

Vì thoát nước toàn phần

PLASTIC CELL - NHỰA VIỆT PHÁP

Chúng tôi tự hào là nhà sản xuất tại Việt Nam với sản phẩm đạt chuẩn, chất lượng cao không thua kém sản phẩm nhập ngoại, với giá cả hết sức cạnh tranh.

Nhựa Việt Pháp luôn hướng tới khách hàng với nỗ lực cao nhất với phương châm: Vì Khách hàng là vì sự phát triển của Công ty.

Khả năng cung cấp lên đến 15.000 m² trên 1 tháng.

Hệ thống máy ép phun nhựa của Nhật Bản, sử dụng khuôn kỹ thuật cao công nghệ HOT RUNNER giúp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm.

Nguyên liệu nhựa Polypropylene hoặc High density Polyethylene(HDPE) được chọn lựa. Bổ sung thêm phụ gia chống lão hóa, chất chống UV chống tia tử ngoại, Cacbon black...

VƯỜN TRÊN MÁI , KHÔNG GIAN XANH TRÊN MÁI CHO ĐÔ THỊ HIỆN ĐẠI

Ngày nay với thời đại bê tông hóa, các khu dân cư, khu đô thị đang phát triển rất chú trọng đến các hạng mục cảnh quan, sân vườn. Với những vườn treo, vườn đứng, những khu vườn trên mái đang được các kiến trúc sư, chủ đầu tư thực sự quan tâm để tạo nên điểm nhấn cho dự án của họ.

Khái niệm “vườn trên mái” đang ngày càng trở nên phổ biến trong các công trình. Vườn trên mái trên nóc nhà cao tầng, trên bề mặt bê tông tầng hầm, trên sân thượng, trên nóc các công trình đỗ xe công cộng... Với các cư dân thành thị, những khu vườn trên mái nhà là cơ hội để họ tự tay trồng và thưởng thức rau quả hữu cơ chất lượng đảm bảo. Và khái niệm chống nóng mới cho sân thượng ra đời, vừa gia tăng tuổi thọ cho mái nhà, vừa tạo ra những không gian xanh mát và cũng là cơ hội để chúng ta gần gũi với thiên nhiên hơn.

Hiểu được nỗi băn khoăn đó, **Nhựa Việt Pháp** đã cho ra đời sản phẩm **Tấm thoát nước toàn phần Plastic Cell** hay còn gọi là **Vỉ thoát nước toàn phần Plastic Cell** (vỉ thoát nước), giúp thoát nước tối ưu cho việc phát triển làm vườn trên mái , vườn cây trên bề mặt bê tông tầng hầm, thi công tầng hầm, trồng cây trên sân thượng, khu thể thao, bãi đỗ xe, vỉa hè ...

Vỉ thoát nước Plastic Cell của **Nhựa Việt Pháp** được làm bằng nhựa cứng, chịu tải trọng cao, dễ dàng lắp đặt trên mặt sàn, tường. Không chỉ có tác dụng thoát nước tốt, chống ngập úng cho mái nhà, sân vườn, vỉ thoát nước còn giúp chống nóng, cách âm, bảo vệ lớp chống thấm.

Vỉ thoát nước toàn phần Plastic Cell của **Nhựa Việt Pháp** được sản xuất chính hãng tại Việt Nam theo tiêu chuẩn quản lý chất lượng **ISO 9001-2008**, được kiểm tra khắt khe về tiêu chuẩn kỹ thuật. Sản phẩm được kiểm nghiệm tại: Viện khoa học và công nghệ giao thông vận tải - Trung tâm khoa học & công nghệ địa kỹ thuật.

Sản phẩm **Vỉ thoát nước toàn phần Plastic Cell** của **Nhựa Việt Pháp** được đánh giá có chất lượng không thua kém sản phẩm ngoại nhập với nguyên liệu nhựa PP, PE được bổ sung thêm UV, phụ gia chống lão hóa, cấu trúc sản phẩm hợp lý nhưng lại có giá bán rất cạnh tranh (chỉ bằng 50% giá bán của sản phẩm nhập ngoại giúp cho Quý khách hàng có thể giảm được rất nhiều chi phí).

