

# Montageanleitung EPDM Dacheindeckung Sets für Gartenhäuser und Carports

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 wasserbasis in 280 ml Kartusche
- Verarbeitungstemperatur > 10°C - Kleber 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. Alternativ können Sie auch mit einem Fallrohrset mit Einlaufstutzen entwässern (Bild rechts). Dachrinnen- und Fallrohrsets finden Sie in unserer aktuellen Preisliste oder unter [www.4-home-and-garden.de](http://www.4-home-and-garden.de).



### Als Werkzeug bereithalten:

- Handschuhe
- Schere
- Farbroller mit Abstreifsieb
- 4-Eck Eimer für Flächenkleber
- Kartuschenpresse 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) Der Kleber sollte nur über 10°C verarbeitet werden.



## 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. Kleberkartusche in eine Presse einlegen und am unteren und oberen Rand der Holzblende einen Klebewulst auftragen. Nun die EPDM Folie gleichmäßig an die Holzblende andrücken und von unten nach oben mit dem Roller anrollen.

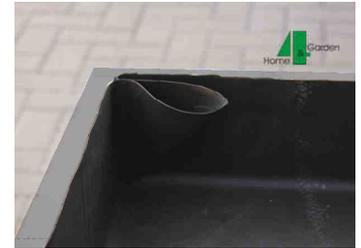




### 5. Plane in der Blendenecke verkleben

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 Metall Winkelprofil Art.Nr. 605740A einzusetzen. Dieses erhalten Sie bei Ihrem Händler oder in unserem Internetshop unter [www.4-home-and-garden.de](http://www.4-home-and-garden.de).



### Alu Winkelprofilabdeckung

Art.Nr. 605740A

### 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.

Die Verarbeitungstemperatur sollte größer 10°C sein. Den Flächenkleber unbedingt frostfrei lagern ansonsten wird dieser unbrauchbar.