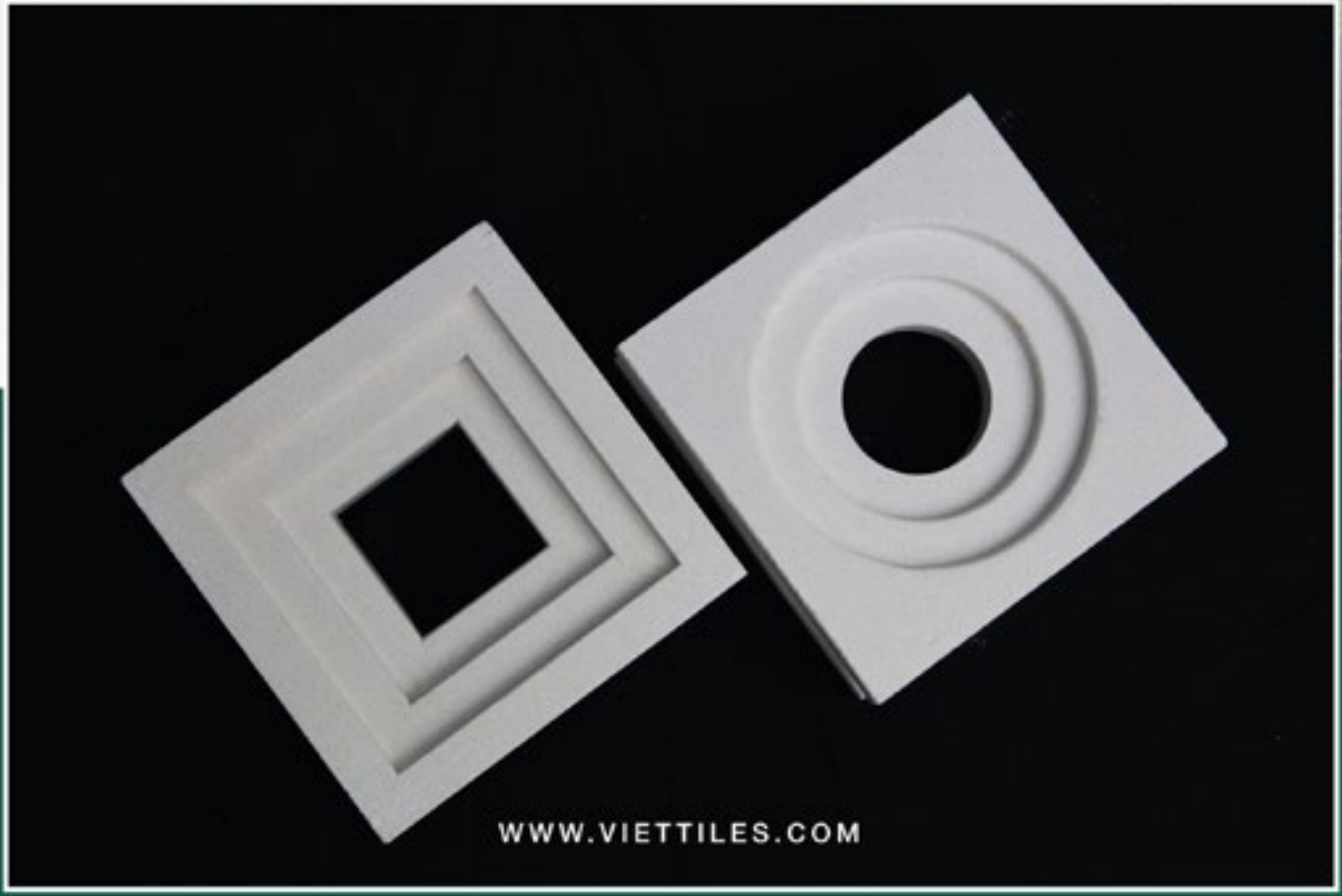
Viettiles®

- Love at first sight -

BÔNG GIÓ MỸ THUẬT

BREEZE CEMENT BLOCK





Đôi nét về gạch bông gió

Quay ngược về thời gian
Gạch bông gió được nhiều người đưa vào sử dụng từ những năm 1930 của thế kỷ trước, đặc biệt được nở rộ vào năm 1950 – 1960 thì ông bà mình đã đưa gạch bông gió (với tên gọi thân thương là gạch hoa gió, gạch thông gió) vào trong những ngôi nhà lấy gió mát tự nhiên. Sản phẩm gạch bông gió này được chế tạo bởi nhiều vật liệu khác nhau. Một thời gian sau nó bị trầm lắng khi chúng ta sử dụng không gian đô thị hoá xây dựng hiện đại sử dụng máy lạnh, vách ngăn kín như kính thì bông gió dần đi vào quên lãng.
Khoảng 10 năm gần đây, đặc biệt là khoảng 6 năm gần đây khi phong trào xây dựng thân thiện với môi trường quay về với nguyên thuỷ về với nguyên bản đưa cây xanh, ánh sáng, gió và không khí vào trong không gian sống để con người tận hưởng những gì thuộc về thiên nhiên thì lúc đó bông gió tự nhiên quay lại một cách mạnh mẽ. Ở thị trường Việt Nam 10 năm gần đây với vai trò người KTS, người thiết kế nội thất có vai trò rất quan trọng, họ trở thành người định hướng không gian sống của người việt.
Sản phẩm gạch bông gió chỉ sử dụng nguyên liệu nghèo gồm xi măng và cát, sau khi ép ra sản phẩm tự cứng và bền vững theo thời gian.

About product

Travelling back in time Breeze cement blocks were used in 1930 of the last century, especially in 1950s - 1960s, when our grandparents used ventilation tiles (with the friendly name is air bricks, ventilation bricks) for the houses to get natural cool breeze.This product is made from many different materials. In a time, this product has been forgotten when the people prefered to use the closed space with full wall to use the air- conditioner.

