

## DRAINAGE CELL - JUPICELL® BRANCH

### Tấm thoát nước ngầm thế hệ mới JupiCell®-500 New generation drainage cell



Hiệu suất thu thoát nước lớn hơn  
Bigger performance of water drainage



Tốc độ thi công nhanh hơn  
Faster installation



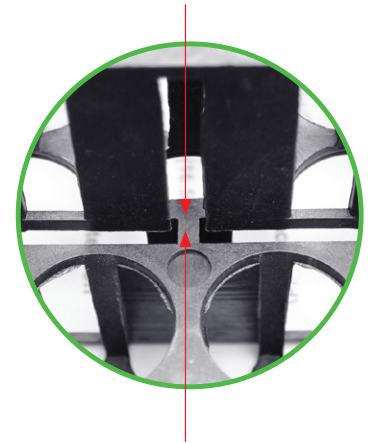
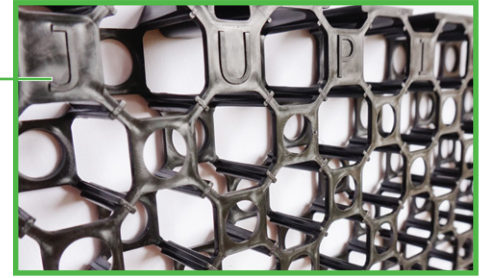
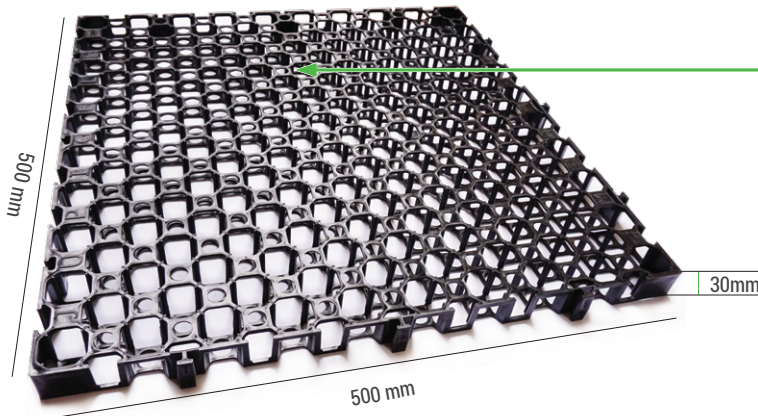
Trọng lượng nhẹ hơn  
Lighter weight



Chịu tải trọng cao hơn  
Stronger loading capacity



*Green up your world* 



- Internal void space up to 96%
- Interlock design
- Độ rỗng thoáng của JupiCell®-500 đạt tới 96%
- Liên kết ngàm khoá âm dương

# JupiCell-500

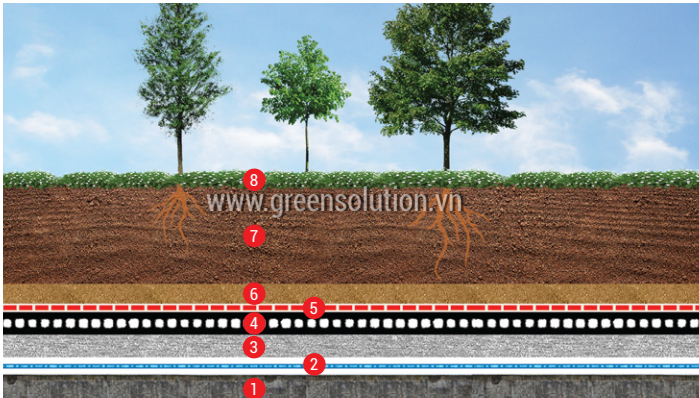
Is designed and engineered for sub-surface drainage as well as for providing waterproofing membrane protection and heat and sound insulation. JupiCell®-500 eliminates the use of heavy gravel aggregates for sub-surface drainage and screeds for waterproofing membrane protection in planter boxes and roof gardens and is applied also on retaining walls to relieve hydrostatic pressure.

Được thiết kế và chuyên dùng cho thoát nước ngầm, cũng như tăng cường khả năng bảo vệ lớp chống thấm và cách âm, cách nhiệt. JupiCell®-500 thay thế việc sử dụng lớp đá cấp phối lọc nước nặng nề truyền thống và lớp bảo vệ chống thấm trong các bồn cây, vườn mái, tường ngăn để giảm bớt áp suất thủy tĩnh.