Nhựa Việt Pháp tự hào là nhà sản xuất sản phẩm Vỉ thoát nước toàn phần Plastic Cell hàng đầu tại Việt Nam. Với các tiêu chí chất lượng sản phẩm tốt, khả năng sản xuất với số lượng cực lớn, cung ứng nhanh, mẫu mã đa dạng và không ngừng đổi mới (Nhựa Việt Pháp có thể cung ứng sản phẩm với số lượng lên tới hàng trăm nghìn m²). Chúng tôi tự tin đáp ứng được những yêu cầu khắt khe nhất từ các nhà đầu tư, các kiến trúc sư khó tính nhất.



MÂM NON ANH SAO



ECO GREEN



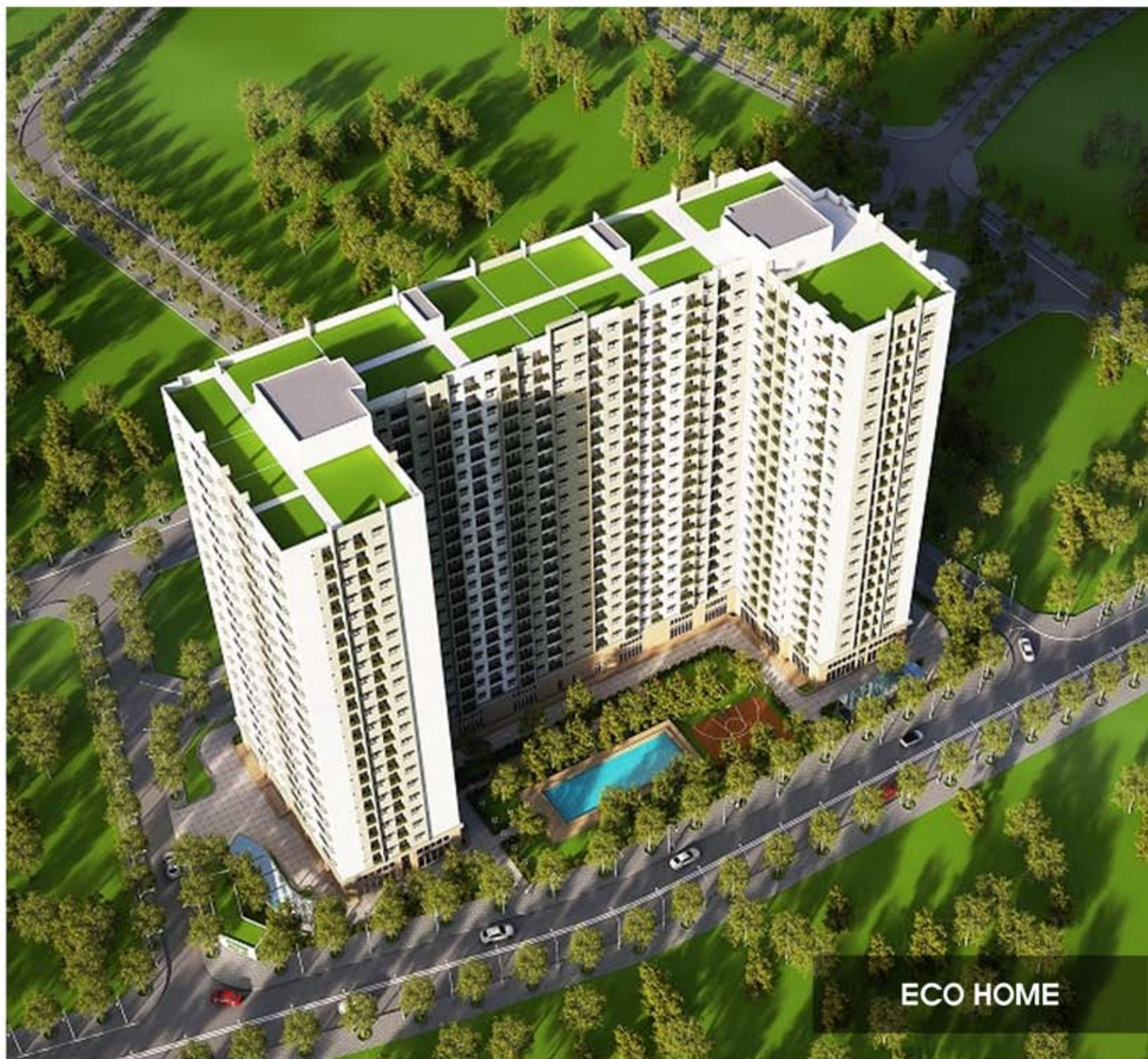
AVENUE SEASONS



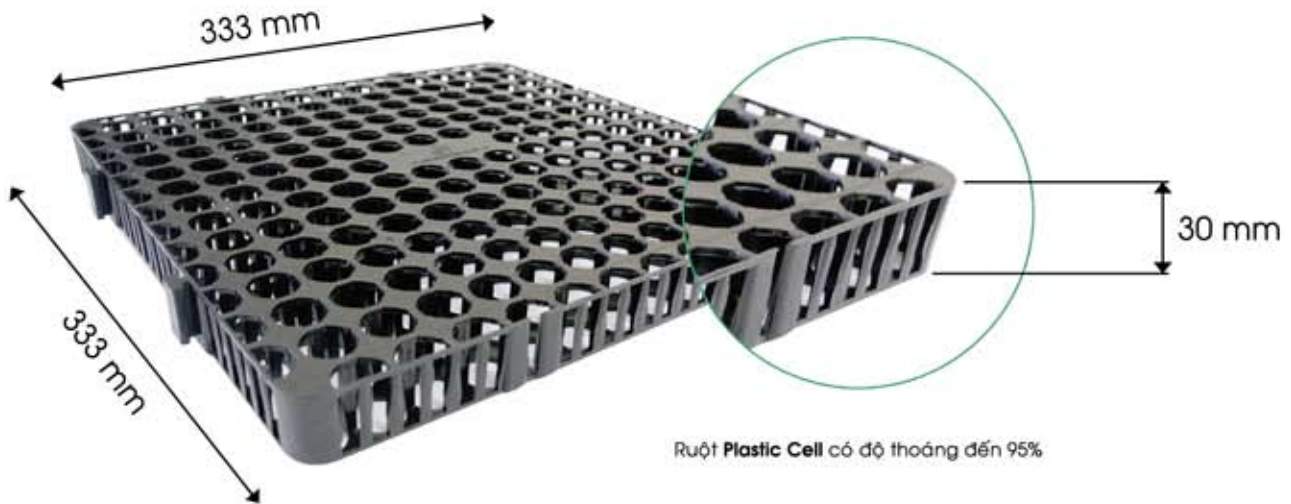
VINHOMES GARDENIA



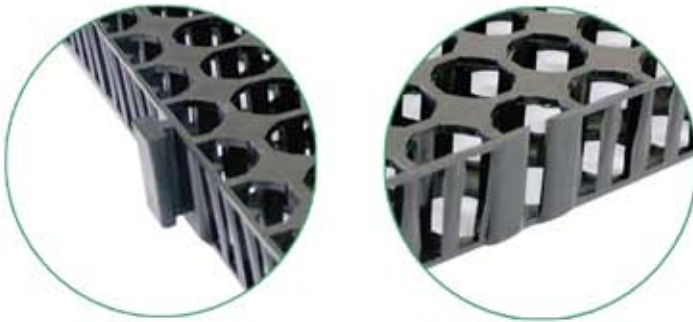
GOLD MARK CITY



ECO HOME



Ruột Plastic Cell có độ thoáng đến 95%



Plastic Cell được liên kết với nhau bởi các ngàm âm dương

ĐẶC TÍNH VÀ ƯU ĐIỂM



Được sản xuất bằng nhựa HDPE (High - Density Polyethylene) hoặc PP (Polypropylene)



Chịu tải trọng cao



Khả năng thoát nước cực nhanh



Ruột phía trong thoáng tới 95%



Bề mặt thoáng



Không bị ảnh hưởng bởi nấm mốc



Không bị ảnh hưởng bởi xăng dầu



Không bị ảnh hưởng bởi bê tông, nhựa đường



Không bị ảnh hưởng bởi axit



Kháng hóa chất và các vi sinh vật



Cách âm, cách nhiệt, chống nóng, chống ồn, giảm tải trọng cho bề mặt mái



Bảo vệ tối đa lớp chống thấm



Bảo vệ tối đa bề mặt sàn trần khỏi hư hại do nắng nóng, mưa bão, axit. Tăng tuổi thọ công trình



Liên kết bởi các ngàm âm dương (khóa ngàm) theo cả hai chiều ngang và đứng nên dễ dàng lắp đặt trên cả bề mặt sàn và tường.



Có độ dẻo dai, dễ dàng uốn cong nên có thể thi công ở các bề mặt có hình dạng đặc thù như hình cây nấm, hình quả táo.



