

# Urbanscape

## Sistem de drenaj Urbanscape (fără tampon)

iunie 2015

### Descriere

Sistemul de drenaj Urbanscape fără tampon este fabricat din HDPE și este prevăzut cu geotextil la partea superioară a cavitațiilor. Acesta asigură drenajul rapid al apei în perioadele umede și aerisirea sistemului de rădăcini al plantelor.



### Montaj

Sistemul de drenaj Urbanscape este montat sub substratul Urbanscape la acoperișuri verzi.

- Derulați drenajul Urbanscape și asigurați-vă că geotextilul alb este la partea superioară. Stabilizați cu balast dacă este necesar și montați rolele apropiat una lângă alta.
- Acoperiți toată suprafața acoperișului cu rolele de drenaj.
- Tăiați materialul în zona de montaj a receptorilor de apă pluvială (grătar de protecție).
- Nu tăiați direct pe membrana hidroizolantă. Din motive de siguranță și de protecție a membranei utilizați un cutter cu carlig. Nu utilizați un cutter sau un cuțit cu lamă ascuțită.

**KNAUF**INSULATION

**BVB**  
SUBSTRATES

  
**urbanscape**

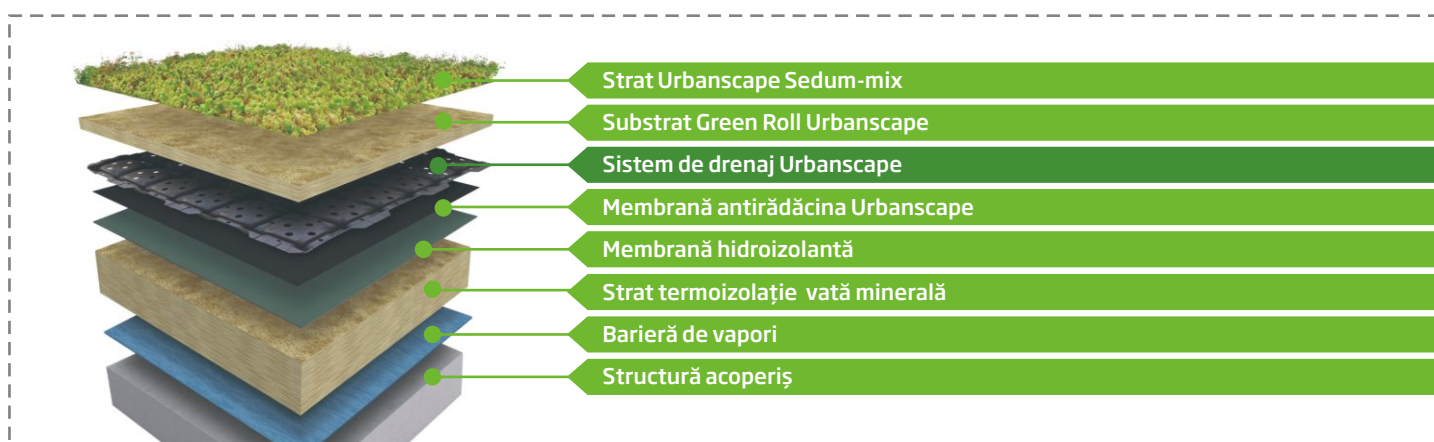
Above and beyond

## Caracteristici tehnice ale sistemului de drenaj fără tampon Urbanscape

Parametru tehnic	Unitate de măsură	Valoare	Standard
Înălțime	mm	10	
Lățime	m	2	
Lungime	m	12.5	
Unități	unitati/palet	6	
Dimensiunie	m <sup>2</sup> /unitate	25	
Dimensiune	m <sup>2</sup> /palet	150	
Dimensiune palet (LxWxH)	m	0.8 x 1.2 x 2.15	
Greutate	kg/m <sup>2</sup>	0.75	
Greutate palet	kg/palet	112.5	
Numărul de cavități / m <sup>2</sup>		aprox. 3364	
Volum	l/m <sup>2</sup>	0	
Volumul golurilor dintre cavități	l/m <sup>2</sup>	aprox. 7.9	
Transmisia apei prin stratul de geotextil	l/m <sup>2</sup> /s	aprox. 100	
Capacitate de drenaj	l/ms	4.34	DIN EN ISO 12958:1999
Rezistența la compresiune	kN/m <sup>2</sup>	aprox. 400	EN-ISO 25619-2

CertIFICATE: ISO 9001, ISO 9014

## Beneficiile Sistemului de acoperiș verde Urbanscape



Toate drepturile rezervate, inclusiv cele de reproducere fotomecanică și stocare pe suport electronic. Utilizarea comercială a proceselor și activităților de lucru ilustrate în prezentul document nu este permisă. S-au luat multe măsuri de precauție atunci când s-au strâns informațiile, textele și ilustrațiile din prezentul document. Totuși, pot apărea erori. Editorul și redactorii nu își pot asuma responsabilitatea juridică sau răspunderea pentru informațiile incorecte și consecințele acestora. Editorul și redactorii vor fi recunoscători pentru sugestiile referitoare la îmbunătățire și detalii despre erorile indicate.

**KNAUF**INSULATION

**BVB**  
SUBSTRATES

**urbanscape**<sup>®</sup>

City Gate Building - South Tower  
Piața Presei Libere, nr. 3-5, et.4  
Tel: +40 21 224 02 06, Fax: +40 21 224 02 07

Radu Moșteanu, Specialist Tehnic  
radu.moșteanu@knaufinsulation.com, Tel: +40 747 125 457

[www.green-urbanscape.com](http://www.green-urbanscape.com)