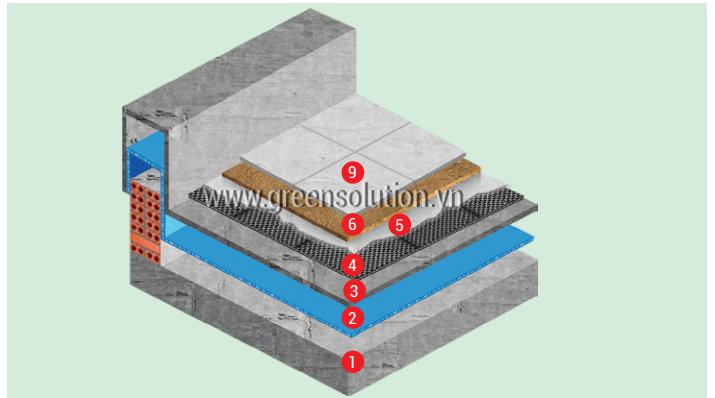
SPEC / THÔNG SỐ	DETAIL / CHI TIẾT	COMPARING WITH / SO SÁNH VỚI 333X333X30MM
Material / vật liệu	85% recycle + 15 % virgin PP/ 85% PP tái sinh và 15% PP nguyên sinh	More friendly environmental / thân thiện hơn với môi trường
Size / Kích thước	500 x 500 x 30mm	55% faster installation/ thi công nhanh hơn 55%
Weight / Trọng lượng	≈ 2.5 kg/m <sup>2</sup>	20% lighter / nhẹ hơn 20%
Compressive strength / Tải nén	≈ Max 600kN/m <sup>2</sup>	30% stronger / khoẻ hơn 30%
Water flow rate / Hệ số thoát nước	≈ 16.5 l/m <sup>2</sup> .s	20% quicker / nhanh hơn 20%
Top surface area / Tỷ lệ thoáng bề mặt	≈ 80%	20% bigger / lớn hơn 20%
Internal void space / Độ rỗng thoáng	≈ 96%	10% larger / thoáng hơn 10%



### LANDSCAPE ROOF GARDEN - SÂN VƯỜN, VƯỜN MÁI

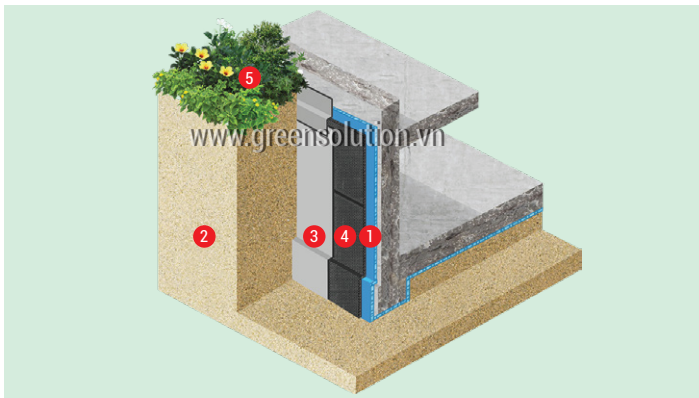


### PAVED AREA - KHU VỰC ỐP LÁT GẠCH CHO LỐI ĐI, MÁI TẦNG HẦM

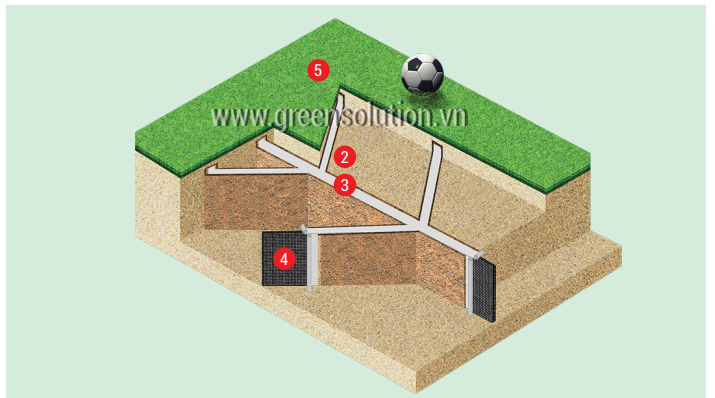


- |                                |   |  |                                  |                                    |               |                         |                |                       |
|--------------------------------|---|--|----------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| ① Concrete Slap<br>Sàn bê tông | ② Waterproof membrane<br>Lớp chống thấm | ③ Protection layer<br>Lớp bảo vệ, tạo độ dốc | ④ Jupicell®-500<br>Jupicell®-500 | ⑤ Geotextile fabric<br>Lớp vải địa | ⑥ Sand<br>Cát | ⑦ Soil mix<br>Đất trồng | ⑧ Plant<br>Cây | ⑨ Paver<br>Lớp ốp lát |
|--------------------------------|---|--|----------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------------|

