

# ACO Modularni sistem za upravljanje atmosferskim padavinama

Za infiltraciju, retenziju i ponovnu upotrebu površinskih voda

**50 YEARS**  
OF ACO RELIABILITY

## ACO Stormbrixx

Infiltracija podzemnih voda, retenzija i kontrolisano ispuštanje površinskih voda su glavni izazovi upravljanja atmosferskim padavinama. ACO Stormbrixx je jedinstven i inovativan podzemni modularni sistem od plastike koji se koristi za upravljanje vodama.

Opremljen pametnim komponentama ACO Stormbrixx nudi širok spektar mogućnosti za kontrolisani sistem upravljanja padavinama.

ACO Stormbrixx sistem obuhvata ACO Stormbrixx SD (Standard Duty) i ACO Stormbrixx HD (Heavy Duty) u različitim veličinama.

- Izvanredna stabilnost bez korišćenja spojnika
- Preko 10 godina iskustva u projektima širom sveta
- Sertifikovane vanstandardne performanse sa visokofrekventnim serijskim proizvodnim testiranjem
- Visok koeficijent korisnog volumena - Otvori na panelima omogućavaju maksimalnu ispunjenost sa minimalnom zapreminom iskopa
- Nizak ugljenični otisak zahvaljujući reciklirajućem materijalu i transportnim prednostima
- Pojednostavljeno skladištenje i manipulacija, kao i mogućnost pristupa za održavanje sistema



RECYCLABLE



## SD - Standard Duty

# ACO Stormbrixx SD 900

### Primena:

Ugradnja na dubinama bez mraza, minimum 80 cm (DIN 1054), bez uticaja podzemnih voda:

- Uređene površine, bez prolaska vozila
- Površine uređivane kosačicama
- Pešačke zone obezbeđene preprekama od prelaska vozila
- Prilazi i parking prostori sa mogućnošću prelaska vozila hitnih službi
- Pristupne saobraćajnice za rezidencijalne objekte sa redovnim prelazima specijalnih, komunalnih i servisnih vozila

Slojevi	Visina nadsloja		Dubina ugradnje
	minimalna [mm]	maksimalna [mm]	maksimalna [mm]
0,5	800	2000	2480
1	800	2000	2914
1,5	800	2000	3390
2	800	2000	3828

### Karakteristike proizvoda SD 900

Koeficijent efikasnosti:	97%
Kratkoročna vertikalna čvrstoća na pritisak:	360 kN/m <sup>2</sup>
Kratkoročna bočna čvrstoća na pritisak:	60 kN/m <sup>2</sup>
Osnovnih elemenata / m <sup>3</sup>	3



RECYCLABLE



Stormbrixx SD



Pojedini sistemi se mogu ugraditi u podzemnoj vodi. Za više informacija kontaktirajte našu tehničku podršku



HD - Heavy Duty

## ACO Stormbrixx HD 600

### Primena:

Ugradnja na dubinama bez mraza, bez uticaja podzemnih voda:

- Uključene i primene kao za SD
- Skladišni prostori i pomoćni objekti sa putevima koji nisu pod stalnim opterećenjem teškog saobraćaja (uglavnom stacionarni saobraćaj, bez saobraćajnih traka. Veza između skladišnih prostora.
- Putevi sa teškom saobraćajem - samo uz konsultaciju sa ACO stručnjacima

### Karakteristike proizvoda HD 600

Koeficijent efikasnosti: 95%

Kratkoročna vertikalna čvrstoća na pritisak: 455 kN/m<sup>2</sup>\*

Kratkoročna bočna čvrstoća na pritisak: 95 kN/m<sup>2</sup>\*

Osnovnih elemenata / m<sup>3</sup> 4,5

\* može varirati u zavisnosti od broja artikla ili lokalnih standarda. Proizvod može biti dostupan sa drugim sertifikatom u skladu sa zahtevima države. Pitajte ACO stručnjake za više informacija.

Slojevi	Visina nadsloja		Dubina ugradnje
	minimalna [mm]	maksimalna [mm]	maksimalna [mm]
0,5	800*	3400	3730
1	800*	3400	4010
1,5	800*	3400	4340
2	800*	3400	4620
2,5	800*	3400	4950
3	800*	3400	5230



HD - Heavy Duty

## ACO Stormbrixx HD 900

Dizajniran za duboku ugradnju

### Primena:

Ugradnja na dubinama bez mraza, bez uticaja podzemnih voda:

- Uključene i primene kao za SD
- Skladišni prostori i pomoćni objekti sa putevima koji nisu pod stalnim opterećenjem teškog saobraćaja (uglavnom stacionarni saobraćaj, bez saobraćajnih traka. Veza između skladišnih prostora.
- Putevi sa teškom saobraćajem - samo uz konsultaciju sa ACO stručnjacima

### Karakteristike proizvoda HD 900

Koeficijent efikasnosti: 97%

Kratkoročna vertikalna čvrstoća na pritisak: 520 kN/m<sup>2</sup>

Kratkoročna bočna čvrstoća na pritisak: 110 kN/m<sup>2</sup>

Osnovnih elemenata / m<sup>3</sup> 3

Slojevi	Visina nadsloja		Dubina ugradnje
	minimalna [mm]	maksimalna [mm]	maksimalna [mm]
0,5	800	4200	4676
1	800	4200	5224
1,5	800	4200	5590
2	800	4200	6028
2,5	800	3724	6028
3	800	3286	6028
3,5*	800	2810	6028
4*	800	2372	6028



\*uz podršku ACO stručnjaka

Pojedini sistemi se mogu ugraditi u podzemnoj vodi. Za više informacija kontaktirajte našu tehničku podršku