

EPDM-Dichtband Außen Butyl

Atmungsaktives, elastisches und witterungsbeständiges Dichtband

Wasserdicht und atmungsaktiv

- Dichtet zuverlässig gegen Wasser aus dem Außenbereich ab
- Gleichzeitig ist die Membran ausreichend diffusionsoffen, um Wasserdampf aus dem Innenbereich nach außen diffundieren zu lassen und so feuchtebedingte Bauschäden zu verhindern
- Durch ihr hochwertiges und flexibles Material bleibt die EPDM-Folie dauerhaft dicht und gleicht besonders gut Bauteilbewegungen aus
- Die EPDM-Folie ist durch die hohe UV- und Witterungsbeständigkeit hervorragend für dauerhaft sichere Abdichtungen geeignet
- In Kombination mit EPDM-Dichtband-Kleber erfolgt sichere Montage auch bei leicht unebenen Bauuntergründen
- Gute Bitumenverträglichkeit



Farbe	Schwarz
Klebstoffbasis	Butyl
Ausführung	Mit Butylklebestreifen
Chemische Basis	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Rollenlänge	20 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 75 °C
Baustoffklasse/Bedingung	B2/nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja

Breite	Art.-Nr.	VE
150 mm	0875 350 152	6
200 mm	0875 350 202	4
250 mm	0875 350 252	4
300 mm	0875 350 302	3
400 mm	0875 350 402	2
500 mm	0875 350 502	2

Details/Anwendung

Dauerhafte und sichere Abdichtungen von Fugen im Außenbereich, z.B. bei Fenstersimsen, bodentiefen Fenstern und Balkontüren, bei Außentürschwellen, Wintergärten und im Fassadenbereich.

- Stärke 1,2mm: Anschlüsse hinter Perimeterdämmungen
- Entspricht folgenden Wassereinwirkungsklassen der DIN 18533
- W1.1-E: Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden
- W1.2-E: Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Drainung
- W2.1-E: Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3m Eintauchtiefe
- W4.E: Spritzwasser am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden



Anleitung

- Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein.
- Montage: EPDM-Band auf gewünschte Länge schneiden. EPDM-Dichtband-Kleber auf dem Untergrund aufbringen und mit Spachtel abstreichen. EPDM-Band auf den Untergrund kleben und mit Andrückwalze leicht andrücken, auf spannungsfreien Einbau achten.
- Am Rahmen/ Element muss das Dichtband bei Ausführung mit Selbstklebestreifen und/oder bei der Abdichtung von erdbehrten Bauteilen nach DIN18533 mit einer mechanischen Befestigung fixiert werden.

Leistungsnachweis



Hinweis

Nicht geeignet für Abdichtungen nach den Wassereinwirkungsklassen W2.2-E (hohe Einwirkung von drückendem Wasser $\geq 3\text{m}$ Eintauchtiefe), W3-E (nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken) nach DIN 18533 sowie Abdichtungen gegen drückendes Wasser nach DIN 18195-6.

Band ist nicht überputzbar.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
EPDM-Dichtband-Kleber	0893 700 150