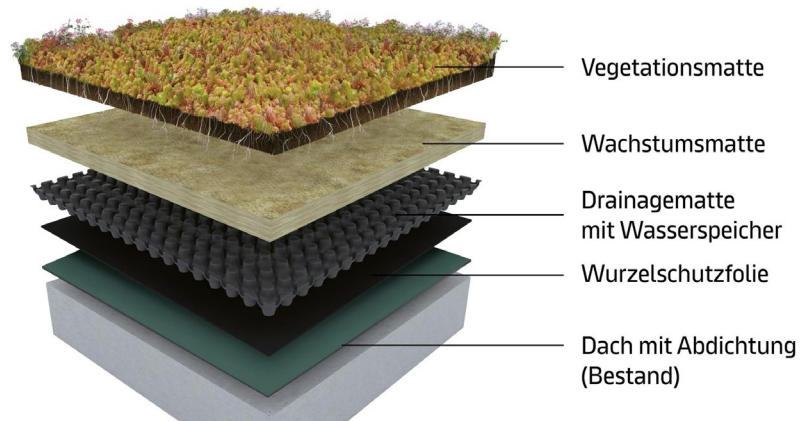


Lieferumfang des Knauf Urbanscape® Gründach-Set



Anwendungsbereiche:

- Knauf Urbanscape® Gründach Set ist ein **Dachbegrünungssystem** für **Flachdächer, Garagen, Carports, Anbauten** etc.
- Kann auf **Neubauten-** und **bestehenden Flächen** installiert werden
- Optimale Lösung für **Flächen mit begrenzter Traglast**

Produkteigenschaften:

- Speziell für die **Dachbegrünung** entwickeltes **Komplettsystem**
- **Sofort grün** dank der **Sedum-Vegetationsmatte**
- **Einfache Handhabung** und **Installation** – kein zusätzliches Werkzeug erforderlich
- Geringes Gewicht – ca. 21 kg/m² im trocken und ca. 73 kg/m² im gesättigten Zustand
- Hohe Wasserspeicherkapazität – speichert bis zu 49 Liter/m²
- Enthaltende aufeinander abgestimmte Komponenten: **Wurzelschutzfolie, Drainage-Matte, Green-Roll Wachstumsmatte** und **Sedum-Vegetationsmatte**.
- Minimaler Pflegeaufwand
- Windlastsicher bis zu 185 km/h*

* Bei freistehenden Gebäuden über 20 m Höhe oder in exponierten Lagen (z. B. Küsten- oder Seenähe) empfehlen wir eine technische Machbarkeitsprüfung, um die Sicherheit und Stabilität des Systems zu gewährleisten.

Komponenten:

Urbanscape® Wurzelschutzfolie



- Schwarze Folie
- Hergestellt aus recyceltem thermoplastischen Kunststoff
- Sehr widerstandsfähig
- Schützt die Dachkonstruktion vor Schäden durch Wurzelwachstum
- Entspricht den FLL- Richtlinien

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Gewicht:	Ca. 0,5 kg / m ²
Durchschnittliche Dicke:	Ca. 0,5 mm

Urban Scape® Drainagematte mit Wasserspseicher



- Drainage System, das speziell für den Einsatz auf Gründächern entwickelt wurde
- Speichert Regen für Trockenperioden und sorgt für eine schnelle Drainage bei Feuchtigkeit
- Aus recyceltem Polystyrol hergestellt
- Einseitig perforiert
- Leichter als vergleichbare Entwässerungssysteme

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Gewicht:	Trocken: Ca. 1,36 kg/m ² Nass: Ca. 16,4 kg/m ²
Höhe:	25 mm
Breite:	Ca. 1 m
Länge:	Ca. 2 m
Max. Regenwasser-Rückhaltevermögen:	Ca. 11,8 l / m ²

Urban Scape® Wachstumsmatte



- Patentierte Wachstumsmatte aus speziell vernadelten Steinwollfasern
- Ohne Bindemittel oder Zusätze
- Hervorragende Wasserrückhaltung und -speicherung
- Fördert ein gesundes Wurzelwachstum für die Sedumpflanzen
- Geringes Gewicht
- Diffusionsoffen, keine Gefahren für Schimmelbildung
- Deutlich leichter als herkömmliche Substrate

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Gewicht:	Trocken: ca. 4,4 kg/m ² Nass: ca. 33,4 kg/m ²
Höhe:	40 mm
Breite:	1 m
Länge:	3 m
Max. Regenwasser-Rückhaltevermögen:	Ca. 29 l/m ²

