

# Hätten wir doch SikaMembran genommen 😊

## SikaMembran® Systeme – Richtige Abdichtung von Fassaden

### Dauerhafte Konstruktionen brauchen eine fachgerechte Abdichtung

Besonders Fugen zwischen verschiedenen Bauteilen stellen hohe Anforderungen an die Bauplaner. Angefallenes Kondensat im Bauteil muss nach aussen gelangen können, wobei die Aussenhaut gegen Wind und Regen dicht sein muss. Die Feuchtigkeit aus dem Innenraum will mit der warmen Luft durch die Bauteile nach aussen gelangen. Da die Bauteile aber nur eine sehr begrenzte Feuchtigkeit auf Dauer ertragen, muss auf der Innenseite eine richtig dimensionierte Dampfbremse eingebaut werden.

Wird auf dem Weg durch das Bauteil die Taupunkttemperatur erreicht, kondensiert dort der Dampf und schlägt sich in der Umgebung in Form von flüssigem Wasser nieder. Die Folge – Korrosion, Abplatzungen, Pilzbefall, verminderte Wärmedämmung etc.

### Komplettes System, perfektes Leistungsprofil

Sika® Membran Universal, speziell für den Innenbereich entwickelt sowie SikaMembran® Outdoor plus für Anwendungen im Aussenbereich, werden aus hochwertigem Synthese-Kautschuk hergestellt. Die UV- und ozonbeständigen, hochelastischen Folien bieten praxisingerechte Diffusionswiderstandswerte, sind alterungs- und fäulnisbeständig und dauerhaft gegen Wind und Regen. Mit 0,6 mm Dicke lassen sich die geschmeidigen Abdichtungsbahnen an Ecken, Vorsprüngen und Montagewinkeln problemlos anpassen und können – bei Verwendung des Systemklebstoffs SikaBond® TF Plus – noch 30 Minuten nach der Montage nachjustiert werden.

#### Vorteile

- Auf spezifische Baubedingungen abgestimmt
- Leichte Verarbeitung
- Bauphysikalisch hochwertiges System
- Dauerhaft sichere Abdichtung
- Problemlose Anwendung auf unebenen Untergründen
- Strapazierbar und reissfest
- UV-stabil
- Brandklasse B2 bzw. 4.3 (VKF-Zulassung)
- Keine Vorbehandlung





## Übersicht Standard Folien

	<b>SikaMembran® Universal</b>	<b>SikaMembran® Outdoor plus</b>	<b>Sikafoil® Outdoor</b>
<b>Einsatz*</b>	Innen	Aussen	Aussen
<b>Dicke in mm</b>	0,6	0,6	0,4
<b>μ-Wert (ca.)</b>	98'000	5'000	50
<b>Sd-Wert in m</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>ca. 0,02</b>
<b>Mech. Belastbarkeit</b>	Sehr gut	Sehr gut	gering
<b>Systemklebstoff</b>	SikaBond®-TF plus, beidseitig	SikaBond®-TF plus, beidseitig	SikaBond®-TF plus, beidseitig
<b>Sortiment</b>	Rollen à 25 m in verschiedenen Breiten bis max. 140 cm	Rollen à 25 m in verschiedenen Breiten bis max. 140 cm	Rollen à 50 m, Breite bis 150 cm

### Ergänzungsprodukte

#### ■ SikaFoil® outdoor

Abdichtungsbahn aus PP-Spinnvlies. Wird bei hinterlüfteten, vorgehängten Fassaden eingesetzt. Die Verarbeitung entspricht derjenigen der SikaMembran®-Folie. Einzusetzen wo Kosteneffizienz und moderate Anforderungen sich treffen.

#### ■ SikaLastomer®-2015

Doppelseitiges Klebeband auf Butyl-Basis. Kann als Fixierhilfe, zur werkseitigen Vormontage sowie zur Befestigung von SikaMembran®-/Sikaplan-Folien eingesetzt werden.

## Applikation



Untergrund vorbereiten



Applikation des Klebstoffs  
SikaBond®-20M



Verteilen der Klebstoffraupe



SikaMembran®-Folie anlegen



Folie andrücken



Folie in überschüssigen Klebstoff  
einbetten



Bis 30 Minuten  
nachjustierbar

