



EPDM **ANLEITUNG**

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

EPDM ANLEITUNG

PREMIUMFOL IST EIN EUROPÄISCHES EPDM-DACHMATERIAL MIT EINER DICKE VON 1,20 MM.

Verarbeitung von EPDM-Dachmaterial auf einem Flachdach? Hier finden Sie die Anleitung zu diesem Job.

EIGENSCHAFTEN DES EPDM

- Synthetischer EPDM-Gummi (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)
- 100% UV-beständig
- Dauerhaft hohe Elastizität. Dehnbar bis zu 400 %
- Reiß-, bruch-, schrumpf- und verrottungsfest
- Wurzelfest und auch für Gründächer geeignet (z. B. Sedumdächer)
- Beständig gegen Temperaturschwankungen von -35 °C bis +120 °C
- Recyclingfähig, umweltneutral und nachhaltig
- Minimale Umweltbelastung während des Produktionsprozesses und der Verarbeitung
- EPDM ist frei von externen Weichmachern und Chlorverbindungen
- Hohe chemische Beständigkeit, beständig gegen Laugen und Säuren
- Extrem lange Lebenserwartung, mindestens 50 Jahre
- Geeignet für alle Arten von flachen und leicht geneigten Dächern, sowohl für die Renovierung als auch für den Neubau
- Einfach und schnell zu verarbeiten von Profis und Heimwerkern

EPDM ANLEITUNG

HILFSSTÜCKE & ZUBEHÖR

- Premiumfol EPDM-Fertigecken für Außenecken und Oberlichter
- Premiumfol EPDM-Dachdurchbrüche und Stadtabläufe
- Premiumfol EPDM Bonding Adhesive (streich- oder rollbarer Kontaktkleber zum Verkleben von EPDM auf verschiedenen Untergründen, Überlappungsstößen und Details (EPDM auf verschiedenen Formteilen)). Verbrauch ca. 1,5-2,0 m² pro Liter
- Premiumfol EPDM Spraybond (sprühbarer Kontaktklebstoff für die Verklebung von EPDM auf verschiedenen Untergründen & EPDM untereinander). Verbrauch ca. 3 m² pro Sprühdose / ca. 80 m² pro Fass
- Premiumfol EPDM Adhesive & Sealant (EPDM Kleb- und Dichtstoff für die Abdichtung verschiedener Details und Armaturen). Verbrauch 6.5 m pro Tube
- Premiumfol EPDM (Primer für die Verklebung auf saugfähigen Untergründen wie z.B. Beton). Verbrauch ca. 7-8 m² pro Liter
- Aluminium Dachleisten, für einen schönen und wasserdichten Dachrandabschluss

PREMIUMFOL EPDM WERKZEUGE

- Andruckrollen für die Nahtbearbeitung und Verklebung
- Schere zum Schneiden von EPDM
- Markierstift für die Markierung auf dem EPDM
- Druckschlauch für Druckbehälter Premiumfol EPDM Spraybond
- Spritzpistole
- Kleberoller und Halter (langhaarige Farbroller, vorher testen, ob sie den Kleber vertragen), Rollenhalter. Sie können auch kleine Kleberollen zum Auftragen der Grundierung verwenden
- Klebepistole (für EPDM Adhesive & Sealant)
- Große Kleberolle zum Auftragen des EPDM-Klebers (EPDM Bonding Adhesive)



EPDM ANLEITUNG

ANWENDUNG VON EPDM-DACHBEDECKUNGEN (MIT VOLLFLÄCHIGER SPRITZVERKLEBUNG ODER KONTAKTKLEBUNG)

1. Falten/rollen Sie die Dachdeckung aus EPDM über dem Dach aus. Achten Sie darauf, dass die Folie gleichmäßig über den Rand verteilt ist. Lassen Sie die Bedeckung etwa 1/2 Stunde ruhen, damit sich die Spannung, die durch das Aufrollen in der Fabrik entstanden ist, abbauen kann.
2. Falten Sie die Premiumfol Dachbedeckung EPDM auf der kürzesten Seite um die Hälfte zurück.
3. Kleber (Premiumfol EPDM Spraybond) auf bis zu 2 Meter EPDM und Untergrund auftragen und warten, bis der Kleber finger trocken ist (die Dauer ist witterungsabhängig). Schieben Sie nun die EPDM-Dachbahn gleichmäßig über den Untergrund zurück, ohne dabei Spannung in der Membrane zu erzeugen. Wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie an den Dachrand gelangen. Falten Sie dann die andere Hälfte der Dachbedeckung zurück und wiederholen Sie die obigen Schritte.

DACHRANDVERARBEITUNG & -VERKLEBUNG

Falten Sie die EPDM-Dachbedeckung mindestens 20 cm entlang der Dachränder zur Dachfläche zurück und tragen Sie den Kleber sowohl auf die Dachbedeckung als auch auf den Untergrund auf. Der Kleber sollte in einem Abstand von 20 cm von der Dachoberfläche bis zum oberen Rand des Dachrandes aufgetragen werden. Verwenden Sie dazu den Premiumfol EPDM Bonding Adhesive. Warten Sie, bis der Kleber finger trocken ist, bevor Sie die Dachbedeckung anbringen. Drücken Sie das EPDM z. B. mit der EPDM-Andruckrolle gut an.

INNERE ECKE

Vermeiden Sie Undichtigkeiten. Ecken nicht schneiden, sondern falten.

1. Ecken zu einer spitzen Tasche falten.
2. Ecken mit Premiumfol EPDM Bonding Adhesive flach an den Dachrand kleben und ggf. mit Premiumfol EPDM Adhesive & Sealant abdichten.



EINBEZIEHUNG VON REGENWASSERABFLÜSSEN

Verwenden Sie die vorgeformten Regenwasserabläufe oder Stadtabläufe. Es stehen 2 Typen zur Verfügung: der rechteckige Ablauf (Stadtablauf, 90° oder 45°) oder der runde (Regenwasserablauf / Speier, 90° oder 45°). Übersicht mit Durchmessern siehe Premiumfol-Prospekt

1. Bestimmen Sie die Position des Ablaufs und markieren Sie diese mit einer Premiumfol EPDM-Kreide.
2. Schneiden Sie an der Stelle, an der der Abfluss platziert werden soll, ein Loch, das kleiner ist als der Abfluss, und führen Sie den Abfluss hindurch. Aufgrund der Dehnung passt sich das EPDM eng um den Abfluss an. Kürzen Sie gegebenenfalls das Abflussrohr auf die richtige Länge.