

Technisches Datenblatt

4W-Diffband EPDM Innen

Produktbeschreibung

Das 4W-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	Brennbarkeitsklasse B 2
Brennbarkeitsklasse	E
UV-Beständigkeit	Ca. 5 Jahre
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu = \text{ca. } 140\,000$
Wasserdampfdiffusionsäquivalente	$s_d = 112 \text{ m}$
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Maximale Zugfestigkeit	> 7 Mpa
Maximale Reißdehnung	> 250%
Länge	20m
Wasserdichtheit bei 2kPa Wasserdruck	Anforderung erfüllt
Breite	1.500 mm

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett-, und staubfrei sein. Fenster- / Fassadenelemente mit einem geeigneten Reiniger säubern. 4W-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. 4W-Diffband EPDM Innen spannungsfrei so verkleben und gleichmäßig anpressen (Anpressrolle), dass die Klebefuge eine Schichtdicke von mind. 1mm aufweist. Verarbeitungshinweise und technischen Daten unseres EPDM Klebers beachten.

Technisches Datenblatt

Chemische Beständigkeit 4W-Diffband EPDM Power Innen

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

*) + 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 4W-Diffband EPDM Innen auf mit lösemittelhaltigen Reinigern gereinigte Fenster- oder Fassadenelemente aufgeklebt werden soll, so muss der Reiniger vollständig abgedampft sein.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite. Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Gültig bis 31.12.2024

Seite 2 von 2