atrapada.

#### **Aplicaciones principales – DOWSIL™ Membrane Outside 0.6**

La DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 proporciona un sellado hermético y estanco pensado para la instalación del ventanaje, asimismo se puede emplear para sellar transversalmente los elementos adyacentes del inmueble. Gracias a la microperforación, la membrana presenta una difusión permeable del vapor de agua, que permite el secado de la humedad atrapada.

Diseñado para un uso en interiores\*:

- Instalación de ventanas
- Fachadas ventiladas
- Instalación de muros de cortina

\*Si es necesaria una membrana interior y exterior, ambas deberían presentar al menos la misma difusión de vapor de agua equivalente al grosor de la cámara de aire (valor  $s_d$ ). Idealmente, la membrana interior debería presentar un valor  $s_d$  superior como la DOWSIL™ Membrane Dual con el objetivo de facilitar el secado de la humedad atrapada.

### **Características y beneficios**

- Excelentes propiedades mecánicas
- Flexible y resistente desgarros
- Excelente capacidad de movimiento, por lo que es óptima para soportar los movimientos térmicos y estructurales del edificio
- Resistente a la luz UV, temperaturas extremas, contaminantes químicos y humedad
- Disponible en diferentes anchuras para permitir una instalación fácil y rápida
- Fabricado con materia prima EPDM de alta calidad de Dow



## Dimensiones disponibles

- La DOWSIL™ Membrane Dual está disponible en rollos de 25 m de longitud con grosor de 0,6 mm, 1 mm o 1,2 mm y anchos de 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm o 1,4 m.
- La DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 está disponible en rollos de 25 m de longitud con un grosor de 0,6 mm y anchos de 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm o 1,4 m.
- El DOWSIL™ 300 Adhesive está disponible en packs de aluminio de 600 ml.

Para más información, consulte las fichas de datos técnicos de la DOWSIL™ Membrane Dual y de la DOWSIL™ Membrane Outside 0.6.

## Contáctenos

Dow colabora con profesionales de la industria en todo el mundo para desarrollar soluciones para mejorar la eficiencia energética de edificios para un ambiente más cómodo. Aprende más sobre la gama completa de soluciones de alto rendimiento para edificios de Dow visitándonos en línea en **[consumer.dow.com/construction](https://consumer.dow.com/construction)**.

Dow tiene oficinas de ventas, plantas de fabricación y laboratorios de ciencia y tecnología en todo el mundo. Encuentre información de contacto local en **[consumer.dow.com/ContactUs](https://consumer.dow.com/ContactUs)**.

Images: GettyImages-187097170, dow\_41162810359, dow\_49971882369

### INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe con la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

**HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, DOW NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.**

**DOW NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.**

®™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow.

© 2019 The Dow Chemical Todos los derechos reservados.

S2D 92358/E27088

Form No. 62-2029-05 B