Độ bền cao



Dễ dàng thi công nhiều địa hình khác nhau một cách đơn giản, nhanh chóng, không đòi hỏi máy móc phức tạp, giúp giảm thiểu tối đa chi phí nhân công, chi phí kho bãi.



Thân thiện với môi trường



Ví thoát nước toàn phần Plastic Cell được sản xuất chính hãng tại Việt Nam. Tuân thủ cao các tiêu chuẩn kỹ thuật. Sản phẩm được kiểm nghiệm tại:

Viện khoa học và công nghệ Giao thông vận tải - Trung tâm khoa học & công nghệ địa kỹ thuật.

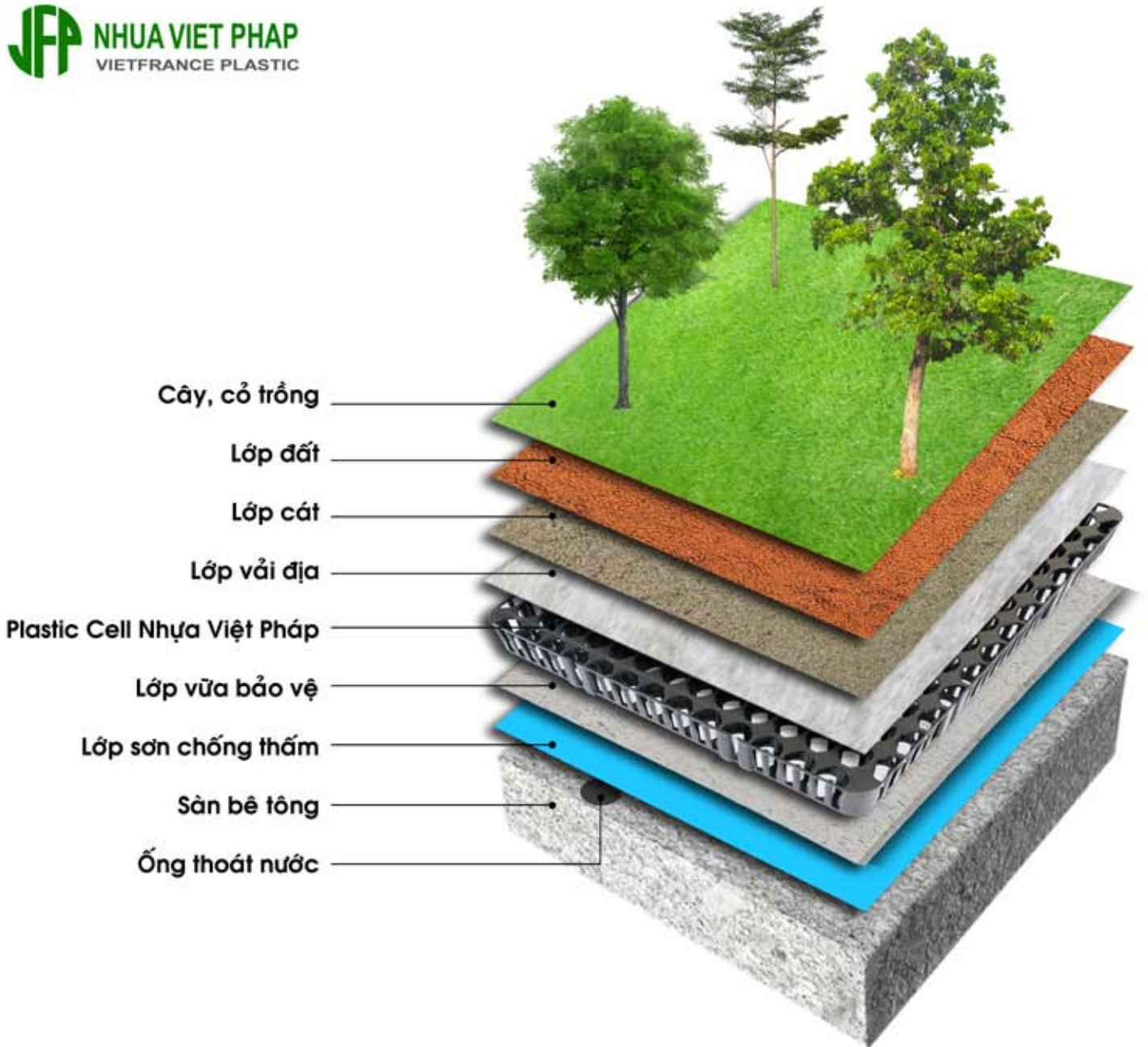
Kết quả kiểm nghiệm luôn đáp ứng các tiêu chuẩn cao về chất lượng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Vật liệu	Nhựa Plastic (Recycle - tái chế) PP(Polypropylene), hoặc HDPE (high density poly-ethylene), hoặc các dòng nhựa tương ứng (*)	
Kích thước	333x333x30 mm	
Dài	mm	333 ± 3
Rộng	mm	333 ± 3
Cao	mm	30 ± 1
Tấm/m ²	Tấm	9
Trọng lượng	Kg/m ²	3,5 ± 0,4
Thoát nước	L/m ² s	2,4 ÷ 2,8
Bề mặt thoáng		80 % ÷ 98 %
Cường độ chịu nén	kN/m ²	≥ 800 (tương đương ≥ 80 tấn/m ²)
Màu		Đen

