

# DOWSIL™ Membran Fassadensystem

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

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

Die neuen EPDM-Hochleistungsmembranen von Dow fungieren als Abdichtungsbahn gemäß EN 13984 und eignen sich daher ideal zur wetterfesten und luftdichten Abdichtung im Innen- und Außenbereich. DOWSIL™ Membranen werden mit DOWSIL™ 300 Adhesive verklebt, sind einfach anzuwenden und bieten ein sicheres, kompatibles und haltbares Systempaket, das die DOWSIL™-Palette an Hochleistungsdichtstoffen ergänzt.

#### Hauptanwendungen – DOWSIL™ Membrane Dual

DOWSIL™ Membrane Dual ermöglicht eine wetterfeste und luftdichte Abdichtung im Fensterbau und eignet sich auch zur Abdichtung von Bauanschlüssen.

Für den Innen- und Außenbereich\*:

- Fenster-Installation
- Hinterlüftete Fassaden
- Vorhangfassaden-Installation

\*Wenn sowohl eine innere als auch eine äußere Membran erforderlich sind, sollten beide Membranen mindestens dieselbe Wasserdampf-äquivalente Luftschichtdicke ( $s_{d,e}$ -Wert) aufweisen. Idealerweise sollte die äußere Membran einen geringeren  $s_{d,e}$ -Wert haben (z. B. DOWSIL™ Membrane Outside 0.6), so dass eingedrungene Feuchtigkeit besser austrocknen kann.

#### Hauptanwendungen – DOWSIL™ Membrane Outside 0.6

DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 ermöglicht eine wetterfeste und luftdichte Abdichtung im Fensterbau und eignet sich auch zur Abdichtung von Bauanschlüssen. Die Mikroperforation der Membran ermöglicht eine Wasserdampfdiffusion und somit das Austrocknen von eingedrungener Feuchtigkeit.

Für den Außenbereich\*:

- Fenster-Installation
- Hinterlüftete Fassaden
- Vorhangfassaden-Installation

\*Wenn sowohl eine innere als auch eine äußere Membran erforderlich sind, sollten beide Membranen mindestens dieselbe Wasserdampf-äquivalente Luftschichtdicke ( $s_{d,e}$ -Wert) aufweisen. Idealerweise sollte die innere Membran einen höheren  $s_{d,e}$ -Wert haben (z. B. DOWSIL™ Membrane Dual), so dass eingedrungene Feuchtigkeit besser austrocknen kann.

### Eigenschaften und vorteile

- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Flexibel und reißfest
- Exzellente Bewegungsaufnahme, wodurch thermische und strukturelle Bewegungen eines Gebäudes aufgenommen werden können
- Beständig gegen UV-Strahlung, extreme Temperaturen, chemische Schadstoffe und Feuchtigkeit
- Verfügbar in verschiedenen Breiten zur schnellen und einfachen Anwendung
- Qualitativ hochwertige EPDM-Rohstoffe von Dow

### Verfügbare abmessungen

- DOWSIL™ Membrane Dual ist als Rolle mit einer Länge von 25 m und einer Dicke von 0,6 mm, 1 mm oder 1,2 mm und in einer Breite von 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm und 1,4 m erhältlich.
- DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 ist als Rolle mit einer Länge von 25 m und einer Dicke von 0,6 mm und in einer Breite von 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm und 1,4 m erhältlich.
- DOWSIL™ 300 Adhesive wird in 600 ml Folienbeuteln geliefert.

Weitere Informationen entnehmen Sie den Technischen Datenblättern für DOWSIL™ Membrane Dual und DOWSIL™ Membrane Outside 0.6.



## Kontaktiere uns

Dow arbeitet mit weltweit anerkannten Industrieexperten zusammen, um energieeffiziente Lösungen für Gebäude und für eine bessere Umwelt zu entwickeln. Erfahren Sie mehr über Dow's umfangreiche Produktauswahl von High Performance Building und besuchen Sie uns online auf [de.consumer.dow.com/construction](https://de.consumer.dow.com/construction).

Dow verfügt weltweit über Vertriebsbüros, Produktionsanlagen und Forschungseinrichtungen. Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner unter [de.consumer.dow.com/ContactUs](https://de.consumer.dow.com/ContactUs).

---

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

### **HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG – BITTE SORGFÄLTIG LESEN**

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow keinen Einfluss auf die Verwendungsart der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass unsere Produkte im Hinblick auf Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Anstiftung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow gewährleistet nur, dass unsere Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Gewährleistung nicht entspricht.

**M GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG LEHNT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW, EINSCHLIESSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.**

**DOW ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.**

®™ Marke von The Dow Chemical Company ("Dow") oder verbundenen Unternehmen

© 2019 The Dow Chemical Company. Alle Rechte vorbehalten.

S2D 92358/E27088

Form No. 62-2029-03 B