### RETAINING, BASEMENT WALLS - VÁCH TƯỜNG, VÁCH ĐỪNG BỒN CÂY

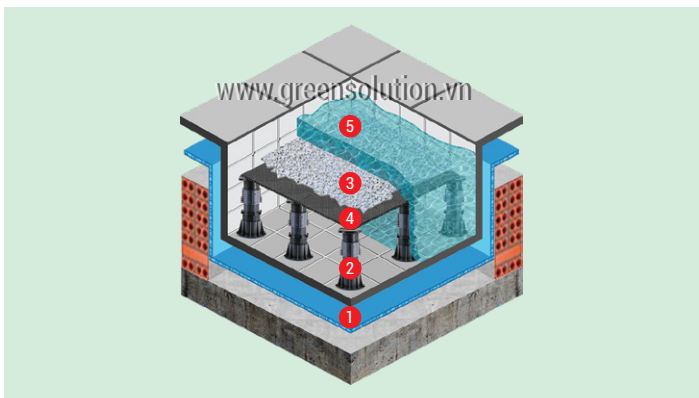


### SPORTS FIELDS - KHU THỂ THAO

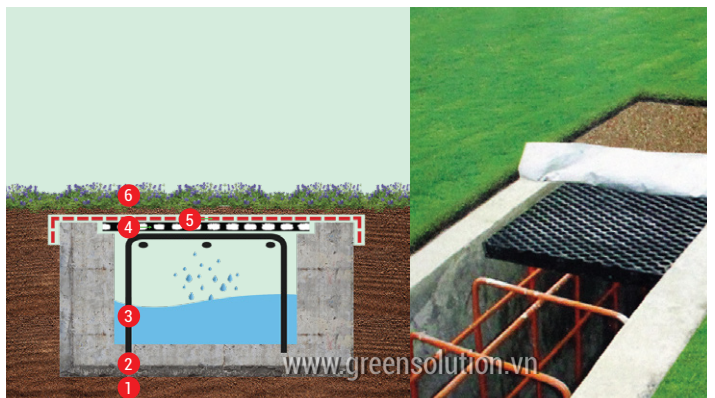


- |   |                              |                                    |                                  |                           |
|---|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| ① Waterproof membrane<br>Lớp chống thấm | ② Soil mix<br>Cát, đất trồng | ③ Geotextile fabric<br>Lớp vải địa | ④ Jupicell®-500<br>Jupicell®-500 | ⑤ Grass, garden<br>Mặt cỏ |
|---|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|

