



EPDM ANLEITUNG

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

PANDSER®

EPDM ANLEITUNG

**PANDSER 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

PANDSER®

EPDM ANLEITUNG

HILFSSTÜCKE & ZUBEHÖR

- Pandser EPDM-Fertigecken für Außenecken und Oberlichter
- Pandser EPDM-Dachdurchbrüche und Stadtabläufe
- Pandser 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
- Pandser 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
- Pandser EPDM Adhesive & Sealant (EPDM Kleb- und Dichtstoff für die Abdichtung verschiedener Details und Armaturen). Verbrauch 6.5 m pro Tube
- Pandser EPDM (Primer für die Verklebung auf saugfähigen Untergründen wie z.B. Beton). Verbrauch 7-8 m² pro Liter
- Aluminium Dachleisten, für einen schönen und wasserdichten Dachrandabschluss

BENÖTIGTE EPDM WERKZEUGE

- Andruckrollen für die Nahtbearbeitung und Verklebung
- Schere zum Schneiden von EPDM
- Markierstift für die Markierung auf dem EPDM
- Druckschlauch für Druckbehälter Pandser EPDM Spraybond
- Spritzpistole
- Kleberoller und Halter (langhaarige Farbröller, 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)



PANDSER®

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 Pandser Dachbedeckung EPDM auf der kürzesten Seite um die Hälfte zurück.
3. Kleber (Pandser EPDM Spraybond) auf bis zu 2 Meter EPDM und Untergrund auftragen und warten, bis der Kleber fingertrocken 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 Pandser EPDM Bonding Adhesive. Warten Sie, bis der Kleber fingertrocken 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 Pandser EPDM Bonding Adhesive flach an den Dachrand kleben und ggf. mit Pandser 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 Pandser-Prospekt

1. Bestimmen Sie die Position des Ablaufs und markieren Sie diese mit einer Pandser 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.