

Technisches Datenblatt

4W-Diffband EPDM Power Außen

Produktbeschreibung

4W-Diffband EPDM Power Außen ist eine Abdichtungsfolie aus EPDM für den äußeren Fenster-, Tür- und Fassadenanschluss nach Stand der Technik zur dauerhaften wind- und schlagregendichten Fugenausbildung.

Produktmerkmale

- Geeignet zur Montage nach Stand der Technik
- Dampfdiffusionsoffenes EPDM-Band für die äußere Abdichtung
- Vollflächig selbstklebend
- Optimale Kombination mit 4W-Band innen Plus
- Durch 0,6/0,8 mm Stärke sehr flexibel zu verarbeiten
- Macht jede normale Bauwerksdehnung mit
- Beinhaltet keine Lösemittel

Technische Daten

Materialstärke	0,6/0,8 mm ± 25 %	
Brandverhalten	Brennbarkeitsklasse E	
UV-Beständigkeit	Ca. 5 Jahre	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu = \text{ca. } 20\,000$	DIN EN ISO 12572
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	sd 0,6mm = 12m sd 0,8 mm = 16m	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C	
Maximale Zugfestigkeit	>6Mpa	
Maximale Reißdehnung	>250%	
Länge	20 m	

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, frei von Lösemitteln sowie fett- und ölfrei sein. Fenster- / Fassadenelemente mit einem geeigneten Reiniger säubern. 4W-Diffband EPDM Power Außen mit Schere oder Messer auf die entsprechende Länge zuschneiden. Die Schutzfolie des Kleberandes einige cm ablösen und den Kleberand zielgenau auf den vorbestimmten Untergrund spannungsfrei andrücken. Nach dem Fixieren der Bahn von Hand, die Klebezone noch einmal mit der Anpressrolle fest und gleichmäßig andrücken. Am Element erfolgt die Verklebung nach den Vorgaben der DIN 18195: Die Folie wird zusätzlich mit einer Anpressleiste, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert. Die Verklebung am Bauuntergrund erfolgt mittels Selbstklebestreifen (Anpressrolle).

Technisches Datenblatt

Chemische Beständigkeit 4W-Diffband EPDM Power Außen

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 Power Außen 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