

Die EPDM Plane kommt immer mehr als Ersatz für die klassische Teerpappeindeckung zum Einsatz. Sie ist eine sehr hochwertige Dachabdichtung mit einfacher Verarbeitung und hoher Lebensdauer. Die Plane ist aus einem Stück gefertigt, das gibt 100% Sicherheit auf Dichtigkeit bei einer Lebensdauer von bis zu 50 Jahren.

Planeneigenschaften:

- UV-Licht und Ozon resistent
- Dauerhaft elastisch, Reißdehnung > 350%
- Wartungsfrei
- Begehbar

Lieferumfang:

- EPDM Planenzuschnitt
- Flächenkleber auf wasserbasis (Farbe weiß)
- Blendenkleber auf lösemittelbasis = Kontaktkleber
- Verarbeitungstemperatur > 10°C - Flächenkleber unbedingt frostfrei lagern

Aufbringen der Plane

Die nachfolgende Anleitung beschreibt die vollständige Montage. Wir empfehlen dringend diese Anleitung vorab zu studieren und dann Schritt für Schritt vorzugehen. Es werden Klebstoffe verwendet, die fachgerecht verarbeitet werden müssen, nicht nur die EPDM Plane sondern auch die richtige Verlegung garantieren Ihnen eine lange Haltbarkeit.



Voraussetzung

Wenn nicht vorhanden muss vor der Montage der Dachplane zunächst eine Dachrinne montiert werden, in die später entwässert wird.



Als Werkzeug bereithalten:

- Handschuhe
- Schere
- Farbroller mit 4eck Eimer für Flächenkleber
- Scheuerschwamm für Blendenkleber
- Kreide
- Schrubber oder Straßenbesen
- Andruckroller zylindrisch gerade



1. Dachvorbereitung

Gartenhaus- oder Carportdach reinigen, eventuell alte Dacheindeckung (Dachpappe) vollständig entfernen. Die Oberfläche auf vorstehende Nägel oder andere spitze Gegenstände prüfen und nacharbeiten.



2. Plane auslegen

Die Plane auf dem Dach auslegen. Achten Sie dabei darauf, dass die seitlichen Überstände für das spätere senkrechte Verkleben an den Blenden ausreichend sind. Nun die Plane ca. 30 min ruhen lassen. Wir haben die Plane durch das Ausrichten gedehnt. Sie benötigt diese Zeit um in ihre ursprüngliche Form zurückzukommen.



2. Flächenkleber aufbringen

Plane bis zur Mitte zurückschlagen oder wie auf dem Bild links bis zur Mitte aufrollen. Flächenkleber (weiß) in den 4eck-Eimer schütten gut umrühren und mit der Farbwalze gleichmäßig dünn auf das Dach auftragen.



Am Rand ca. 5-10 cm von den Blenden zurückbleiben um eine spätere Vermischung von Flächen- und Blendenkleber zu vermeiden. (Eine gute Hilfe ist es, den Randabstand zuerst zu markieren)



3. Plane in der Fläche verkleben

Die Plane nun gleichmäßig in den nassen Kleber zurückschieben bzw. ausrollen.

Nun mit einem festen Besen oder Schrubber die Plane an den Untergrund andrücken und Falten aus der Plane zum Rand hin glätten.



Gleiche Vorgänge 2. und 3. auf der zweiten Seite wiederholen. (Bilder rechts)



4. Plane auf die Blenden verkleben

Die Plane zurückschlagen. Eine kleine Menge Kleber in ein offenes Gefäß schütten und die Scheuerseite des Schwamms in den Kleber tauchen.



Sowohl Plane als auch Holzblende mit Kontaktkleber dünn einstreichen. Dann Kleber antrocknen lassen bis bei Berührung keine Klebefäden entstehen. Zuletzt Plane gleichmäßig an die Blende drücken (Bild rechts).





5. Plane in der Blendenecke verkleben

In den Ecken der umlaufenden Blende wird die Plane so gefaltet, dass ein Dreieck entsteht (Bilder rechts). Auf keinen Fall die Plane einschneiden. Die entstandene Ecke wird dann nach einer Seite an die Blende geklebt.

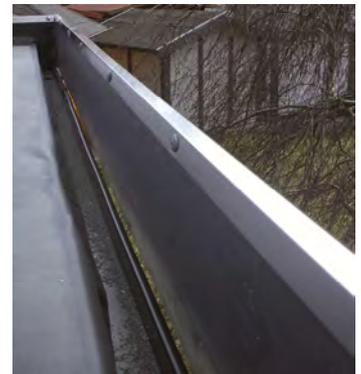


Nun die kompletten Blenden mit dem Roller abfahren und die Plane andrücken. Bei der Verklebung auf die Blenden empfiehlt es sich dünne Handschuhe zu tragen, so behalten Sie saubere Finger. Nun die Plane rundum auf Blendenhöhe mit der Schere abschneiden (Bild links unten).



6. Plane in die Dachrinne verkleben

Im Bereich der Dachrinne die Plane links und rechts einschneiden und die Länge so zuschneiden, dass die Plane bis zum Dachrinnenboden reicht. Wie bei der Blende beidseitig Kleber auftragen und die Plane bis in die Rinne kleben (Bild rechts).



Ihre EPDM Plane ist nun vorschriftsmäßig verlegt. Für die Dauerhaftigkeit Ihrer Dacheindeckung ist es jedoch notwendig die offenen Fugen zwischen Plane und Blende abzudecken um zu verhindern, dass Feuchtigkeit eindringt und die Plane sich löst. Hier empfiehlt es sich unser Aluminium Winkelprofil Art.Nr. 605740 einzusetzen. Dieses erhalten Sie bei Ihrem Gartenhaushändler.

*) seit 2017 ALU-Winkel wie im BHB-Ideenkatalog Seite 19, oben links



Alu Winkelprofilabdeckung

Art.Nr. 605740 *)



Infos zu EPDM - Dach

Wegen der Elastizität bewegt sich die Plane im Winter oder Sommer temperaturabhängig. Es kann sein, dass sich dabei im Sommer Falten bilden, die Plane leicht runzelt oder blasen wirft. Dies ist völlig normal und kein Grund zur Besorgnis. Meistens ziehen sich die Falten wieder von selbst glatt. Wenn nicht, so haben diese keine Einfluss auf die Haltbarkeit oder Dichtigkeit der Plane. Abhängig vom



Vulkanisationsgrad kann die Plane nach der Montage und den ersten Regenschauern einen weissgrauen Schimmer annehmen. Auch dies ist kein Grund zur Beunruhigung.