



EPM24 EPDM-FOLIE

mit und ohne Butylstreifen



PLUSPUNKTE

- resistent gegen UV-Strahlung, Luftverschmutzung und andere schädliche Umwelteinflüsse
- behält die Elastizität und Dehnungseigenschaften ungeachtet von Temperaturschwankungen
- resistent gegen Bakterien, Mikroorganismen, Pilzen und wurzelfest
- besitzt eine Dehnung von bis zu 300% und hat eine multiaxiale Dehnung von über 100%. Auch bei extremer Deformation kehrt es zu seiner Originalform und Größe zurück. Absorbiert somit thermale und strukturelle Bewegungen von Bauwerken
- resistent gegen mechanische Belastungen oder extreme Drucklast
- EPDM und Butyl enthalten keine plastischen Zusätze, welche sich auf andere Baumaterialien übertragen. Sie sind kompatibel mit allen Bauuntergründen
- EPDM und Butyl werden nicht durch andere Baumaterialien beeinträchtigt, wie Mörtel, Zement, Säuren oder Polystyrole Strukturkorn weißer Marmor
- EPDM und Butyl werden durch Wasser und Feuchtigkeit nicht beeinträchtigt und absorbieren keine messbaren Wassermengen
- enthält keine umweltschädlichen Stoffe. Es ist recycelbar, kann verbrannt und offen gelagert werden, ohne negativen Auswirkungen auf die Umwelt

Material

Ethylen-Propylen-Dien-Monomer auf Kautschukbasis

EPM24 ist eine 2-lagige nicht verstärkte EPDM Abdichtung. Das Produkt ist schwarz und hat auf beiden Seiten eine strukturierte Oberfläche.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Äußeres Abdichten

- im Fassadenbereich (0,75 mm Dicke)
- unteren Anschlüssen von Türen und bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich (1,2 mm Dicke)

LAGERUNG

unbegrenzt (EPDM-Kautschuk)

AUSFÜHRUNG

EPM24 wird als 25 m Rollenware geliefert

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitung

Untergrund muss sauber, trocken, frei von Lösemitteln, Fetten, Öl, Staub und anderen anti-adhäsiven Substanzen sein

Verarbeitung

Die EPDM-Folien sind stets spannungsfrei einzubauen. Folie und Untergrund mittels einer Teilflächenverklebung mit einem EPDM-Kleber versehen, ablüften und anschließend final verkleben.

Eine zusätzliche mechanische Fixierung kann nach technischen Voraussetzung erforderlich sein.

Bei einer vollflächigen Verklebung jeweils Folie und Untergrund bestreichen und danach auf den Haftgrund kleben und sorgfältig anpressen.



EPM24 EPDM FOLIE

mit und ohne Butylstreifen



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Testmethoden	Einheit	Werte	Ergebnis
Wasserdichtheit	EN 1928	2kPa	Bestanden	Bestanden/ Nicht best.
Dynamische Durchdringung	EN 12691	mm	NPD	≥ MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	32 000	MDV +/- 20%
Dauerhaftigkeit (Alterung 2 kPA)	EN 1296 EN 1928		Bestanden	Bestanden/ Nicht best.
Dauerhaftigkeit (Alkali)	EN 12310-1	Mpa	NPD	≥ MLV
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	0.6mm: 100 0.75mm: 120 1.0mm: 160 1.1mm: 172	MDV +/- 20%
Scherstärke der Verbindungen	EN 12317-2	N/50mm	NPD	≥ MLV
Bruchdehnung	EN 12311-2 B	%	300	≥ MLV
Reißkraft	EN 12311-2 (B)	MPa	6	≥ MLV
Brandverhalten	EN 13501-1		E	Klasse
Gefährliche Stoffe	Bauprodukte- Verordnung		keine gefährlichen Stoffe	MDV

ABMESSUNGEN

Inkl. Butylklebestreifen

Dicke x Breite in mm | Artikelnummer

0,75 x 100	24-0002-0100
0,75 x 150	24-0002-0150
0,75 x 200	24-0002-0200
0,75 x 250	24-0002-0250
0,75 x 300	24-0002-0300
0,75 x 350	24-0002-0350
0,75 x 400	24-0002-0400
0,75 x 500	24-0002-0500
1,20 x 100	24-0002-1100
1,20 x 150	24-0002-1150
1,20 x 200	24-0002-1200
1,20 x 250	24-0002-1250
1,20 x 300	24-0002-1300
1,20 x 350	24-0002-1350
1,20 x 400	24-0002-1400
1,20 x 500	24-0002-1500

Ohne Butylklebestreifen

Dicke x Breite in mm | Artikelnummer

0,75 x 100	24-0001-0100
0,75 x 150	24-0001-0150
0,75 x 200	24-0001-0200
0,75 x 250	24-0001-0250
0,75 x 300	24-0001-0300
0,75 x 350	24-0001-0350
0,75 x 400	24-0001-0400
0,75 x 500	24-0001-0500
1,20 x 100	24-0001-1100
1,20 x 150	24-0001-1150
1,20 x 200	24-0001-1200
1,20 x 250	24-0001-1250
1,20 x 300	24-0001-1300
1,20 x 350	24-0001-1350
1,20 x 400	24-0001-1400
1,20 x 500	24-0001-1500

Sicherheitshinweise: Siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Versionen/ Ausgaben ungültig.
Ausgabe: 02.22

DICHTSTOFFTECHNIK MÜLLER & MÜLLER GMBH & CO. KG

Dübener Landstraße 1
06905 Bad Schmiedeberg OT Söllichau

Tel.: +49 34 243 1 34 55 - 00
Fax: +49 34 243 1 34 55 - 20
Kontakt: info@dstm24.de
www.dichtstofftechnik24.de

