

Technisches Datenblatt

Diffband EPDM Innen

Produktbeschreibung

Das Diffband EPDM Innen ist eine dampfdiffusionsdichte Abdichtungsfolie aus EPDM für innere Fenster-, Tür- und Fassadenanschlüsse nach dem Stand der Technik.

Produktmerkmale

- Geeignet zur Montage nach Stand der Technik
- Bitumenverträglich

Technische Daten

Materialstärke	0,8 mm ± 20 %
Brandverhalten	Baustoffklasse B 2
Brennbarkeitsklasse	E
UV-Beständigkeit	ca. 5 Jahre
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ = ca. 140000
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	sd = ca. 112 m
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Maximale Zugfestigkeit	≥ 7 Mpa
Maximale Reißdehnung	≥ 250%
Länge	20 m
Wasserdichtheit bei 2 kPa Wasserdruck	Anforderungen erfüllt
Breite	1500 mm

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett-, und staubfrei sein. Fenster- / Fassadenelemente mit einem geeigneten Reiniger säubern. Diffband EPDM Innen mit Schere oder Messer auf die entsprechende Länge zuschneiden. Die Verklebung am Untergrund erfolgt mittels BTI EPDM-Kleber. EPDM-Kleber auf dem Untergrund in einer Raupe (mind. Ø 8 mm) aufbringen. Diffband EPDM Innen spannungsfrei so verkleben und gleichmäßig anpressen (Anpressrolle), dass die Klebefuge eine Schichtdicke von mind. 1mm aufweist.

Beachten Sie hierbei auch die Verarbeitungshinweise und technischen Daten unseres EPDM Klebers.

Technisches Datenblatt

Chemische Beständigkeit der EPDM-Abdichtungsfolie

Mediengruppe	Medium	Beurteilung*)
	<i>Bitumen</i>	<i>+</i>
<i>Öle und Treibstoffe</i>	<i>ASTM N° 1 Öl</i>	<i>0</i>
	<i>ASTM N° 2 Öl</i>	<i>0</i>
	<i>ASTM N° 3 Öl</i>	<i>-</i>
	<i>ASTM Treibstoff A</i>	<i>-</i>
	<i>ASTM Treibstoff B</i>	<i>-</i>
	<i>ASTM Treibstoff C</i>	<i>-</i>
	<i>Heizöl</i>	<i>-</i>
	<i>Flugbenzin</i>	<i>0</i>
	<i>Kerosin</i>	<i>-</i>
<i>Automotive-Produkte</i>	<i>Schmierfett</i>	<i>0</i>
	<i>Motoröl 1W-30</i>	<i>-</i>
	<i>Benzin RON 94</i>	<i>-</i>
	<i>Benzin RON 99</i>	<i>-</i>
	<i>Benzin RON 104</i>	<i>-</i>
	<i>Verbleites Benzin</i>	<i>-</i>
<i>Hydraulikflüssigkeiten</i>	<i>Cronite 8200</i>	<i>+</i>
	<i>Pydraul F-9</i>	<i>+</i>
	<i>Pydraul 60</i>	<i>+</i>
	<i>Skydrol</i>	<i>+</i>
	<i>Skydrol 500</i>	<i>+</i>
<i>Lösungen / Gemische</i>	<i>Gesättigte Lösung von Glucose</i>	<i>+</i>
	<i>Jodtinktur</i>	<i>+</i>
<i>Frostschutzmittel</i>	<i>Prestone Antifreeze</i>	<i>+</i>
	<i>Dowgard Antifreeze</i>	<i>+</i>

*)
 + beständig
 0 bedingt beständig
 - unbeständig

Tabelle 1

Chemische Beständigkeit der EPDM-Abdichtungsfolie. Die Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur. In organischen Lösemitteln ist die EPDM-Abdichtungsfolie unbeständig oder bedingt beständig. In wässrigen Medien hingegen ist die EPDM-Abdichtungsfolie, von Extremfällen abgesehen; beständig.

Wenn Diffband EPDM Innen auf mit lösemittelhaltigen Reinigern gereinigte Fenster- oder Fassadenelemente aufgeklebt werden soll, so muss der Reiniger vollständig abgedampft sein.

Gültig bis 31.12.2019