

VERTIKALNI VRITNI SUSTAVI *Gro-Wall*®



Stvorite bujne i prekrasne zelene vrtove

Stvorite bujne i prekrasne vertikalne vrtove, unutar ili izvan objekta sa Atlantis Gro-Wall® modulima. Vertikalni vrtovi omogućuju jednostavnost korištenja mješavina supstrata zemlje i zadržavanja hranjivih tvari. Ovi modularni sistemi omogućuju kontrolirano navodnjavanje i individualni pristup biljkama stvarajući optimalne uvjete za uspješan rast biljaka na vertikalnom zidu. Ukoliko imate stan, a želite iskoristiti zid na balkonu Gro-Wall je idealno rješenje za vaš zid.

Gro-Wall® 3 karakteristike:



Novi I.P.I Sistem

Gro-Wall® 3 može koristiti i IPI sustav za navodnjavanje (Individual Plant Irrigation).



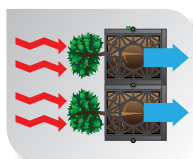
I.F.S Sistem (Integrated frame work system)

Gro-Wall® 3 se fiksira direktno na zid. Nije potrebno dodatno kućište.



Modularan

Gro-Wall® 3 je modularan sistem koji dopušta vertikalnu i horizontalnu ekspanziju.



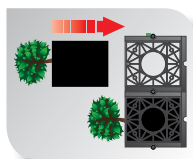
Termalni izolator

Gro-Wall® 3 djeluje kao termo izolator za zgrade. Ljeti hladi, zimi zadržava toplinu.



Raznovrsna sadnja

Sadnja se može vršiti pod različitim kutovima od 90°, 62.5° do 45°. Individualne ćelije za sadnju omogućuju sadnju više vrsta različitih biljaka.



Pristupačan

Gro-Wall® 3 omogućuje jednostavan pristup ćelijama za brzu ugradnju i jednostavno održavanje, poravnanje i promjene u dizajnu i položaju.



Proizveden od recikliranih materijala

Gro-Wall® 3 je proizveden od recikliranih materijala.

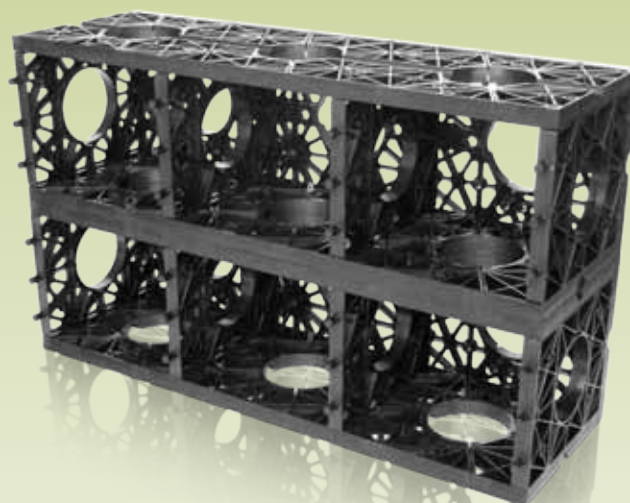


Prednosti

- Jednostavna i brza ugradnja
- Vertikalna i horizontalna ekspanzija
- Optimalno zadržavanje vlage za biljke
- Koriste se standardne mješavine supstrata
- Jednostavan individualni pristup i održavanje
- Mogućnost jednostavnog i kreativnog planiranja
- Samonosiva struktura
- Nije potreban okvir ili kućište
- Strukturalno snažna konstrukcija
- Modularni sistem sadnje
- Jednostavan za održavanje
- Mogućnost korištenja viška vode
- Jednostavno za ugraditi mrežni sistem



Gro-Wall® 3



Sastojci i punjenje vreća

Mješavine zemlje mogu se prilagoditi specifičnim zahtjevima zelenih zidova i geografskim lokacijama na kojima se nalazi. Za manje projekte, uglavnom su najčešće uobičajene mješavine zemlje ili supstrata. Za vrijeme sadnje, okrugla ili kugličasta gnojiva su preporučljiva. Može se koristiti Perlit (lagani vulkanski kamen), koji je anorganski i neće se raspasti kroz duže vrijeme. Perlit je odlična komponenta sistema koja izvrsno zadržava vlagu.



