

Urbanscape® Green Roll



Beschreibung

Die **Urbanscape® Green Roll** Wachstumsmatte ist aus langen, speziell vernadelten Steinwollefasern hergestellt, die einen formstabilen und kompakten Filz bilden. Das Produkt ist ausschließlich aus reinen Mineralwollefasern hergestellt. Die Urbanscape® Green Roll Wachstumsmatte gewährleistet bei Dachbegrünungen eine hervorragende Wasserrückhaltung und -speicherung und ist außerdem ein gutes Wachstumsmedium aus unterschiedlichen Mineralgemischen.

Verlegung

- Rollen Sie die Urbanscape® Green Roll Wachstumsmatte auf den Drainageplatten/Drainagerollen quer zu deren Verlegerichtung aus.
- An den Dachkanten ggf. einen Streifen für die Kiesflächen freilassen. Die Urbanscape® Green Roll Wachstumsmatten dicht gestoßen nebeneinander verlegen.
- Falls notwendig, kann die Urbanscape® Green Roll Wachstumsmatte mit einer Schere auf das richtige Maß zugeschnitten werden.

Technische Daten der Urbanscape® Green Roll Wachstumsmatte

Eigenschaft	Einheit	Beschreibung/Wert	Norm
Nominale Dichte*	kg/m ³ (lb/ft ³)	110, 130 (MD), 150 (HD) 6,9, 8,1 (MD), 9,3 (HD)	EN 1602
Anfängliche Wasseraufnahme**	Zeit	8,3	
Anfängliche Wasseraufnahme bei 700 N/m ² Druck**	Zeit	7,0	
Eigenschaften der Wasseraufnahme	%	72	WOK-Analyse
Dickentoleranz*		T2	EN 14303
Maximale Gebrauchstemperatur*	°C (°F)	100 (212)	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit bei Mitteltemperatur* $\lambda_{N,P}$	W/mK	0,040	EN 12667
Brandverhalten europäische Klasse A1***		<1%	EN 13820

* Gültig im trockenen Zustand

** Das Verhältnis des gesättigten Gewichts zum Trockengewicht.

*** Der Entscheidung der Kommission 96/603/EG vom 4.Okt.1996 in Verbindung mit Entscheidung 2000/605/EG vom 26.Sept. 2000