(*) Quý khách hàng lưu ý: Việc sử dụng nguyên liệu nhựa tái chế PP, hoặc HDPE, hoặc các dòng nhựa tương ứng khác là quyền lựa chọn của nhà sản xuất mà không thông báo trước. Việc lựa chọn, chỉ định một loại nguyên liệu nhựa cụ thể xin vui lòng liên hệ trực tiếp với chúng tôi.





CÁC BƯỚC THI CÔNG

Bước 1 - Hệ thống thoát nước: Bố trí hệ thống thoát nước trên bề mặt sàn, độ nghiêng của sàn về các vị trí thoát nước nhanh và thuận lợi.

Bước 2 - Thi công lớp bê tông nền: Bê tông mác (cường độ chịu nén) 150 MPA hoặc mác 200 MPA có tác dụng tạo lớp móng, tạo độ bằng phẳng và thu nước.

Bước 3 - Thi công chống thấm: Lớp chống thấm có tác dụng chống thấm ngăn nước ngấm xuống nền. Có nhiều cách:

- Cách 1: Dùng bê tông + phụ gia chống thấm
- Cách 2: Dùng 1 lớp sika
- Cách 3: Dùng màng chống thấm HDPE

v.v...

Bước 4 - Kiểm tra chống thấm: Bịt các lỗ thoát nước lại rồi bơm nước, sau đó tháo nước để kiểm tra quá trình thoát nước.

Bước 5 - Thi công lớp vữa bảo vệ dày 2cm - 3cm.

Bước 6 - Thi công lớp Plastic Cell Nhựa Việt Pháp: Lắp ghép các tấm Plastic Cell Nhựa Việt Pháp lên mặt sàn đã được xử lý. (*) Lưu ý: Tùy theo yêu cầu có thể thi công từ 1 đến 2 lớp Plastic Cell Nhựa Việt Pháp để tạo độ thoát nước nhanh nhất.

Bước 7 - Thi công lớp vải địa kỹ thuật: Trải lớp vải địa lên lớp Plastic Cell vừa lắp ghép nhằm ngăn đất cát bên trên không rơi xuống dưới nền, chỉ cho nước chảy xuống.

