

# URBANSCAPE WURZELSCHUTZFOLIE



## ANWENDUNGEN



## BESCHREIBUNG

Die Urbanscape Wurzelschutzfolie ist ein schwarzes LD-Polyethylen-Regenerat, das verwendet wird, um die Dachabdichtung unter Dachbegrünungen dauerhaft vor Beschädigungen und Durchwurzeln zu schützen. Wurzelfest gemäß FLL-Richtlinie für die Planung, Ausführung und Pflege von Gründachanlagen.

## TECHNISCHE DATEN

## VORTEILE

- ✓ Schnelle Verlegung durch Abrollen möglich
- ✓ Optimiert für das Urbanscape Dachbegrünungs-System

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung/Wert	Einheit	Norm
Zugfestigkeit längs	--	18 - 21	mPa	ISO 1184
Zugfestigkeit quer	--	17 - 20	mPa	ISO 1184
Dehnung längs	--	400 - 500	%	ISO 1184
Dehnung quer	--	500 - 600	%	ISO 1184
Reißfestigkeit – längs	--	2,5 - 4	g/μ	ISO 6383/2
Reißfestigkeit – quer	--	4 - 7	g/μ	ISO 1183
Durchstoßfestigkeit (Dart-Drop)	--	Nicht messbar		ASTM D1709-98
Dichte	--	0,93	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 9014

## ZERTIFIKATE



# URBANSCAPE WURZELSCHUTZFOLIE

## ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

### Anwendung

Die Urbanscape Wurzelschutzfolie wird unterhalb des Urbanscape-Drainagesystems auf begrünten Dächern verlegt - vor allem, wenn die Dachabdichtung selbst nicht durchwurzelungsfest ist.

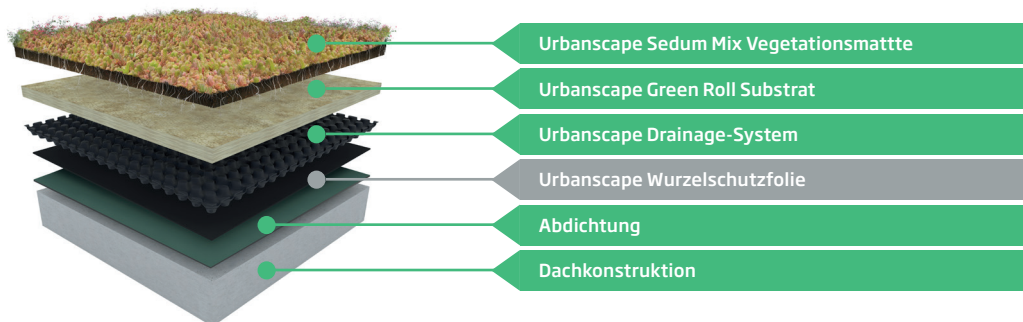
### Verarbeitung

Die Wurzelschutzfolie muss im Stoßbereich mindestens 50 cm überlappend verlegt werden. Die Wurzelschutzfolie muss bei der Verlegung fixiert werden. Schneiden Sie die Wurzelschutzfolie im Bereich von Dachdurchdringungen entsprechend aus. Benutzen Sie für den Zuschnitt aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Abdichtung ein Cuttermesser mit Hakenklinge. Verwenden Sie keinen Cutter mit normaler Klinge und kein Messer.

Dicke (mm)	Länge (m)	Breite (m)	Stück / Paket	Stück / Palette	m <sup>2</sup> / Rolle	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht (kg / m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
0,5 (+/-10%)	25 (+/-2%)	4 (+/-2%)	1	25	100	2500	0,5	514260

Lieferzustand: Rolle. Lieferform: Einweg Holzpalette (1200 x 2.000 x 1400), Verpackung: PE-Schrumpffolie

### Systeminformationen



**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



interseroh

Mitgliedsnr.: 31763

AUSSCHREIBEN.DE

[www.ausschreiben.de/katalog/knauf\\_insulation](http://www.ausschreiben.de/katalog/knauf_insulation)

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik. Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

20.06.2018 / CF