Raznolikost i mogućnosti sadnje

U Gro-Wall® moguće je posaditi jednu ili više različitih sadnica, uključujući male biljke ili razne vrste trava. Mogućnost sadnje pod različitim kutovima sadnica od 45°, 62.5° do 90°.



Dostupnost i jednostavna montaža

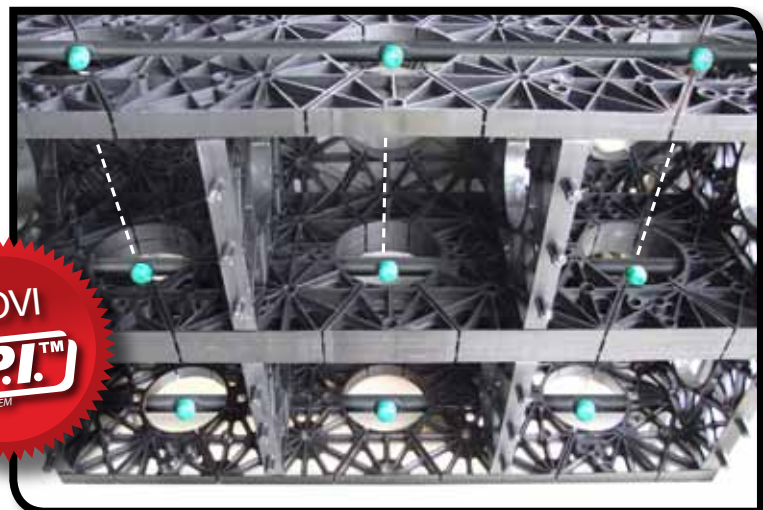
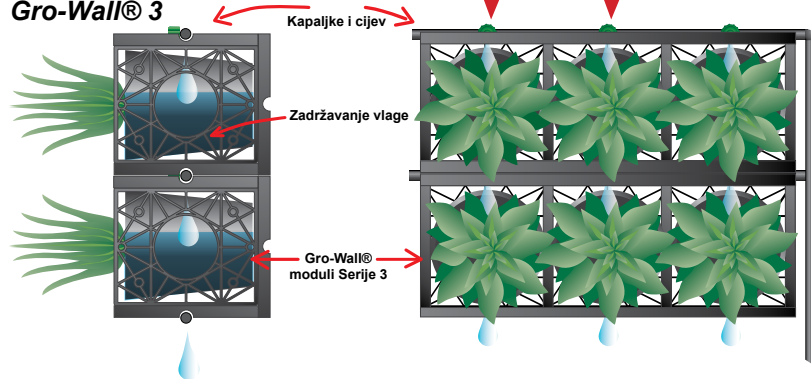
Ćelije za sadnju na Gro-Wall® modulu su dostupne i jednostavne za održavanje, samim time omogućuju veliku kreativnost u projektiranju i dizajnu.



Navodnjavanje

Gro-Wall® koristi I.P.T.™ individualni sistem za navodnjavanje (individual plant irrigation system) koji omogućuje da se uz pomoć kapaljki koje se nalaze iznad svake tegle od geotekstila, može kontrolirano zaljevati i kontroliti vlažnost svake pojedine biljke.

