

# URBANSCAPE DRAINAGE UNIVERSAL



## ANWENDUNGEN



## BESCHREIBUNG

Das Urbanscape Drainagesystem Universal (ohne Wasserspeicher) wird aus schwarzem Polyethylen (HDPE) und speziell für Gründächer hergestellt. Auf die Noppen ist ein Filtervlies kaschiert, was eine schnelle Abführung von Überschusswasser in Regenperioden gewährleistet und gleichzeitig den Wurzelbereich mit Sauerstoff versorgt.

## TECHNISCHE DATEN

## VORTEILE

- ✓ Rasche Regenwasserabführung
- ✓ Gute Belüftung des Wurzelwerkes
- ✓ Geringe Aufbauhöhe
- ✓ Hohe Druckfestigkeit

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung/Wert	Einheit	Norm
Material	--	Polyethylen (HDPE) und Geotextil-Vlies	--	--
Vertiefungen pro m <sup>2</sup>	--	3.364	--	--
Wasserrückhaltevermögen	--	2,15	l/m <sup>2</sup>	--
Wasserrückhaltevermögen inkl. Geotextil	--	2,65	l/m <sup>2</sup>	--
Anzahl Perforierungen pro m <sup>2</sup>	--	1.540	--	--
Druckfestigkeit	--	300	kPa	EN ISO 25619-2
Wasserdurchfluss (Gefälle 1 %)	--	0,62	l/(s×m)	EN ISO 12958
Wasserdurchfluss (Gefälle 1,5 %)	--	0,74	l/(s×m)	EN ISO 12958
Wasserdurchfluss (Gefälle 2 %)	--	0,84	l/(s×m)	EN ISO 12958
Wasserdurchfluss (Gefälle 2,5 %)	--	0,91	l/(s×m)	EN ISO 12958
Wasserdurchfluss (Gefälle 3 %)	--	0,95	l/(s×m)	EN ISO 12958

## ZERTIFIKATE



# URBANSCAPE DRAINAGE UNIVERSAL

## ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

### Anwendung

Das Urbanscape Drainagesystem dient der Entwässerung und wird unterhalb der Urbanscape Green Roll Wachstumsmatte ausgerollt.

### Verarbeitung

Das weiße Filtervlies zeigt nach oben. Das gesamte Dach mit Drainageplatten bedecken. Drainage an Stellen, wo Dachabläufe installiert werden, zuschneiden. Benutzen Sie 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)	m <sup>2</sup> / Rolle	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht (g / m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
12,5	10	1,2	12	144	630	499953

Lieferzustand: Rolle. Lieferform: Einweg Holzpalette (800 x 1200 x 2.550 mm)

### 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