

Dachbegrünung

Dachbegrünung leicht gemacht: Flachdächer sind meist kein wirklicher Hingucker. Wir zeigen dir, wie du aus dem tristen Betondach eine kleine grüne Oase erschaffen kannst.



Dank einer Komplettlösung können Heimwerker ab sofort den Traum vom Gründach mit wenig Aufwand selbst verwirklichen. Das Komplettsystem ist für jedes Flachdach geeignet: Garagendach, Carport oder das flache Hausdach. Für die Verlegung wird kein Spezialwerkzeug benötigt.

Du brauchst eher Grün an der Hauswand? [Hier geht's zur Fassadenbegrünung.](#)



Foto: Knauf

01. Dachfläche reinigen und abdichten

Zuerst reinigst du das Dach mit einem Besen. Prüfe, ob die Abdichtung nicht beschädigt ist, um die Dichtheit des Daches zu gewährleisten. Die Wurzelschutzfolie sollte die Abdichtung komplett bedecken. Die Überlappung beträgt hierbei ca. 50 cm. Beschwere die Folie (bis Schritt 4 beendet ist), um zu verhindern, dass der Wind daruntergreift.

Schneide die Folie an den Stellen, wo Dachabläufe installiert werden müssen, aus. Achte dabei darauf, nicht direkt auf der Abdichtung zu schneiden.

Benutze aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Abdichtung ein Cuttermesser mit Hakenklinge. Verwende keinen Cutter mit normaler Klinge und kein Messer!

Die Wurzelschutzschicht schützt den Untergrund vor dem Durchdringen der Wurzeln.



Foto: Knauf



Foto: Knauf



Foto: Knauf



Foto: Knauf

02. Entwässerungsprofile montieren

Danach wird ein Drainage-System auf dem Flachdach angebracht. Dadurch wird das neue Gründach belüftet und führt gleichzeitig überschüssiges Wasser in Nässeperioden ab – das schützt vor Fäulnis. Dafür wird zuerst ein Rahmen aus Aluprofilen gefertigt, der den Abschluss zum Kiesteifen bzw. dem System ermöglicht. Die Verbindungstücke können um 90° gebogen und zur Stabilisierung der Ecken genutzt werden. Du kannst diese ebenfalls einsetzen, um ein Verschieben der Profile zu vermeiden.



Foto: Knauf

Ordne die Kontrollschächte oberhalb der Dachabläufe an. Im Falle einer Entwässerung über eine Rinne platzierst du geschlitzte Aluminium-Profile entlang der Rinne und schiebst den Winkel unter die Drainage-Platten.

Fülle die Lücke zwischen der Kante des Daches und der Sedum Mix-Vegetationsmatte mit Kies in der Körnung 16/32 mm auf. Stelle sicher, dass die Wurzelschutzfolie völlig abgedeckt ist. Die Stärke der Kiesschicht beträgt in der Regel ca. 5 cm und entspricht damit der Oberkante der Vegetationsmatte.



Foto: Knauf



Foto: Knauf

03. Drainage-System gegen Fäulnis

Die Platten sind auf einer Seite perforiert. Um eine Wasserspeicherung zu ermöglichen, verlegst du die Platten mit den Löchern nach oben. Die Platten sollten sich überlappen. Bedecke das gesamte Dach mit den Drainage-Platten. Schneide die Drainage an den Stellen ein, wo Dachabläufe installiert werden, aus.

Rolle das Substrat dicht nebeneinander quer auf den Drainage-Platten aus. Das Substrat kann bei Bedarf mit einem Cuttermesser oder einem Dämmstoffmesser auf das richtige Maß zugeschnitten werden. Das Mineralwolle-Substrat kann durch die enthaltenen bindemittelfreien Mineralwollfasern das Wasser überdurchschnittlich lange für die Pflanzen speichern und versorgt sie so in Trockenzeiten.



Foto: Knauf

Dann rollst du die Vegetationsmatten vorsichtig quer zum Substrat aus. Richte die Vegetationsmatte aus, bevor sie ausgerollt wird. Falls notwendig, kann die Vegetationsmatte mit einem Cutter mit Hakenklinge zugeschnitten werden. Sie muss die gesamte Substratfläche bedecken.



Foto: Knauf

04. Gründach bewässern

Zum Abschluss erstrahlt das Dach in sattem Grün dank der bereits bewachsenen Vegetationsschicht. Sie besteht aus zehn bis zwölf verschiedenen Sedum-Pflanzen. Diese sind in der Lage, Wasser in ihren Blättern zu speichern – ein weiterer Vorteil bei längeren Trockenperioden. Die Pflanzen der Vegetationsschicht wurzeln in das Mineralsubstrat. Diese Einnistung erzeugt einen Nährboden für das System. Bewässere die Vegetationsschicht nach der Verlegung bis zu völligen Sättigung.



Foto: Knauf



Foto: Knauf

Kein Mähen, kein Schneiden und wenig Bewässern

Die Grünfläche ist leicht zu pflegen. Es muss weder gemäht noch geschnitten werden. Darüber hinaus erleichtert die hohe Wasserspeicherkapazität die Gartenarbeit ungemein, da die Grünfläche eine geringe Bewässerung benötigt. Mit einem Rasensprenger oder dem Gartenschlauch wird die Grünfläche gründlich nach der Verlegung gegossen – mehr ist nicht nötig. An heißen Sommertagen ist es jedoch empfehlenswert, die grüne Oase mit Wasser zu versorgen.

[Mehr Infos zum Gründach-System „Urbanscape“ gibt es hier.](#)

Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbsterfahrene mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.

[Mehr erfahren](#)

Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!

[Jetzt anmelden](#)

Folge uns auch auf:

- Pinterest: www.pinterest.com/diyacademy
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy