

## RieFa® Dachbegrünung Verarbeitungshinweise

Anleitung zur Herstellung einer Dachbegrünung mit RieFa® Öko Spezial Platten.

Was Brauchen Sie:

- 2 – 3 Personen zu Herstellen von ca. 25 m<sup>2</sup> / Stunde fertiger Grünfläche.
- Ein Messer oder eine Schere für den Zuschnitt vom Textilvlies und öffnen der Säcke mit Pflanzerde.
- Ein mobilen Trennschleifer z.B. Akkubetriebenen mit einer glatten Trennschleibe für den Zuschnitt der RieFa® Platten (Zuschnitt von der holzhaltigen Platten aus, verlegen aber andersherum, Kokos nach oben zu den Pflanzen)) und der Sedum Vegetationsmatten
- Eine Harke zum Verteilen der Blumenerde bzw. Komposterde
- Langzeitdünger 2 x jährlich

Diese Art der Dachbegrünung ist für Flachdächer mit einer max. Neigung von 5Grad geeignet.

Im Vorfeld muss die Dachfläche wasserdicht und mit wurzelfester Dachfolie oder Bitumenbahn ausgestattet sein.

1.

Zuerst muss ein Geotextilvlies ausgelegt werden (z.B.: PP -Geotextilvlies ca. 150 g/m<sup>2</sup>) ausgelegt werden. Sie bekommen es bei Ihrem Baustoffhändler vor Ort.

Das Vlies dient als Trenn-, Filter-, und mechanischer Schutzschicht.

2.

Anschließend verlegen Sie bitte unsere RieFa® Öko Spezial Platte auf organischer Basis.

Die holzhaltige dünne glatte Faserplatte muss zur Dachseite auf das Vlies gelegt werden.

Die kokoshaltige Faserseite muss nach oben zur Pflanzseite zeigen.

Diese Platte dient als Wasserspeicher, Humusbildner, Wurzelbildner.

**fornatec**<sup>®</sup>  
for a living nature



**Fornatec GmbH**

Hohe Straße 10  
33397 Rietberg  
[www.fornatec.de](http://www.fornatec.de)  
[info@fornatec.com](mailto:info@fornatec.com)

Tel.: 05244/ 70 009-0  
Fax: 05244/ 70 009-90

3.

Auf die Kokosfaser empfehlen wir 2-4 cm Blumen- /Komposterde als zusätzliche Humus-schicht

zu verteilen (1 x 40 ltr. Sack / je 2-3 Platten/2,4-,3,6 m<sup>2</sup>). Dadurch findet eine bessere Startphase beim Anwachsen der Pflanzen statt.

4.

Auf der mit Erde versehenen Fläche erfolgt nun das ausrollen der Sedum Pflanzen in Form einer Vegetationsmatten mit ca. 8 verschiedenen Sedum Arten.

Alternativ:

Mindestens 4 cm Blumen-oder Komposterde auf die kokosfaserhaltige Seite verteilen und anschließend Ihre gewünschte Saatgutmischung auf die Fläche verteilen und einarbeiten.

5.

Ihre nun fertig gestellt neue Dachgrünfläche nach dem innovativen RieFa® Prinzip muss zum Schluss sehr intensiv bewässert werden, damit alle Materialien Wasser aufnehmen und speichern können.

Bitte achten Sie auch darauf, dass in den ersten 8 Wochen genügend Feuchtigkeit für das Heranwachsen der Pflanzen zur Verfügung steht, entweder durch natürlichen Regen oder einer manuellen Beregnung.

Tipp:

Bereiten und Planen Sie Ihre Arbeitsabläufe so, das gelieferte Sedum Matten innerhalb von 24 Stunden nach Lieferung ausgerollt und verlegt werden können.

Verlegen Sie die einzelnen Schichten immer Abschnittweise fix und fertig:

(Vlies, RieFa® Platte, Erde, Sedum). Die fertigen Flächen sind zwar ohne Problem begehbar, aber so brauchen Sie nicht immer die neu verlegten einzelnen Schichten betreten.

Ein Streifen von 10 cm zwischen Dachrinne, Kiesfangleiste, o.ä. zur Dachbegrünung mit groben Kiessteinen 25-40 mm als Randstreifen sieht gut aus und ist eine weitere Filtermöglichkeit. Bevor Regenwasser in die Dachrinne oder in den Dachrinneneinlauf abgeführt wird.

Viel Spaß und Freude bei fertigstellen und nutzen Ihrer neuen ökologischen Fläche mit hervorragenden Dämmeigenschaften gegen Kälte und Hitze. Sie erhalten immer neue optische Eindrücke durch die Pflanzenarten während der Vegetationszeit.

Ihr Team der Fornatec® GmbH aus Rietberg

fornatec®  
for a living nature



Fornatec GmbH  
Hohe Straße 10  
33397 Rietberg  
www.fornatec.de  
info@fornatec.com

Tel.: 05244/ 70 009-0  
Fax: 05244/ 70 009-90