Primjer sistema za navodnjavanje Gro-Wall® 3

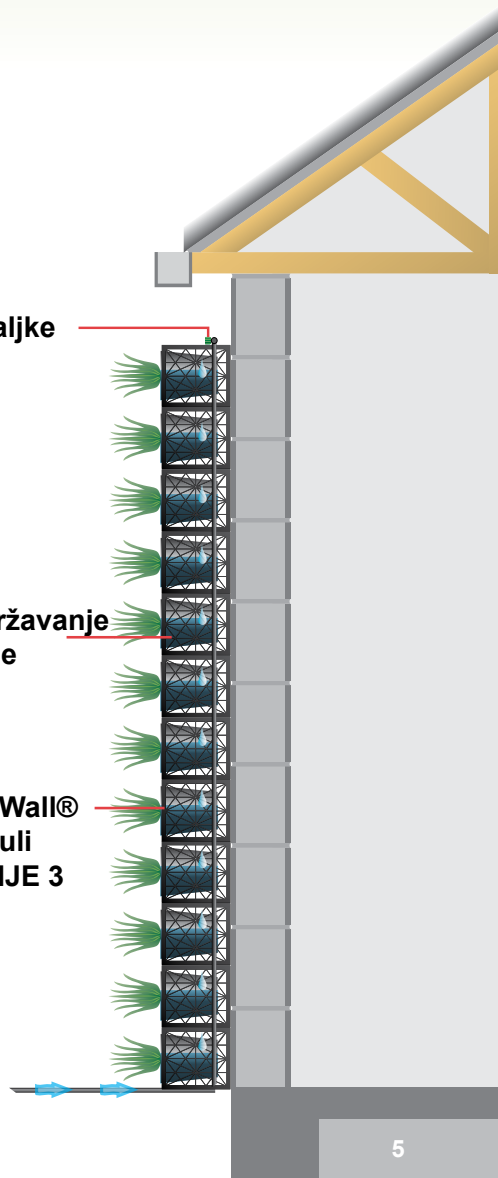


Svaka kapaljka se nalazi točno iznad sadnice

Kapaljke

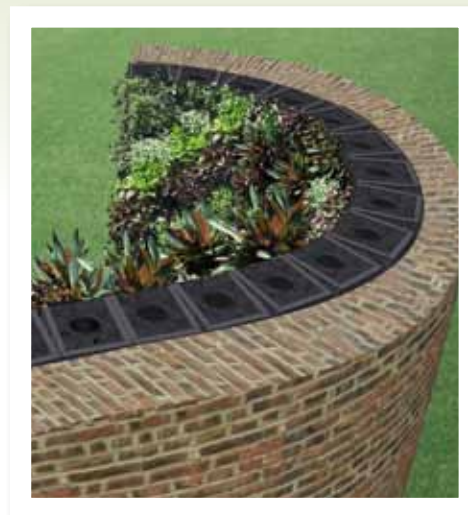
Zadržavanje
vlage

Gro-Wall®
moduli
SERIJE 3



Specijalni oblici vertikalnih

Gro-Wall® vertikalni zid može se ugraditi i na posebnim zaobljenim i ovalnim zidovima.



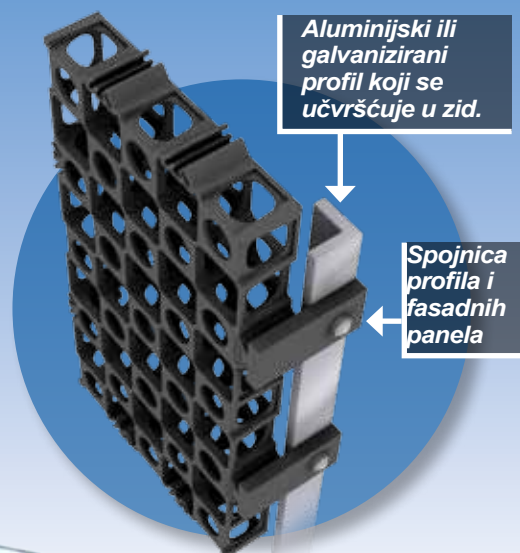
Gro-Wall® vertikalni zid
moguće je ugraditi prema
željama projektanata.

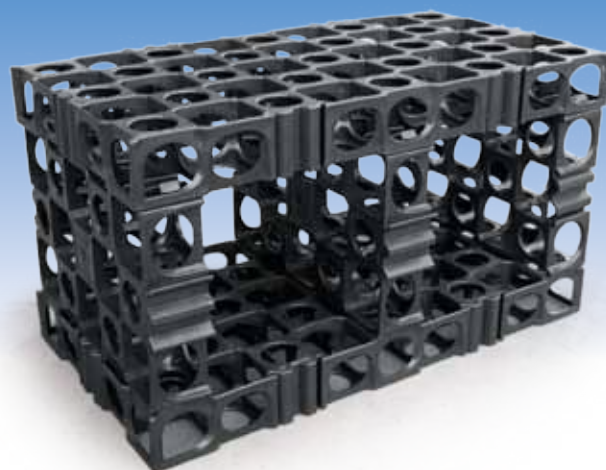


Gro-Wall® Fasade

Stvorite lijepu i bujnu zelenu fasadu.

Gro-Wall® Fasadni sistem je jednostavan za ugradnju i lako se uklapa u dizajn postojećih zgrada i nove arhitektonske ideje. Čvrsta konstrukcija i jednostavna ugradnja čini Gro-Wall® Fasadu kao idealan izbor za arhitekte, krajobrazne arhitekte i investitore.





