

URBANSCAPE DRAINAGE MIT WASSERSPEICHER FRB



ANWENDUNGEN



BESCHREIBUNG

Das Urbanscape Drainagesystem mit Wasserspeicher besteht aus einer doppelseitigen Drainage- und Wasserspeicherplatte. Sie ermöglicht eine zusätzliche Wasserspeicherung in Trockenzeiten bzw. eine schnelle Abführung von Überschusswasser in Regenperioden. Außerdem wird der Wurzelbereich der Pflanzen mit ausreichend Sauerstoff versorgt. Ausführung in Baustoffklasse E bzw. B2.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten: B2, normalentflammbar (DIN 4102-1)
E (EN 13501-1)

VORTEILE

- ✓ Leichter und belastbarer als vergleichbare Entwässerungssysteme
- ✓ Erfüllung bauordnungsrechtliche Forderung während der Bauphase in Sachen Brandschutz
- ✓ Hohe Druckfestigkeit
- ✓ Integrierter Wasserspeicher für Trockenperioden

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung/Wert	Einheit	Norm
Material	--	Polystyrol	--	--
Druckfestigkeit	--	322	kN/m ²	EN ISO 25619-2
Wasserspeicherfähigkeit	--	11,8	l/m ²	--
Wasserdurchfluss (Gefälle 1 %)	--	--	l/(s×m)	EN ISO 12958
Wasserdurchfluss (Gefälle 2 %)	--	0,57	l/(s×m)	EN ISO 12958
Wasserdurchfluss (Gefälle 3 %)	--	0,71	l/(s×m)	EN ISO 12958
Wasserdurchfluss (Gefälle 5 %)	--	0,91	l/(s×m)	EN ISO 12958

ZERTIFIKATE



URBANSCAPE DRAINAGE MIT WASSERSPEICHER FRB

ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

Anwendung

Das Urbanscape Drainagesystem dient der Entwässerung von Gründächern in Regenperioden und Bewässerung in Trockenperioden. Es wird unterhalb der Urbanscape Green Roll Wachstumsmatte ausgerollt.

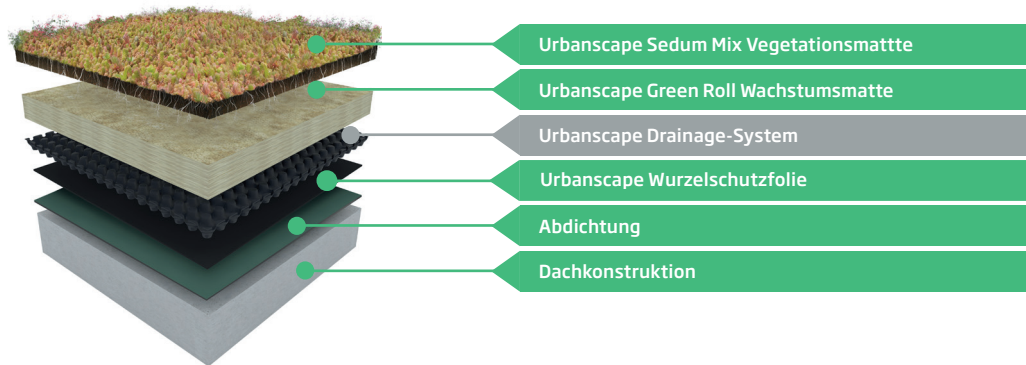
Verarbeitung

Das Urbanscape Drainagesystem wird dicht gestoßen, jedoch ohne Überlappung unterhalb der Urbanscape Green Roll Wachstumsmatte verlegt. Die Drainageplatten sind auf einer Seite perforiert. Um eine Wasserspeicherung zu ermöglichen, müssen die Platten mit den Löchern nach oben installiert werden. 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)	Stück / Palette	m ² / Platte	m ² / Palette	Gewicht (kg / m ²)	Artikelnummer
25	2,02	1,1	250	2,22	555	1,36	550807

Lieferzustand: Platte. Lieferform: Einweg Holzpalette (1100 x 2.020 x 1200 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

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