### POND FILTER SYSTEMS - NẮNG SÀN & LỌC NƯỚC HỒ CẢNH



### TUNNELS - CỐNG THOÁT NƯỚC



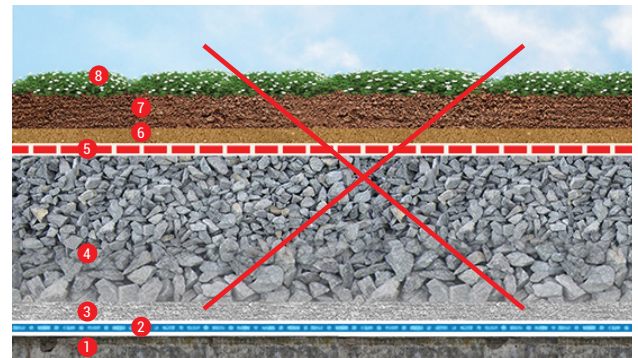
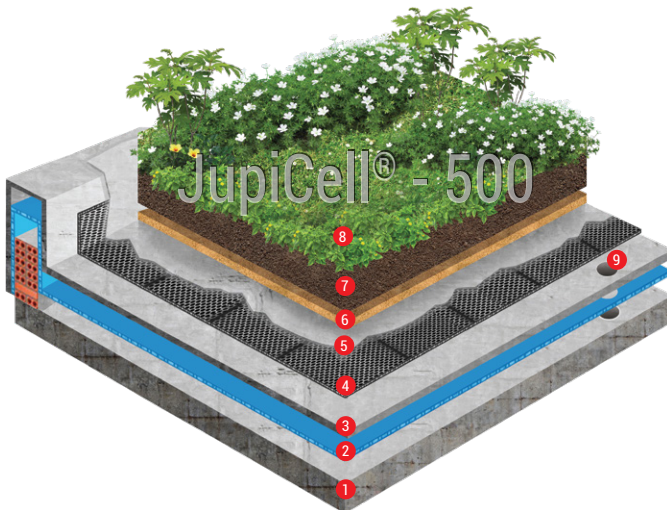
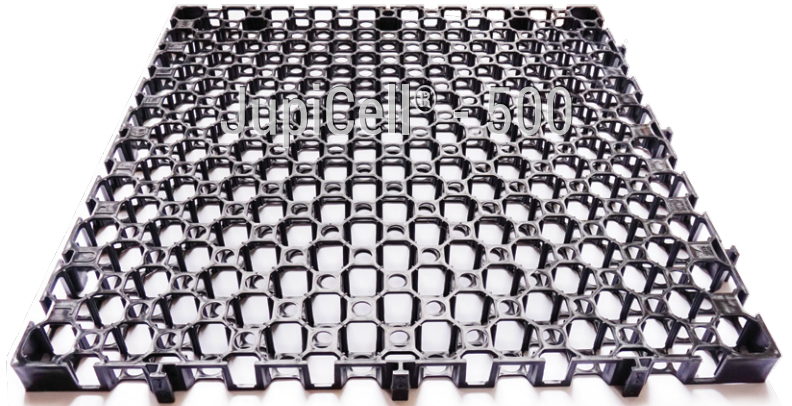
- |   |  |                                |                                  |                         |
|---|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| ① Waterproof membrane<br>Lớp chống thấm | ② Jupiped® pedestal<br>Trụ nâng sàn Jupiped® | ③ Gravel<br>Lớp sỏi            | ④ Jupicell®-500<br>Jupicell®-500 | ⑤ Water<br>Nước         |
| ① Base Soil<br>Lớp đất nền              | ② Trench<br>Cống beton                       | ③ Supporting frame<br>Khung đỡ | ④ Jupicell®-500<br>Jupicell®-500 | ⑤ Geotextile<br>Vải địa |
|   |  |                                |                                  | ⑥ Grass<br>Cỏ           |

# CONTACT THÔNG TIN LIÊN HỆ

Green up your world  
www.greensolution.net.vn

## APPLICABLE AREAS/ỨNG DỤNG

- Intensive green roofs
  - Landscaped decks & Planter boxes
  - Basement & Retaining walls
  - Paved areas & roadways
  - Sports fields
  - Other application
- Mái sân vườn có khu vui chơi
  - Bồn hoa, sân thượng trồng cây, vườn trên mái
  - Tầng hầm, tầng chắn đất
  - Đường xá, vỉa hè, lối đi
  - Khu thể dục, thể thao
  - Ứng dụng khác



- 1 Concrete Slap  
Sàn bê tông
- 2 Waterproof membrane  
Lớp chống thấm
- 3 Protection  
Lớp bảo vệ
- 4 Jupicell®-500  
Jupicell®-500
- 5 Geotextile  
Lớp vải địa
- 6 Sand  
Lớp cát
- 7 Soil  
Lớp đất
- 8 Plant  
Cây
- 9 Drain pipe  
Cống thoát nước



SAO MOC DEVELOPMENT JSC., VIETNAM

Head office: 24, TT02 MonCity Building, 2 Ham Nghi Street, My Dinh District, Hanoi

Branch office: 83A, 16th Street, Quarter 2, Thach My Loi Ward, District 2, Ho Chi Minh

Skype: cophansaomoc@gmail.com

WhatsApp/Viber/Zalo/Wechat/Line: +84912707678

GREEN CORPORATION VIETNAM

[www.greencorp.com.vn](http://www.greencorp.com.vn)

SAO MOC DEVELOPMENT JSC.,

[www.hatangxanh.vn](http://www.hatangxanh.vn)

[www.hauraton.com.vn](http://www.hauraton.com.vn)

GREENCORP INTERNATIONAL PTY LTD

[www.greencorp-international.com](http://www.greencorp-international.com)

GREEN PLANET TRADING & INVESTMENT JSC.,

[www.greenwood.vn](http://www.greenwood.vn)

EVERROOF VIETNAM CO LTD.,

[www.everroof.vn](http://www.everroof.vn)



Hotline

**0913.00.34.43**