

# Urbanscape

## Wurzelschutzfolie

---



### Beschreibung:

#### **Urbanscape Wurzelfolie**

schwarze Folie aus recyceltem LD-Polyethylen zum Schutz der Dachabdichtung vor Durchwurzelung. Es wird ein ca. 50 cm breiter Kiesstreifen (Körnung 16/32 mm) umlaufend der Dachbegrünung, sowie um alle Durchdringungen (Lichtkuppel, Schornstein etc.) empfohlen.

### Verlegung:

Die Urbanscape Wurzelfolie wird unter der Dränageschicht der Dachbegrünung verlegt.

- Bei einer nicht durchwurzelungsfesten Dachabdichtung Dach mit Urbanscape Wurzelfolie abdecken.
- Die Wurzelfolie muss mit einer Überlappung von mindestens 50 cm verlegt werden. Fixieren Sie die Folie.
- Aussparungen für Abläufe ausschneiden.
- Die Folie nicht unmittelbar auf der Abdichtung zuschneiden. Aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Folie ein Hakenmesser verwenden. Keine Schneider oder Messer mit scharfkantigen Klingen verwenden.

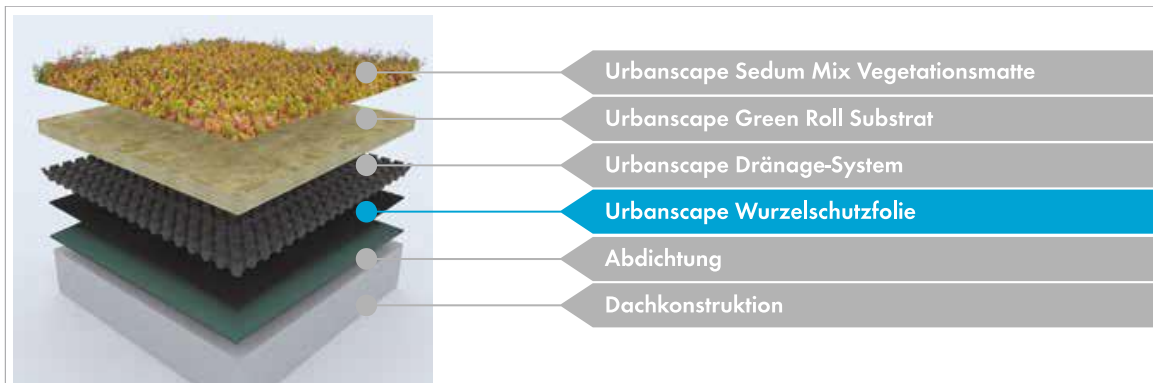
### Vorteile:

- Komplettlösung/Effiziente Montage
- Geringes Gewicht
- Nachhaltig
- Hohe Wasseraufnahmefähigkeit
- Optimales thermisches Verhalten
- Hohe akustische Performance
- Hohe Feuerbeständigkeit

Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Durchschnittsdicke	mm	0.5 (+/-10%)	ISO 4591
Breite	m	4 (+/-2%)	ISO 4592/2
Länge	m	25 (+/-3%)	
VE	Rollen/Palette	25	
Größe	m <sup>2</sup> /Rolle m <sup>2</sup> /Palette	100 2500	
Palettengröße (L x B x H)	m	2 x 1.2 x 1.4	
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	0.5	
Palettengewicht	kg/Palette	1250	
Zugfestigkeit – längs Zugfestigkeit – quer	mPa mPa	18.0-21.0 17.0-20.0	ISO1184 ISO1184
Dehnung – längs Dehnung – quer	% %	400-500 500-600	ISO1184 ISO1184
Reißfestigkeit – längs Reißfestigkeit – quer	g/μ g/μ	2.5-4.0 4.0-7.0	ISO6383/2 ISO1183
Durchstoßfestigkeit (Dart-Drop)		Nicht messbar	ASTM D1709-98
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	0.93	ISO1183

Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 9014



Alle Rechte vorbehalten, einschließlich jener der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

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

**Knauf-Beratungszentrale:  
Technische Auskünfte:**

Internet:  
Email:

01805 / 31-9000 (0,14 €/min aus dem deutschen Festnetz,  
abweichende Mobilfunkpreise möglich)  
[www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)  
[info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de)

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, Oktober 2015