Gro-Wall® PRO

Raznolikost vertikalnih zidova

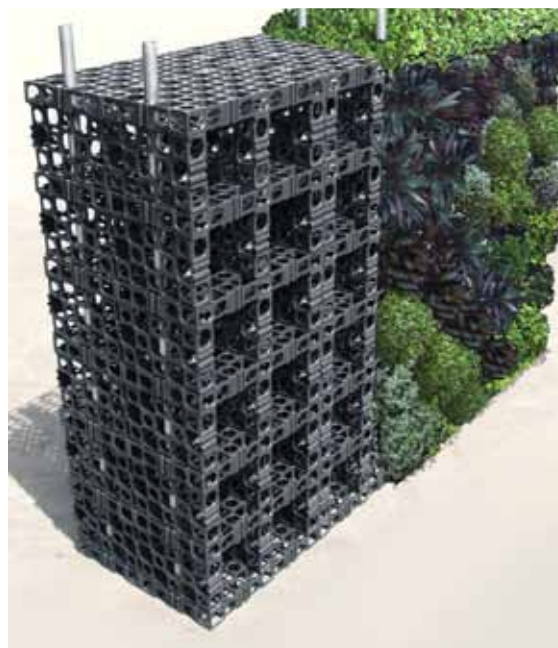
Gro-Wall® PRO je zidni sustav namijenjen za robusne vertikalne zidove kao što su dvostrani vertikalni zidovi, kaskadni živi zidovi i živi zidovi koji zahtijevaju intenzivnu dubinu zemlje.

Gro-Wall® PRO značajke

Gro-Wall® PRO sastoji se od konstrukcije koja se mora učvrstiti čeličnim profilima, kao i ostaviti mjesta za sustav navodnjavanja. Mogu se koristiti višestruke kapaljke za intenzivni sustav navodnjavanja. Gro-Wall® PRO sastoji se i od robusnog zidnog nosača za fiksiranje na zidnu površinu.



Kaskadni živi zidovi



Dvostrani živi zidovi

FUNDA d.o.o.

Telefon: + 385 1 3340 340

FAX: + 385 1 3340 343

EMAIL: info@funda.hr

WEB: www.funda.hr

Napomena: Proizvodi Atlantis® proizvedeni su od visoko kvalitetnih recikliranih materijala, pažljivo odabranih i pod strogim postupcima kontrole kvalitete. Čvrstoća može lagano varirati zbog sirovine, zemlje proizvodnje, proizvodnog procesa i vanjskih uvjeta. Svi zaštitni znakovi su vlasništvo ili su licencirani na Atlantis Water Management Australija.

Sve informacije izdane u ovoj publikaciji su točne koliko to tvrtka najbolje zna i daju se u dobroj vjeri. Ova informacija namijenjena je samo kao općeniti vodič, ne može se preuzeti nikakva odgovornost za bilo kakve greške, ispuštanja ili netočne tvrdnje. Budući da je svaki projekt jedinstven, te budući da Rebirth Pty. Ltd, Atlantis Water Management i Atlantis Corporation Pty Ltd nemaju nikakvu odluku o konačnom projektu i nemaju nikakvu kontrolu nad načinima koje korisnik upotrijebi za specifikiranje, ugradnju ili nadziranje njihovih proizvoda, Rebirth Pty Ltd, Atlantis Water Management, Atlantis Corporation Pty Ltd., ne prihvaća nikakvu odgovornost. Korisnici se trebaju uvjeriti u prikladnost proizvoda za njihovu svrhu.

Sav materijal sadržan u ovoj brošuri podliježe autorskom pravu, te pripada tvrtki Rebirth Pty Ltd Australija. Nijedan dio ove brosure ne smije se reproducirati ili prenositi u bilo kojem obliku ili bilo kojim sredstvom, elektroničkim, mehaničkim, fotokopiranjem, snimanjem ili drugačije, bez prethodnog pisanog dopuštenja tvrtke Rebirth Pty Ltd Australija, Atlantis Water Management, Atlantis Corporation Pty Ltd. Autorsko pravo © 2011 od strane tvrtke Rebirth Pty Ltd Australija, Atlantis Water Management, Atlantis Corporation Pty Ltd Australija.