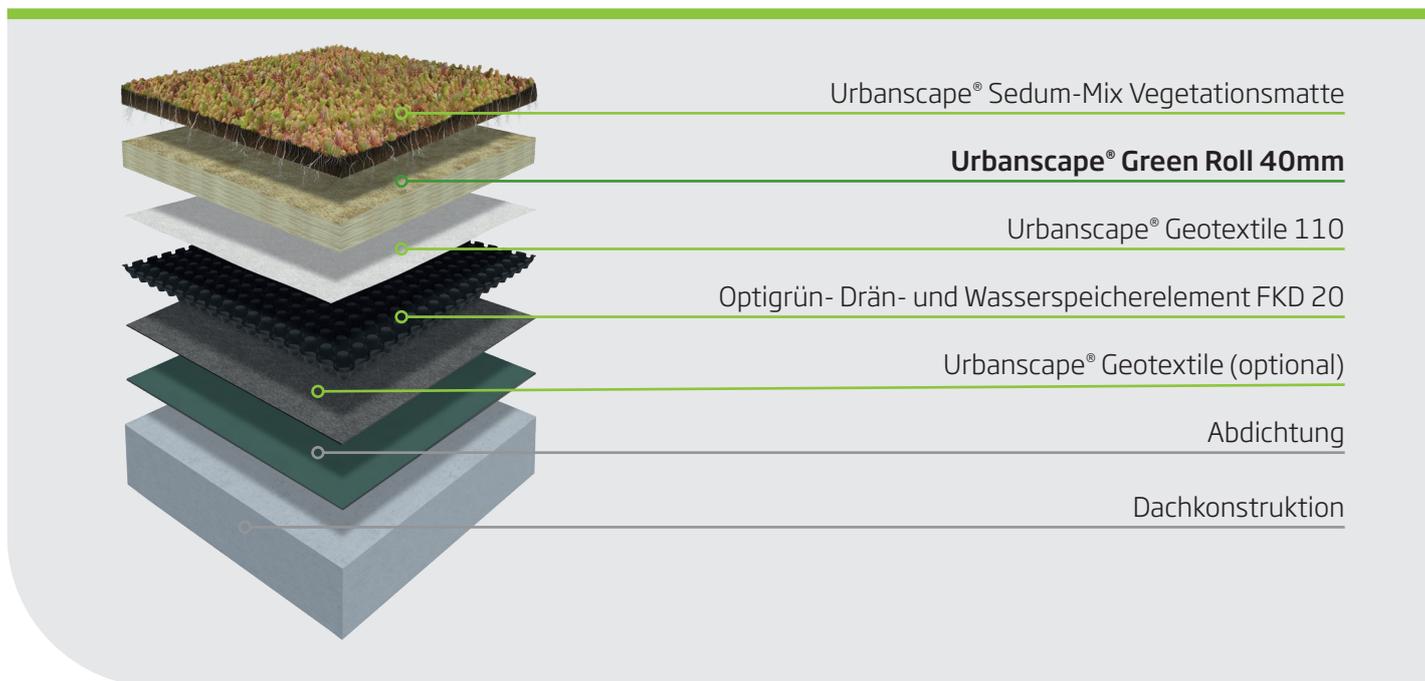
Zertifikate: CE, EUCEB, RAL, ISO 9001, ISO 14001, EN 16001, OHSAS 18001, DECLARE

Produkte	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Einheiten pro Palette	Gewicht (kg/m ²)	Palettengewicht (kg/Palette)	Wasserrückhalt (l/m ²)
Green Roll Standard	20	1	6	24	2,20	316,80	17
Green Roll Standard	40	1	3	24	4,40	316,80	29
Green Roll Standard MD	26	1	5	12	3,30	202,80	17
Green Roll Standard HD	26	1	5	12	3,90	234,00	17

Produkte	Dicke (in)	Breite (ft)	Länge (ft)	Einheiten pro Palette	Gewicht (lb/ft ²)	Palettengewicht (kg/Palette)	Wasserrückhalt (gal/ft ²)
Green Roll Standard	0,8	3,28	19,7	24	0,45	698,4	0,417
Green Roll Standard	1,6	3,28	9,8	24	0,90	698,4	0,712
Green Roll Standard MD	1	3,28	16,4	12	0,67	447,1	0,417
Green Roll Standard HD	1	3,28	16,4	12	0,80	515,9	0,417

Vorteile des Urbanscape® Gründach-Systems

-  Komplettlösung
-  Leichtigkeit
-  Einfache Verlegung
-  Nachhaltige Lösung
-  Hohe Wasseraufnahme
-  Hohe thermische Leistung
-  Hohe akustische Leistung
-  Hohe Feuerbeständigkeit



 **Declare.**
Urbanscape® Green Roll is Red List Free.

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich fototechnischer Vervielfältigung und Speicherung in elektronischen Medien. Die gewerbsmäßige Verwendung der in diesem Dokument beschriebenen Verfahren und Arbeitsweisen ist nicht erlaubt. Die Zusammenstellung dieser Informationen, des Textes und der Abbildungen erfolgte mit größtmöglicher Sorgfalt. Trotzdem können Fehler nicht komplett ausgeschlossen werden. Der Herausgeber haftet dafür und die Konsequenzen daraus nicht. Der Herausgeber und die Redakteure sind dankbar für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf etwaige Fehler.

Mai 2023

Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slowenien
Tel: +386 (0)4 5114 000
E-mail: urbanscape@knaufinsulation.com

www.urbanscape-architecture.com