



HIGH PERFORMANCE BUILDING

# DOWSIL™ sistemi di membrane per facciate

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

### DOWSIL™ Membrane Dual /

### DOWSIL™ Membrane Outside

La scelta di due nuove membrane EPDM ad alte prestazioni Dow garantisce il controllo del vapore, secondo la norma EN 13984, rendendole ideali per la realizzazioni di guarnizioni a tenuta stagna da interni o esterni. Fissate con l'adesivo DOWSIL™ 300 Adhesive, le membrane DOWSIL™ sono facili da usare e forniscono un sistema sicuro, compatibile e durevole che va a completare la gamma dei sigillanti ad alte prestazioni DOWSIL™.

#### Applicazioni principali – DOWSIL™ Membrane Dual

La membrana DOWSIL™ Membrane Dual fornisce una tenuta stagna alle intemperie e all'aria nelle applicazioni a finestra e può essere utilizzata anche per sigillare elementi edilizi adiacenti.

Per uso interno ed esterno\*:

- Installazione finestre
- Facciate ventilate
- Installazione pareti divisorie

\*Se sono necessarie sia una membrana interna che una esterna, entrambe devono presentare uno strato d'aria di spessore almeno equivalente per la diffusione del vapore acqueo (valore  $s_d$ ); idealmente la membrana esterna dovrebbe avere un valore  $s_d$  inferiore (ad es. la membrana esterna DOWSIL™ Membrane Outside 0.6), per facilitare l'asciugatura dell'umidità intrappolata.

#### Applicazioni principali – DOWSIL™ Membrane Outside 0.6

La membrana esterna DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 fornisce una tenuta stagna alle intemperie e all'aria nelle applicazioni a finestra e può essere utilizzata anche per sigillare elementi edilizi adiacenti. Grazie alla sua microperforazione, la membrana è aperta alla diffusione del vapore acqueo, consentendo all'umidità intrappolata di asciugarsi.

Per uso esterno\*:

- Installazione finestre
- Facciate ventilate
- Installazione pareti divisorie

\*Se sono necessarie sia una membrana interna che una esterna, entrambe devono presentare uno strato d'aria di spessore almeno equivalente per la diffusione del vapore acqueo (valore  $s_d$ ); idealmente la membrana interna dovrebbe avere un valore  $s_d$  superiore (ad es. la membrana DOWSIL™ Membrane Dual), per facilitare l'asciugatura dell'umidità intrappolata.

#### Catatteristiche e vantaggi

- Ottime proprietà meccaniche
- Flessibile e resistente allo strappo
- Eccellente capacità di movimento, in grado di sostenere i movimenti termici e strutturali di un edificio
- Resistente ai raggi UV, a temperature estreme, a inquinanti chimici e all'umidità
- Disponibile in diverse larghezze per consentire un'installazione rapida e facile
- Materie prime EPDM di alta qualità Dow



## Dimensioni disponibili

- DOWSIL™ Membrane Dual è disponibile in rotoli lunghi 25 m in vari spessori - 0,6 mm, 1 mm, 1,2 mm - e in larghezze di 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm e 1,4 m.
- DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 è disponibile in rotoli da 25 m di spessore 0,6 mm, in larghezze di 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm e 1,4 m.
- DOWSIL™ 300 Adhesive è fornito in confezioni in lamina da 600 ml.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle schede tecniche di DOWSIL™ Membrane Dual e DOWSIL™ Membrane Outside 0.6.

## Contattaci

Dow collabora con professionisti del settore in tutto il mondo per sviluppare soluzioni per migliorare l'efficienza energetica degli edifici per un ambiente più confortevole. Per saperne di più sulla gamma completa di soluzioni offerte da Dow High Performance Building solutions visitandoci online su [consumer.dow.com/construction](http://consumer.dow.com/construction).

Dow ha uffici vendite, siti produttivi e laboratori di ricerca in tutto il mondo. Trova un contatto locale informazioni su [consumer.dow.com/ContactUs](http://consumer.dow.com/ContactUs).

---

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

### GARANZIA LIMITATA – SI PREGA DI LEGGERE CON ATTENZIONE

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sono ritenute accurate da Dow. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari fatti dai nostri clienti, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza dei nostri prodotti per l'applicazione specifica. I suggerimenti per l'uso non devono essere interpretati come stimolo alla violazione di eventuali diritti coperti da brevetto.

Dow garantisce solo la conformità del suo prodotto alle specifiche di vendita vigenti al momento della spedizione.

L'eventuale risarcimento dell'utente e la responsabilità di Dow si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione del prodotto e a nulla al di fuori di quanto espressamente garantito.

**NEI TERMINI MASSIMI CONSENTITI DALLA LEGGE IN VIGORE, DOW NON OFFRE ALCUNA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITA RELATIVA ALL'IDONEITÀ DEL PRODOTTO AD UN USO SPECIFICO O ALLA SUA COMMERCIALITÀ.**

**DOW NON RISPONDE DI EVENTUALI DANNI ACCIDENTALI O INDIRETTI DI QUALESVOGLIA NATURA.**

®™ Marchio The Dow Chemical Company ("Dow") o di sue consociate

© 2019 The Dow Chemical Company. Tutti i diritti riservati.

S2D 92358/E27088

Form No. 62-2029-04 B