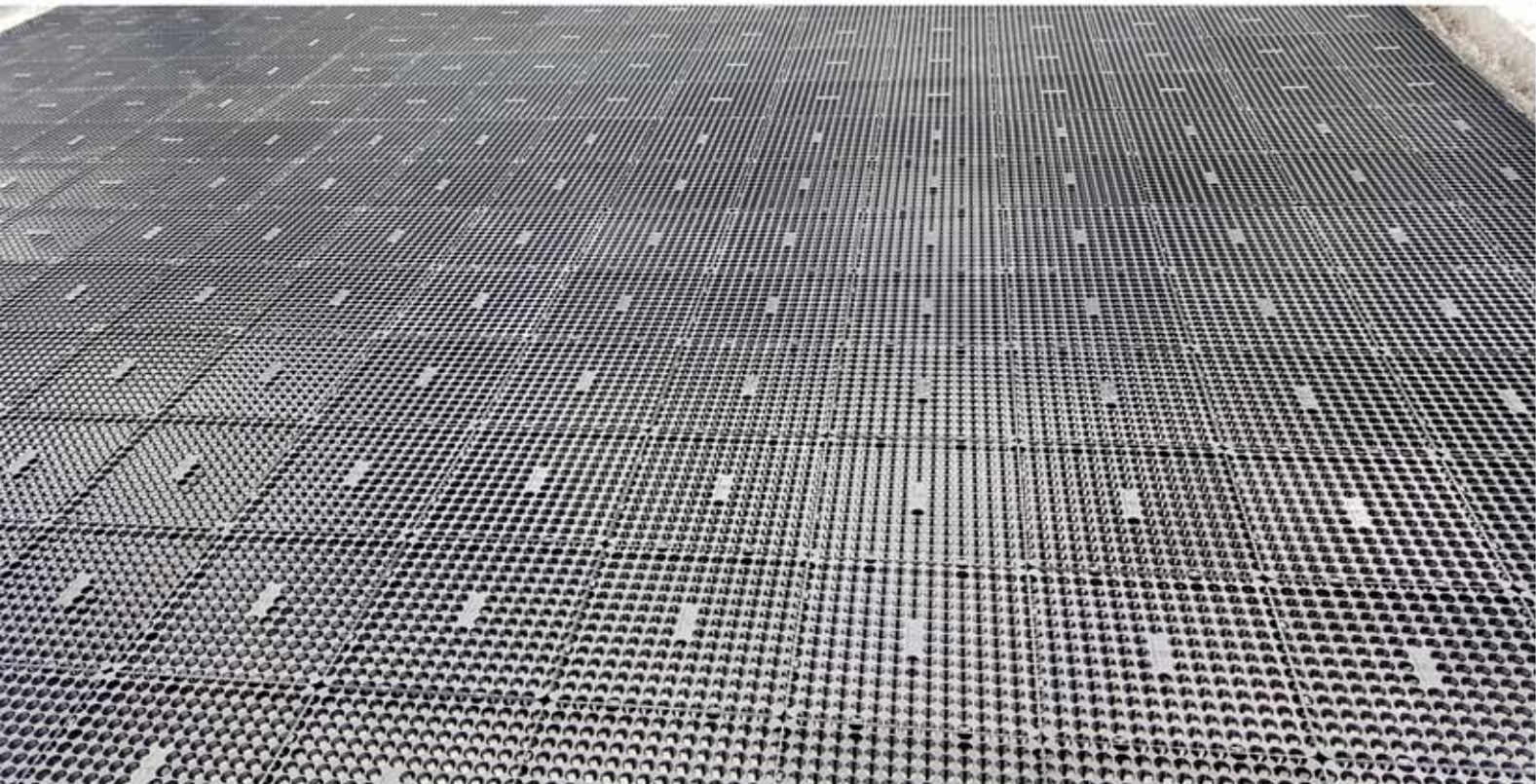
Bước 8 - Thi công lớp cát: Sử dụng lớp cát đen hoặc vàng dày 5 - 10 cm tạo độ bằng phẳng và thoát nước.

