

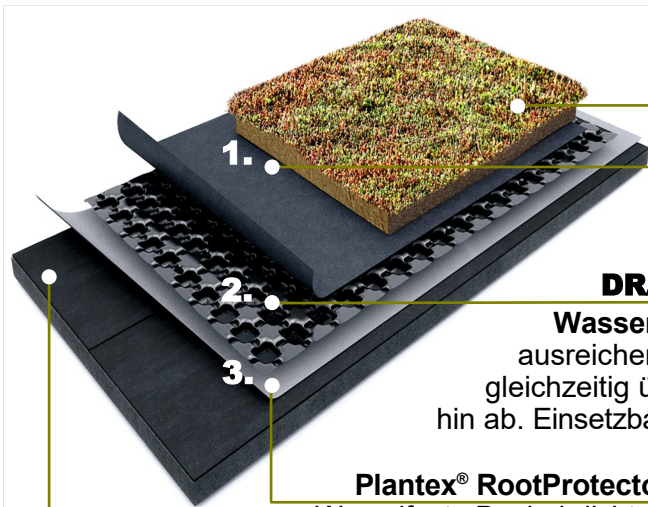


Die nachhaltige Dachbegrünung

Gründächer haben hervorragende Eigenschaften: Durch ihren Wärmedämmwert funktionieren sie wie ein isolierendes Schutzschild.

Dieses sorgt nicht nur für einen geringeren Energieverbrauch sondern verbessert auch die akustischen Eigenschaften des Daches und gibt ihm zudem ein natürliches, harmonisches Erscheinungsbild.

Regenwasserrückhalt, Verbesserung des (Klein-)Klimas durch Evaporation und Transpiration sowie Bindung von Staub und Schadstoffen in der Luft sind weitere positive Effekte, die für sich sprechen.



Der wirksame Gründachaufbau:

Substrat & extensiv bis semi-intensive Vegetation

FILTEX® das Trenn- und Filtervlies **110 g/m²** — verhindert das Vermischen der Vegetationsschicht mit der Dränschicht. Erhältlich in Rollenbreiten bis zu 4,50m.

DRAIN4/R®-flor — Das Original vom **Platon™**-Erfinder

Wasserspeicher- und Drainage-Element, sorgt für eine ausreichende Bewässerung von Gründächern (**6,1 l/m²**) und leitet gleichzeitig überschüssiges Wasser zuverlässig zur Dachentwässerung hin ab. Einsetzbar für die extensive als auch für die semi-intensive Begrünung.

Plantex® RootProtector 260 g/m² - das wasserdurchlässige Wurzelvlies

Wurzelfeste Dachabdichtungen müssen mit großer Sorgfalt verlegt und vor Aufbringen des Begrünungsaufbaus genau kontrolliert werden, damit Undichtigkeiten ausgeschlossen sind. Besondere Aufmerksamkeit gilt zudem den Überlappungs-Wulsten der Dichtungsbahnen. Daher ist es wichtig diese flächendeckend mit **RootProtector** zu überbrücken, um vor nachträglichen Beschädigungen jeglicher Art zu schützen. Bahnen-Breiten bis 5,20m. **RootProtector** ist wasserdurchlässig, Wasserabläufe sind jedoch freizuhalten.

Dachaufbau mit Wärmedämmung und wurzelfeste Dachabdichtung.

Die 3 Bausteine — einfach & sicher zu verarbeiten:



1. **Plantex® RootProtector** aus ultrafeinen Fasern

passt sich dem Untergrund an.

Einfach ausrollen, eventuell zuschneiden, fertig !

Rollenmaße: 1,00x100m - 2,00x100m - 4,00x100m - 5,20x100m.

2. Die **DRAIN4/R®-flor** Elemente werden als Platten in einer Größe von 1,33 x 2,22 m geliefert. Im Gegensatz zu Rollenware spart diese Form nicht nur beim Transport eine Menge Raum. Auch beim Verarbeiten zeigen sich die Vorteile von **DRAIN4/R®-flor**: Die einzelnen Elemente lassen sich schnell verlegen und bleiben durch die flache Lagerung in Form. Die Verlegung erfolgt lose mit den Noppen nach unten auf der Dachabdichtungsmembran. Min. eine Noppenreihe Überlappung in beide Richtungen.

3. Mit dem **Trenn- und Filtervlies FILTEX®** bedecken, bevor die Vegetationsschicht aufgebracht wird. **FERTIG!** Rollenmaße: 1,00x50m - 1,50x50/200m - 2,00x50/200m - 4,50x200m