

EPDM MEMBRANE FIX

Stand: 07.07.2016 - Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. - Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften :

Basis	EPDM-Kautschuk
Farbe	schwarz
Dicke	0,8 mm +/- 20%
Reißdehnung (EN 12311-2)	> 300%
Zugfestigkeit (EN 12311-2)	>7 N/mm ²
Weiterreißfestigkeit (EN 12310-2)	>10 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +75°C (Butylklebestreifen)
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572)	Sd Wert = ca.16 m
Luftdichtheit (DIN 4108-7)	Anforderungen erfüllt
Wasserdichtheit bei 2kPa Wasserdruck (EN 1928)	Anforderungen erfüllt
Brandverhalten (EN13501-1)	Klasse E (normalentflammbar)
Freibewitterung/ UV (EN1296 / EN 1931)	Anforderungen erfüllt

Produktbeschreibung:

EPDM MEMBRAN FIX ist eine bitumenverträgliche Abdichtungsfolie auf Basis von EPDM-Kautschuk mit einem Selbstklebestreifen aus Butylkautschuk zur äußeren, diffusionsoffenen Abdichtung im Fassadenbereich.

Produkteigenschaften:

- Selbstklebestreifen (20 x 1mm) zum Verkleben auf dem Bauelement – dadurch saubere und zeitsparende Montage
- Bitumenverträglich
- Temperatur-, witterungs- und UV-beständig
- Flexibel, dehnbar, reißfest
- Diffusionsoffen
- Alkalibeständig
- Beständig gegen Mikroorganismen
- Abdichtungsfolie entspricht der EN13984

Anwendung:

- Äußere, wasser- und winddichte Abdichtung von Bauanschlussfugen zwischen Bauelementen, wie z.B. Fenster/Tür und der Gebäudekonstruktion im Neu- und Altbau, speziell im Bereich vorgehangener, hinterlüfteter Fassaden

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühlere (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. (Eine Lagerung bei mehr als + 30 °C kann zu Schwierigkeiten beim Abziehen des Silikonpapiers führen.)

Lieferform:

Breite in mm	Rollenlänge in m	Rollen pro Karton
150	20	4
200	20	4
250	20	2
300	20	2

Untergründe :

Die Haftflächen für müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei, Lösemittelfrei, ölfrei und trocken sein. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest mit dem Butylstreifen durchzuführen. Gegebenenfalls ist eine Untergrundfestigung mit PRIMER 150 erforderlich.

Verarbeitung:

EPDM MEMBRAN FIX ca. 10 cm länger als die Bauelemente Außenkante ablängen, damit jeweils an den Ecken ein Überstand von ca. 5 cm für die spätere ecküberlappende Verklebung entsteht. Die Abdeckfolie vom Butyl-Klebestreifen teilweise abziehen und die EPDM MEMBRAN FIX auf dem Bauelement fixieren. Anschließend weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt unter Vermeidung von Luftblasenbildung fest mit einer Anpressrolle andrücken. Der empfohlene Anpressdruck liegt zwischen 5 g und 15 g / cm². Um einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass das Produkt nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt.

Butylkautschuk-Kleber sind lösemittelempfindlich und dauerklebrig. Deshalb muss EPDM MEMBRAN FIX immer spannungsfrei montiert werden.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

EPDM MEMBRANE FIX

Stand: 07.07.2016 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Am Bauelement erfolgt die Verklebung nach den Vorgaben der DIN 18195: Die Folie wird zusätzlich mit einer Anpressleiste, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert. Je nach Konstruktion erfolgt die Montage vor oder nach dem Einbau des Bauelementes. Anschließend die Anschlussfuge mit z.B. FLEXIFOAM, SOUDAFOAM GUN oder SOUDAFOAM GUN X-TRA750 bündig zur Rahmeninnenseite ausschäumen.

Nach Abschluss der Expansion des PUR-Schaumes wird EPDM MEMBRAN FIX baukörperseitig mit SOUDASEAL EPDM verklebt. Dabei ist eine Raupe von ca. 5-6 mm Dicke lückenlos und parallel zum Bauelement auf den Baukörper aufzutragen. Bei einer Holzständerkonstruktion erfolgt der Anschluss auf der inneren Dampfbremse bzw. -sperre. Stark saugende Untergründe mit PRIMER 150 vorbehandeln.

EPDM MEMBRAN FIX ohne Spannung und faltenfrei auf die Kleberaupe andrücken. Danach mittels einer Rolle das Band gleichmäßig und luftdicht, bis zu einer Klebstoffdicke von ca. 1-2 mm und Mindestbreite von ca. 25mm andrücken. So ist sichergestellt, dass der Klebstoff durchhärten kann und eine ausreichende Klebefläche vorhanden ist.

Jetzt kann das überstehende EPDM MEMBRAN FIX überlappend in den Ecken mittels SOUDASEAL EPDM

verklebt werden. Um die Bewegungsaufnahme des Bandes sicherzustellen, bitte eine kleine Falte in Richtung Fuge bilden. Stoßverbindungen und Überlappungen der Bänder bzw. Überklebung an Befestigungsprofilen, -Ankern und -Konsolen, so wie alle Profilöffnungen bzw. Profilmuten bei z.B. aufgesetzten Rolladenkästen, gut mit SOUDASEAL EPDM luftdicht versiegeln.

Die Verklebung ist erst nach vollständiger Durchhärtung des Klebstoffes voll belastbar. Innerhalb der ersten 5 Stunden ist die Verklebung nicht belastbar!

Verarbeitungstemperatur:

EPDM MEMBRAN FIX + 5 °C bis + 30 °C optimal
SOUDASEAL EPDM - 0 °C (frostfrei) bis + 35 °C

Reinigungsmittel für SOUDASEAL EPDM und den Butyl-Selbstklebestreifen:

SURFACE CLEANER bzw. SWIPEX vor Aushärtung

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebände.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.