

## Drenažni sistem sa rezervoarom

### Opis

Urbanscape drenažni sistem sa rezervoarom je dvostrana drenažna i rezervoarska ploča napravljena od recikliranog sabijenog polistirena izvanredne nosivosti, posebno projektovanog za zelene krovove. Table su sa jedne strane perforirane, kako bi omogućile montažu sa otvorima na gornjoj strani za zadržavanje vode. One omogućuju prihvat vode u suvim periodima, kao i brzu drenažu vode iz zelenih krovova u vlažnim periodima, i dodatno snabdevaju vazduhom korenski sistem biljaka. Drenažni sistem je napravljen od visokokvalitetne plastike, kako bi bio lakši i kompaktniji u poređenju sa običnim drenažnim slojevima. U skladu je sa FLL Smernicama za planiranje, izvođenje i održavanje zelenih krovova.



### Ugradnja

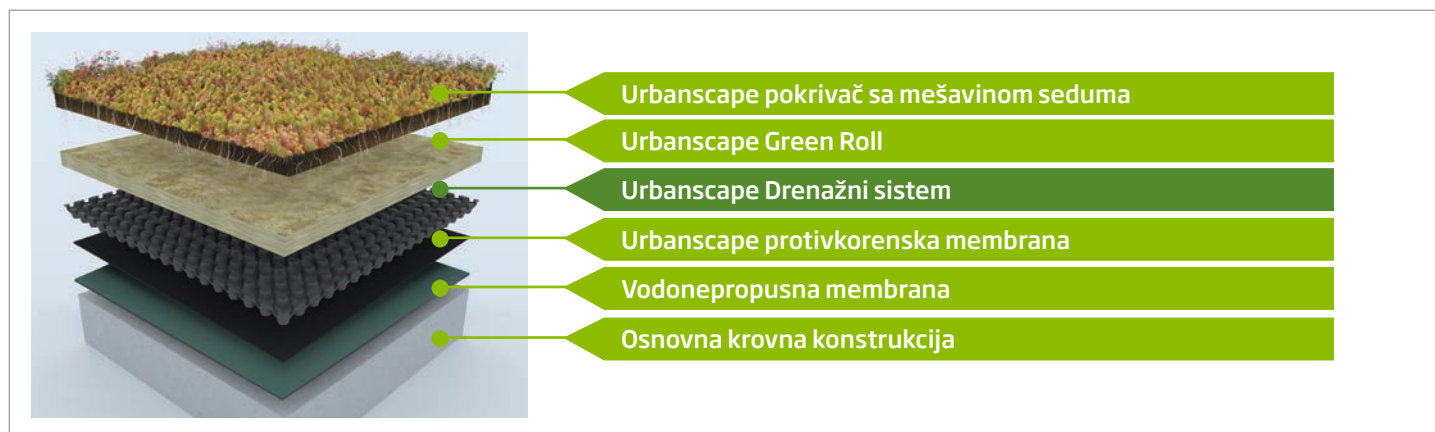
Urbanscape drenažni sistem se postavlja ispod Urbanscape Green Roll.

- Ploče su perforirane sa jedne strane kako bi omogućile zadržavanje vode. Postavite ploče sa otvorima na gornjoj strani, uz preklapanje.
- Prekrijte celokupnu površinu krova drenažnim pločama/rolnama.
- Isecite drenažne ploče/rolne tamo gde se moraju postaviti drenažne korpe.
- Iz razloga bezbednosti i zaštite protivkorenske membrane, koristite zakrivljeni sekač. Nemojte koristiti sekač oštrog sečiva ili nož.

## Tehničke karakteristike Urbanscape Drenažnog sistema sa rezervoarom

Svojstvo	Jedinica	Vrednost		Standard
		Drenaža sa rezervoarom	Drenaža sa rezervoarom FRB-25/2	
Visina	mm	25	25	
Širina	m	1.1	1.1	
Dužina	m	2.02	2.02	
Kapacitet zadržavanja kišnice	l/m <sup>2</sup>	11.8	11.8	
Jedinice	jedinica/paleta	400	400	
Veličina	m <sup>2</sup> /jedinica	250	250	
Veličina	m <sup>2</sup> /paleta	555	555	
Veličina palete ( DxŠxV )	m	2.02x1.1x1.2	2.02x1.1x1.2	
Težina	kg/m <sup>2</sup>	1.36	1.36	
Težina palete	kg/paleta	755	755	
Kapacitet protoka vode	l/m*s	2% nagib krova: 0.57 3% nagib krova: 0.71 5% nagib krova: 0.91	2% nagib krova: 0.57 3% nagib krova: 0.71 5% nagib krova: 0.91	EN-ISO 12958
Pritisna čvrstoća	kN/m <sup>2</sup>	444	322	EN-ISO 25619-2
Reakcija na požar			Euroclass E	EN 13501-1

## Prednosti Urbanscape zelenih krovova



Sva prava su zadržana, uključujući i prava na fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Komercijalna upotreba procesa i radnih aktivnosti predstavljenih u ovom dokumentu nije dozvoljena. Informacije, tekstovi i ilustracije u ovom dokumentu sastavljeni su sa izuzetnom pažnjom. Ipak, greške se ne mogu sasvim isključiti. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti zakonsku odgovornost za bilo kakvu obavezu koja se tiče netačnih informacija i njihovih posledica. Izdavač i urednici će biti zahvalni na svim sugestijama koje se tiču poboljšanja i ukazanim greškama.



**KNAUF**INSULATION

**urbanscape**