Urban Scape® Sedum Mix Vegetationsmatte



- Bestehend aus 8 – 12 verschiedenen Sedum Arten
- Pflanzendeckungsgrad von mindestens 90 %
- Wasser wird lange in den Blättern gespeichert
- Bestens geeignet für wechselnde Wetterbedingungen
- Kaum Pflegeaufwand

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Gewicht:	Trocken: 15 kg/m ²
	Gesättigt: 23 kg/m ²
Größe:	1,20 x 0,80 m
Max. Regenwasser-Rückhaltevermögen:	Ca. 8 l/m ²

Materialtechnische Daten

Ident.-Nummer/ EAN-Code:	Knauf Urbanscape® Gründach-Set:
	523954 / 5012061950113

Verarbeitung:

1. Dach mit einem Besen reinigen und sicherstellen, dass die Dachabdichtung unbeschädigt ist
2. Knauf Urbanscape® Wurzelschutzfolie mit einer Überlappung von ca. 50 cm vollflächig verlegen, Aussparungen für Abläufe ausschneiden, Folie (bis Schritt 4 beendet ist) beschweren, um zu verhindern, dass der Wind darunter greift. Die Wurzelschutzfolie nicht unmittelbar auf der Abdichtung zuschneiden.
3. Bei Flachdächern sowie um Dachdurchdringungen und Abläufen muss laut Flachdachrichtlinie ein ca. 50 cm breiter Kiesstreifen verlegt werden. Bei sonstigen Flächen wird ein Kiesstreifen empfohlen. Für die Verlegung des Kiesstreifens kann die Knauf Urbanscape® Kiesfangleiste und der Knauf Urbanscape® Eckverbinder verwendet werden (nicht im Set enthalten). Über Dachabläufen den Knauf Urbanscape® Kontrollschacht installieren (nicht im Set enthalten).
4. Knauf Urbanscape® Drainagematte mit den Löchern nach oben vollflächig verlegen, um eine Wasserspeicherung zu ermöglichen. Dachabläufe passend zuschneiden.
5. Knauf Urbanscape® Wachstumsmatte dicht gestoßen, quer auf die Drainagematte ausrollen.
6. Knauf Urbanscape® Sedum-Mix Vegetationsmatte vorsichtig und dicht gestoßen quer zur Wachstumsmatte ausrollen. Die Urbanscape Sedum Mix Vegetationsmatte muss die gesamte Green Roll Wachstumsmatte bedecken.

Lieferung:

- Die Lieferung erfolgt ausschließlich Dienstag bis Freitag bis zur Bordsteinkante
- Die Lieferzeit beträgt 7 bis 9 Tage
- Die Anlieferung erfolgt mit einem 40-Tonner-LKW
- Die Spedition wird Kontakt mit Ihnen aufnehmen und einen Liefertermin vereinbaren
- Da es sich um eine individuelle Auftragsfertigung handelt, ist das 14-tägige Widerrufsrecht ausgeschlossen. Eine Rückgabe ist nicht möglich

Ergänzende Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass das Gewicht der Dachbegrünung mit der erlaubten Dachlast und der Statik des Gebäudes übereinstimmt
- Der Gesamtaufbau der Dachbegrünung beträgt zwischen 85 und 105 mm
- Vegetationsmatten bei der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Beginnen Sie innerhalb von 24 Stunden nach der Lieferung mit der Verlegung.
- Aus Sicherheitsgründen wird die Verwendung eines Hakenmesser empfohlen. Keine Schneider oder Messer mit scharfkantigen Klingen verwenden
- Bei Plusgraden und wenig Wind installieren
- In den ersten 4-8 Wochen (Anwuchsphase) ist besonders darauf zu achten, dass die Dachbegrünung dauerhaft feucht gehalten wird. Die Bewässerung in dieser Zeit ist sehr wichtig für die Entwicklung eines ausgeprägten Wurzelwerks und somit Voraussetzung für eine widerstandsfähige und dauerhafte Vegetation auf dem Dach
- Wir empfehlen, in längeren Abständen, aber mit einer größeren Wassermenge zu gießen
- Weitere Tipps und Anleitungen zum Strukturieren sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf.de/diy.de erhältlich.
- Aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Abdichtung einen Cutter mit Hakenklinge verwenden



Raum für Notizen:

**Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG**
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte:

09323/31-1647

Internet:

www.knauf.de/diy

E-Mail:

info-bauprodukte@knauf.com

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, April 2025