

# URBANSCAPE EPS DRAINAGE



## ANWENDUNGEN



## BESCHREIBUNG

Die Platten des Urbanscape EPS Drainagesystem sind so geformt, dass sie in ihren Einbuchtungen Wasser für Trockenperioden sammeln und in Regenperioden das Überschusswasser schnell abführen können. Zudem gewähren sie eine optimale Sauerstoffversorgung für die Wurzeln der Sedumpflanzen. Die wärmedämmende Wirkung und das zertifizierte Brandverhalten der Klasse E machen die Platten zum idealen Bestandteil für Gründächer.

## TECHNISCHE DATEN

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

## VORTEILE

- ✓ Hohe Wasserspeicherkapazität für Trockenperioden
- ✓ Erfüllung bauordnungsrechtliche Forderung während der Bauphase in Sachen Brandschutz
- ✓ Wärmedurchgangswiderstand der Dachkonstruktion wird durch das EPS um 0,55 (m<sup>2</sup>·K)/W verbessert

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung/Wert	Einheit	Norm
Material	--	Polystyrol	--	--
Druckfestigkeit	--	228	kPa	EN ISO 25619-2
Wasserspeicherfähigkeit	--	10	l/m <sup>2</sup>	--

## ZERTIFIKATE



# URBANSCAPE EPS DRAINAGE

## 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 und des Urbanscape Geotextile 300 verlegt.

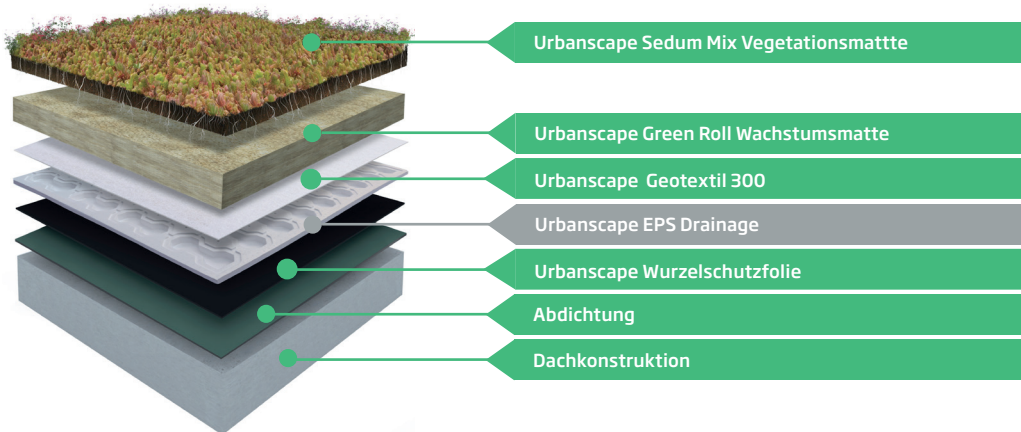
### Verarbeitung

Das gesamte Dach mit den Urbanscape EPS Drainageplatten mit den Einbuchtungen nach oben bedecken. Die Platten müssen dicht gestoßen nebeneinander installiert werden. Dort wo der Urbanscape Kontrollschacht platziert wird, müssen die Platten zurechtgeschnitten werden. Bedecken Sie alle Urbanscape EPS Platten mit Urbanscape Geotextile 300. 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 <sup>2</sup> / Platte	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht (g / Stück)	Artikelnummer
38	1,2	0,8	70	0,96	67,20	475	580650

Lieferzustand: Platte. Lieferform: Einweg Holzpalette (800x1200 x 2.600 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