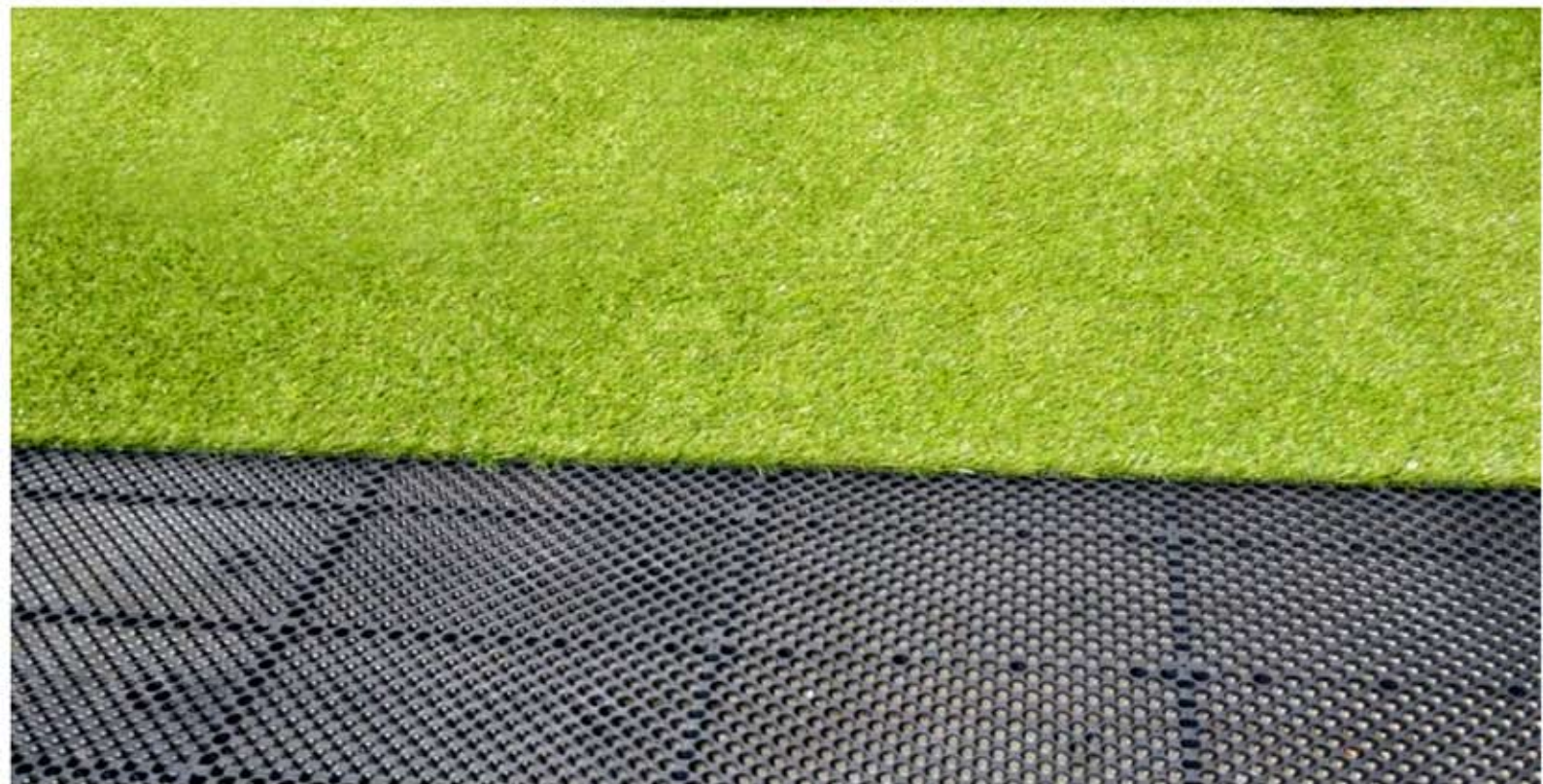
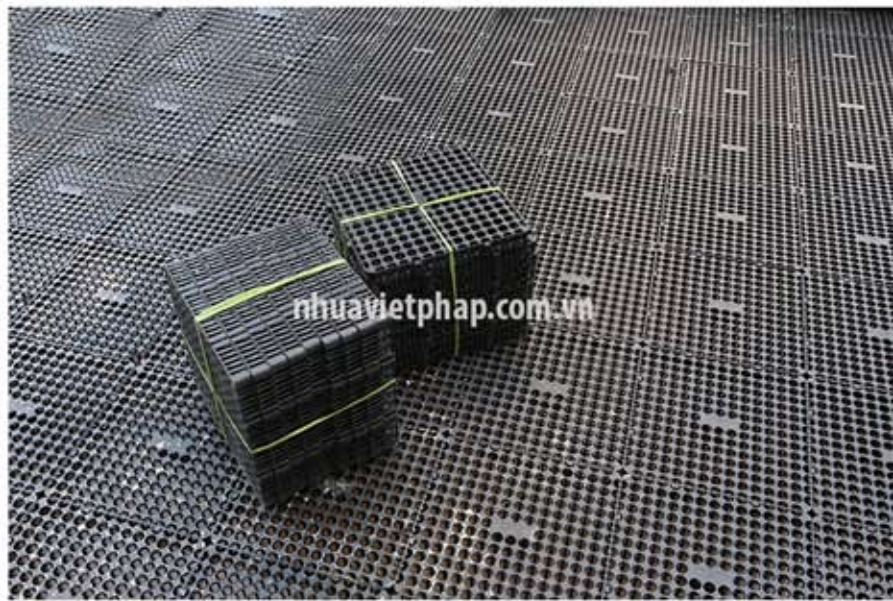
Bước 9 - Thi công lớp đất màu trồng cây dày 25 - 30 cm.

Bước 10 - Hoàn thiện: Trồng các loại cây cỏ, hoa màu, rau v.v...

