

Urbanscape Wurzelschutzfolie

April 2014

Beschreibung

Urbanscape Wurzelschutzfolie
schwarze Folie aus recyceltem
LD-Polyethylen zum Schutz der
Dachabdichtung vor Durchwurzelung.



Verlegung

Die Urbanscape Wurzelschutzfolie
wird unter der Dränageschicht der
Dachbegrünung verlegt.

- Bei einer nicht durchwurzelungsfesten Dachabdichtung Dach mit Urbanscape Wurzelschutzfolie abdecken.
- Die Wurzelschutzfolie 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.

KNAUFINSULATION

BVB
SUBSTRATES


urbanscape[®]

Above and beyond

Urbanscape Wurzelschutzfolie - Technische Eigenschaften

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 ² /Rolle m ² /Palette	100 2500	
Palettengröße (L x B x H)	m	2x1.2x1.4	
Gewicht	kg/m ²	0.5	
Palettengewicht	kg/Palette	1250	
Zugfestigkeit - längs	mPa	18.0-21.0	ISO1184
Zugfestigkeit - quer	mPa	17.0-20.0	ISO1184
Dehnung - längs	%	400-500	ISO1184
Dehnung - quer	%	500-600	ISO1184
Reißfestigkeit - längs	g/μ	2.5-4.0	ISO6383/2
Reißfestigkeit - quer	g/μ	4.0-7.0	ISO1183
Durchstoßfestigkeit (Dart-Drop)		Nicht messbar	ASTM D1709-98
Dichte	g/cm ³	0.93	ISO1183

Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 9014

Vorteile des Urbanscape Dachbegrünungs-Systems



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.

KNAUFINSULATION

BVB
SUBSTRATES

urbanscape[®]

Knauf Insulation GmbH
Parkring 15-17 85748 Garching b. München, Germany
E-mail: urbanscape.de@knaufinsulation.com

www.green-urbanscape.com