

EPDM KLEBE-SYSTEM INNEN U. AUSSEN

PRODUKTBE SCHREIBUNG





EPDM Klebe-System Innen u. Außen sind bitumenverträgliche Abdichtungsfolien aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich. Diese werden im EPDM Klebe-System Innen u. Außen mit einem oder mehreren maßgeschneiderten Klebestreifen aus Butyl-Kautschuk selbstklebend ausgestattet. Diese Selbstklebestreifen aus Butyl-Kautschuk gestalten die Verarbeitung besonders zeitsparend und einfach, es muss kein Kleber mehr aufgebracht werden und es ist keine Ablüftzeit mehr einzuhalten. Der Butyl-Kautschuk-Kleber besitzt die gleiche Dehnbarkeit wie die Abdichtungsfolie, bietet eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen und verursacht keine Ausblühungen.

EPDM Klebe-System Innen u. Außen sind geprüfte Qualität und entsprechen DIN 18 195 und der Bauregelliste. Sie sind bitumenverträglich.

Sie sind geprüft nach DIN EN 13501 -1 und entsprechen der Brennbarkeitsklasse E normalentflammbar.

Das EPDM Klebe-System Innen u. Außen ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

AUSFÜHRUNGEN

Standard	 ohne Selbstklebebeschichtung	A	 mit 1 x Selbstklebebeschichtung
B	 mit 2 x Selbstklebebeschichtung (auf einer Seite)	C	 mit 2 x Selbstklebebeschichtung (wechselseitig)

Beschichtung	bis 150 mm Folienbreite	20 x 1 mm Butyl-Kautschuk
	bis 200 mm Folienbreite	40 x 1 mm Butyl-Kautschuk
	bis 400 mm Folienbreite	60 x 1 mm Butyl-Kautschuk

Bei Folienbreiten über 400 mm und / oder bei schmalerer Butyl-Kautschuk-Beschichtung ist eine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.

Die Ausführungen Standard und A eignen sich hervorragend zur Kombination mit unseren bekannten und bewährten Klebesystemen Höning Kontakt Kleber und Höning EPDM Kleber Spezial.



EPDM Klebe-System Innen u. Außen 1,2
 EPDM Klebe-System Innen u. Außen 1,0
 EPDM Klebe-System Innen u. Außen 0,8
 EPDM Klebe-System Innen u. Außen 0,6
 EN 13984

Das EPDM Klebe-System Innen u. Außen bietet Ihnen folgende Vorteile:

- klebt einfach ohne weitere Arbeitsgänge auf vielen Untergründen
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- macht jede normale Bauwerksdehnung mit
- beinhaltet keine Lösungsmittel
- hält dauerhaft dicht
- deutliche Kosteneinsparung durch Zeitvorteil

TECHNISCHE DATEN

Butyl-Kautschuk-Kleber Klebkraft auf Stahl (90 ° bei 100 mm / min. / 23 °C)		ca. 4,3 N / cm	
Abdichtungsbahn	Außen Innen	$\mu = \text{ca. } 20\ 000$ $\mu = \text{ca. } 140\ 000$	dampfdiffusionsoffen für den Außenbereich dampfdiffusionsdicht für den Innenbereich
Dicke		0,6 mm, 0,8 mm oder 1,0 mm	
Zugfestigkeit		$\geq 6 \text{ MPa}$	EN 12311-2
Reißdehnung		$\geq 250 \%$	EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit		$\geq 10 \text{ N}$	EN 12310-2
Wasserdichtheit bei 2 kPa Wasserdruck		Anforderungen erfüllt	EN 1928
Alterungsbeständigkeit		Anforderungen erfüllt	EN 1296 / EN 1931
EPDM Klebe-System Innen u. Außen			
Länge		20 m	
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis + 75 °C	
Verarbeitungstemperatur		ab + 5 °C	
Standardbreiten		100, 150, 200, 250 300, 350 oder 400 mm	

Weitere Abmessungen und Ausführungen sind auf Anfrage möglich.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muß sauber, trocken, frei von Lösemitteln sowie fett- und ölfrei sein. Die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund ist zu überprüfen. Poröse und saugende Untergründe müssen mit unserem speziellen Höning Folien Primer vorbehandelt werden. Fettspuren und Bitumenreste müssen mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden.

Die Abdeckfolie vom Kleber teilweise abziehen und das Produkt fixieren. Anschließend weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt unter Vermeidung von Luftblasenbildung fest andrücken. Der empfohlene Anpreßdruck liegt zwischen 5 g / cm² und 15 g / cm². Wir empfehlen hierzu die Verwendung einer Anpressrolle. 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 lösemittlempfindlich und dauerklebrig. EPDM Klebe-System Innen u. Außen wird immer spannungsfrei montiert.

Zum Ausgleichen grober Unebenheiten und Abdichten im Eckbereich, an den Bandstößen bzw. jedweder Lücken wird unser Kleber Höning EPDM Kleber Spezial aus dem Schlauchbeutel verwendet. Am Element erfolgt die Verklebung nach den Vorgaben der DIN 18195: Die Folie wird zusätzlich mit einer Anpressleiste, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert.

LAGERUNG

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde. Lagerung in einem korrekt gelüfteten Lagerort bei einer Temperatur von max. + 30 °C.

Eine Lagerung bei mehr als + 30 °C kann zu Schwierigkeiten beim Abziehen des Silikonpapiers führen

ACHTUNG! BESONDERER HINWEIS

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2017. Ab dem 01.01.2018 bitte die dann gültige Version anfordern.