- Làm vườn trên mái, trồng hoa, trồng rau, trồng cây trên sân thượng.
- Trồng cây, thảm cỏ, cảnh quan trên bề mặt tầng hầm, tường chắn đất.
- Đường xá, vỉa hè, bãi đỗ xe, lối đi, công viên ...
- Khu thể dục thể thao, làm sân bóng nhân tạo, hệ thống thoát nước sân golf ...
- Sân mái các khu vui chơi.









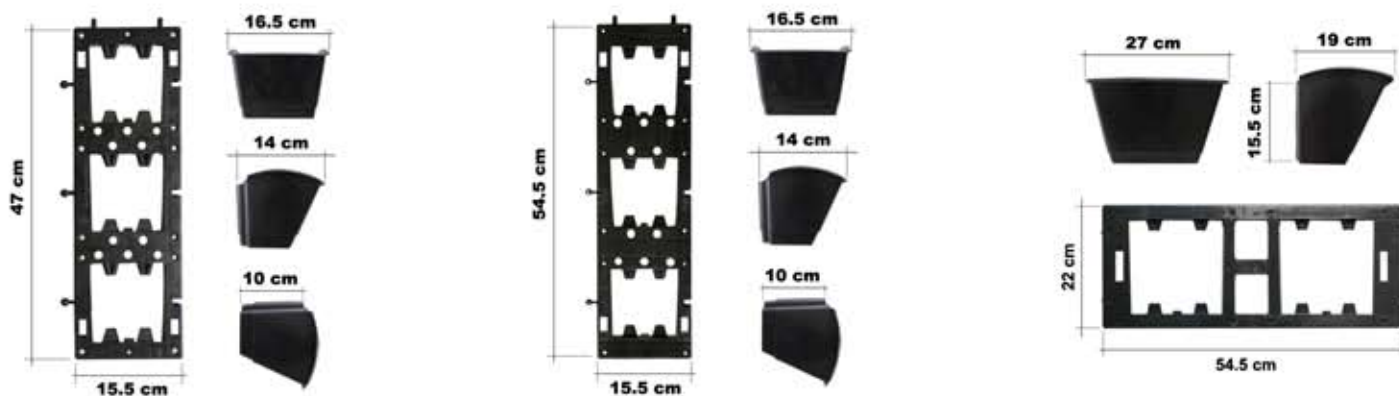


Vườn Tường Dứng
NHỰA VIỆT PHÁP

Đô thị hiện đại có quá ít không gian cho những mảng cây xanh mượt? Căn nhà của bạn đang thiếu đi khoảng trống sân vườn? Giờ đây, không cần có những khoảng không gian ấy, vẫn mang được cả thiên nhiên vào ngôi nhà của bạn với **Modul giỏ hoa tường đứng Nhựa Việt Pháp**. Với những Modul giỏ hoa tường đứng này, bạn có thể tùy ý trang trí ở nhà, tiệm Coffee, nhà hàng ăn uống hay trung tâm thương mại ... để tạo nên một vườn hoa trên bức tường thẳng đứng.

Chắc chắn, với thiết kế này, không gian đơn điệu của bạn sẽ trở nên độc đáo, tràn đầy sức sống.

THIẾT KẾ ĐA DẠNG - MÀU SẮC PHONG PHÚ



GHD01

GHD02

GHN01



Vàng
(V)

Cam
(C)

Xanh dương
(XD)

Xanh lá
(XL)

Xanh cỏm
(XC)

Tim hồng
(TH)

Trắng
(T)



CÁC BƯỚC THI CÔNG VƯỜN TƯỜNG ĐỨNG



Bước 1: Trên mặt phẳng của tường đứng, sử dụng khung thép đỡ Modul theo diện tích sử dụng.

Bước 2: Cố định lần lượt các Modul lên khung thép đã chuẩn bị bằng vít, hoặc cố định trực tiếp lên mặt phẳng của tường (Nhựa Việt Pháp không khuyến nghị cách làm này để đảm bảo mỹ quan bề mặt tường).

Bước 3: Sau khi cố định các Modul lên khung thép. Lần lượt lắp các giỏ hoa vào Modul đã cố định ở Bước 2. Việc lắp các giỏ hoa vào Modul rất dễ dàng bởi các chốt nối được thiết kế thông minh tiện dụng.

Bước 4: Hoàn thiện bước lắp đặt Modul vườn tường đứng Nhựa Việt Pháp. Ở bước này, đã sẵn sàng để trồng các loại cây theo ý muốn.



Bước 5: Trồng hoa, cây cỏ, rau củ và thiết kế theo ý muốn.

