OHS

Bahnhofstrasse 92
CH-8197 Rafz

Tel. +41 44 879 17 19

info@hauenstein.ch
www.hauenstein.ch

SECALFLOR

Die SECALFLOR Panels bestehen aus einem Mix verschiedener Minerale, Stärken und Zellulosefasern. Sie werden aus 100% natürlichen Rohstoffen hergestellt und unterstützen durch die spezifisch verbesserten Eigenschaften das Pflanzenwachstum in verschiedensten Anwendungsgebieten. Durch die wasserspeichernden Eigenschaften kann die Vegetation mit der Unterstützung von den SECALFLOR Panels Hitze- und Dürreperioden länger überstehen und sich effizienter entwickeln.

Die SECALFLOR Panels sind vielseitig einsetzbar und weisen hervorragende Eigenschaften auf:

- Nachhaltig und 100% natürlich
- Hervorragender Wasserspeicher
- Geringe Flächenbelastung
- Gute Dränfähigkeit und hohe Wiederbenetzungsfähigkeit
- Verbesserung des Pflanzenwachstum
- Problemlose Entsorgung möglich (= Kompostierung)
- Einfacher Zuschnitt und unbegrenzte Lagerfähigkeit (im trockenen Zustand)
- Einfache Handhabung und Weltweit erprobt

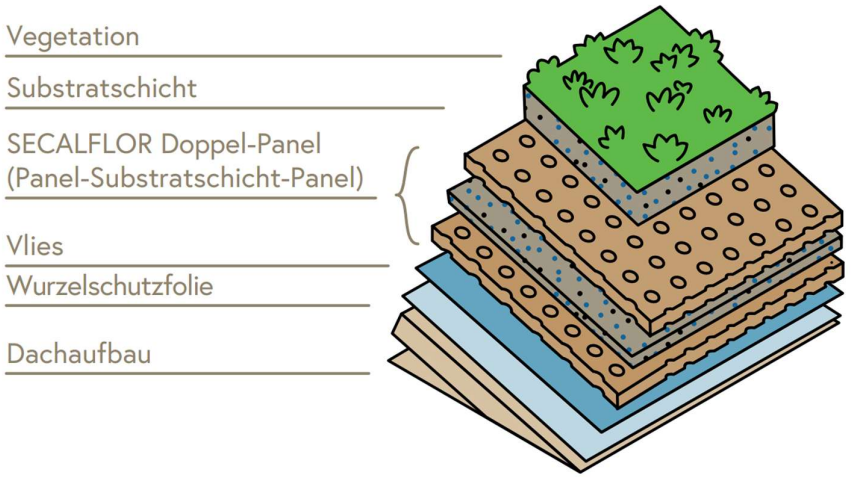
Anwendungsgebiete:

- Intensive und extensive Dachbegrünungen (inkl. Schrägdächer)
- Erosionsschutz, Böschungsbegrünung und Rekultivierung belasteter Böden
- Abdeckung von Baumscheiben

Spezifikationen:

Länge:	78 cm
Breite:	59 cm
Höhe:	2.5 cm (+/- 0.5 cm)
Trockengewicht:	3 kg/m2 (+/- 0.5 kg)
Wasseraufnahmefähigkeit:	bis zu 12 l/m2

Empfohlener Aufbau auf Dächern:



SECALFLOR Sandwich-Module sind ein Verbund zweier SECALFLOR Panels mit unterschiedlich eingelagerten Substratkomponenten. Dadurch bietet das Sandwichmodul eine anwenderfreundliche und schnell zu verlegende Alternative zu herkömmlichen Dachbegrünungsaufbauten. Eine anschliessende Überdeckung mit 3 bis 4 cm Substrat, wie zB. Grami Roof Active oder Grami Terra Active, vervollständigt den Systemaufbau und bietet die ideale Basis für die anschliessende Begrünung. Für einfache und anspruchslose Begrünungen können die Panels auch nur einschichtig eingebaut werden.

Zur Begrünung eignen sich unsere verschiedenen, säfertigen Dachbegrünungsmischungen, Sedum-Sprossen oder vorkultivierte, fixfertige Vegetationsmatten auf Kokosträger wie zB. OH-Sedum Rollmatten oder OH-ch Kräuter Rollmatten.

Empfohlener Aufbau für Erosionsschutz und Abdeckung von Baumscheiben:

Die SECALFLOR Panels werden einschichtig auf den Boden gelegt. Ihr geringes Gewicht macht sie sogar an schwer zugänglichen Orten einsetzbar, die einen Maschineneinsatz womöglich ausschließen. Die Panels verhindern die Auswaschung des Bodens, reduzieren die Verdunstung und bieten hervorragende Wachstumsbedingungen für die erwünschte Begrünung. Durch die vollflächige Abdeckung des Bodens werden unerwünschte Unkräuter unterdrückt.

Verpackungseinheit:

Artikel-Nr.	249630
EURO-Palette:	80 m2 (= 175 Stück)