

URBANSCAPE GREEN ROLL D11



ANWENDUNGEN



BESCHREIBUNG

Die Urbanscape Green Roll Wachstumsmatten wird aus speziell vernadelten Steinwollefasern hergestellt und bildet ein formstabiles Wachstumsmedium für die Sedumpflanzen. Schnell verlegt sorgt die bindemittelfreie Matte für eine hervorragende Wasserrückhaltung und -speicherung.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten: A1, nichtbrennbar (DIN 4102-1)
A1 (EN 13501-1)

VORTEILE

- ✓ Schnell zu verlegen
- ✓ Hohe Speicherfähigkeit von Regenwasser der Steinwollefasern
- ✓ Verlangsamung der Wasserverdunstung bei hohen Temperaturen

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung/Wert		Einheit	Norm
Material	--	Steinwolle		--	--
Nominelle Dichte*	pa	100 - 110		kg / m ³	EN 1602
Anfängliche Wasseraufnahme**	--	8,3		kg / m ²	--
Anfängliche Wasseraufnahme bei 700 N/m ² Druck**	--	7,0		kg / m ²	--
Eigenschaften der Wasseraufnahme	--	72		%	WOK Analyse
Dickentoleranz*	T	T2		--	EN 14303
Maximale Gebrauchstemperatur*	--	100		°C	EN 14706
Dicke	d	20	40	mm	--
Wasserrückhalt	--	17	29	l/m ²	--

*Gültig in trockenem Zustand. **Das Verhältnis des gesättigten Gewichts zum Trockengewicht.

ZERTIFIKATE



Mineralwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

URBANSCAPE GREEN ROLL D11

ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

Anwendung

Zur Verlegung auf dem Gründach unterhalb der Vegetationsmatte. Die Steinwollefasern speichern das Regenwasser und geben es bei Bedarf wieder ab. Außerdem wird bei hohen Temperaturen die Verdunstung des Wassers verlangsamt.

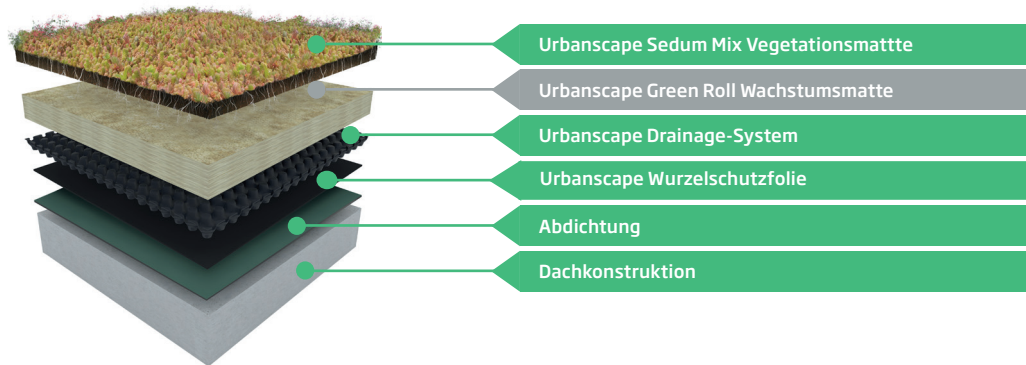
Verarbeitung

Die Green Roll Wachstumsmatte dicht gestoßen auf der Urbanscape Drainageplatte, quer zu deren Verlegerichtung ausrollen. An den Dachkanten ggf. einen Streifen für die Kiesflächen freilassen. Falls notwendig, kann die Urbanscape Green Roll Wachstumsmatte mit einer Schere auf das richtige Maß zugeschnitten werden.

Dicke (mm)	Länge (m)	Breite (m)	Stück / Palette	m ² / Rolle	m ² / Palette	Gewicht (kg / m ²)	Artikelnummer
20	6	1	24	6	144	ca. 2,20	420647
40	3	1	24	3	72	ca. 4,40	420646

Lieferzustand: Rolle. Lieferform: Einweg Holzpalette (1000 x 1200 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

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