

# Urbanscape® Green Roll 20/40

**Bindemittelfreie Wachstumsmatte aus langen, speziell vernadelten Steinwollefasern für Gründachsysteme.**

## PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

Urbanscape® Green Roll	Wachstumsmatte gewährleistet bei Dachbegrünungen eine hervorragende Wasserrückhaltung und -speicherung und ist außerdem ein ideales Wachstumsmedium.
---------------------------	--

Länge x Breite	1 m x 6 m (20 mm) / 1 m x 3 m (40 mm)
----------------	---------------------------------------

Dicke	20/40 mm
-------	----------

Gewicht	2,2 / 4,4 kg/m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------

Verpackungseinheit	Rolle 24 Stück / Palette
--------------------	-----------------------------

Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Urbanscape® Green Roll wird in BMI Gründachsystemen eingesetzt</li> <li>▪ Urbanscape® Green Roll dient bei Dachbegrünungen der Wasserrückhaltung und -speicherung und ist ein ideales Wachstumsmedium für Vegetationsmatten</li> </ul>
-------------------	---

Eigenschaftsprofil	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hervorragende Wasserrückhaltung und -speicherung</li> <li>▪ Gutes Wachstumsmedium aus unterschiedlichen Mineralgemischen</li> <li>▪ Bindemittelfrei aus reinen Mineralwollefasern hergestellt</li> <li>▪ Gute Wasserrückhalteeigenschaften</li> <li>▪ Formstabil und kompakt</li> <li>▪ Exzellenter Schutz der Dachabdichtung</li> <li>▪ Erhöht den sommerlichen Wärmeschutz</li> <li>▪ Wirkt schalldämmend</li> <li>▪ Leicht zu transportieren und schnell zu verlegen</li> </ul>
--------------------	---



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Wert 20 mm	Wert 40 mm
Nominale Dichte*	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	110	110
Anfängliche Wasseraufnahme**	–	Zeit	8,3	8,3
Anfängliche Wasseraufnahme bei 700 N/m <sup>2</sup> Druck**	–	Zeit	7,0	7,0
Eigenschaften der Wasseraufnahme	WOK-Analyse	%	72	72
Wasserrückhalt	–	l/m <sup>2</sup>	17	29
Dickentoleranz*	EN 14303	–	T2	T2
Maximale Gebrauchstemperatur*	EN 14706	°C	100	100
Wärmeleitfähigkeit bei Mitteltemperatur* $\lambda_{N,P}$	EN 12667	W/mK	0,040	0,040
Brandverhalten	EN 13501-1	–	Euroklasse A1	Euroklasse A1

\* Gültig im trockenen Zustand

\*\* Das Verhältnis des gesättigten Gewichts zum Trockengewicht.

## VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Einbauhinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rollen Sie die Urbanscape® Green Roll Wachstumsmatte auf den Drainageplatten/Drainagerollen quer zu deren Verlegerichtung aus.</li><li>▪ Urbanscape® Green Roll dicht gestoßen nebeneinander verlegen. An den Dachrändern ggf. einen Streifen für die Kiesflächen freilassen.</li><li>▪ Urbanscape® Green Roll kann mit einer Schere oder einem geeigneten Messer auf das richtige Maß zugeschnitten werden.</li></ul>
----------------	--

Stand: 01/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.  
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2023  
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

### Technische Beratung

#### Icopal

T 06104 800 1020

#### Vedag

T 06104 800 1020

#### Wolfin

T 06104 800 1040

E awt.beratung.de@bmigroup.com

### BMI Flachdachsysteme GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4  
61440 Oberursel

[bmigroup.de](http://bmigroup.de)

Seite 2 von 2