10 years ago, especially in the last 6 years, when the green & environment-friendly building movement came back,the people would like to use the open space to use the natural light, natural wind and natural air to the living space. With this movement, the breeze cement block has come back strongly. In Vietnam, the architect and interior designer have an important role in orienting the living space of the Vietnamese, contributing in bringing the trend of using the breeze block comes back.

This product is made from friendly materials: cement, sand. The mixture will be pressed, let them dry naturally to ensure the hardness and the endurance during with the time.



MỤC LỤC
CONTENT

1 Về chúng tôi
About us 04

2 Nhà máy sản xuất
Factory 06

3 Dự án
Project 08

4 Sản phẩm
Product 18

5 Hướng dẫn thi công
Construction instructions 66

6 Bảng màu
Standard colors 68

7 Chứng chỉ
Certificate 70

8 Trưng bày & Đóng gói
Display & Packing 72

9 Bộ sưu tập
Gallery 74

VỀ CHÚNG TÔI
ABOUT US

Viettiles là nhà sản xuất cung cấp gạch bông gió xi măng sản xuất bằng phương pháp thủ công, từ đôi bàn tay của những người thợ lành nghề. Toàn bộ nhà máy sản xuất gạch bông gió và dịch vụ chăm sóc khách hàng của Viettiles đều đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001.
Gạch bông gió mỹ thuật Viettiles đến nay đã xuất khẩu được nhiều quốc gia trên thế giới.
Viettiles tự hào nhận được nhiều sự tin dùng và ưu ái của quý khách hàng, đối tác trong và ngoài nước.

Viettiles is one of reliable suppliers of the breeze cement block with the handmade method. The product is made by the craftsman with skilled hands. The factory has gained the certificate of quality management ISO 9001.
Up to now, Viettiles breeze cement blocks have been exported to many countries around the world. Viettiles is proud to receive a lot of trust from customers and partners in the domestic and export market.



Nhà máy sản xuất gạch bông gió của Viettiles nằm tại KCN Lê Minh Xuân, Bình Chánh, TP Hồ Chí Minh. Quá trình sản xuất diễn ra với sự kiểm soát chặt chẽ từ nguyên vật liệu đầu vào, sản xuất cho đến đóng gói để tạo ra một sản phẩm chất lượng đạt chuẩn an toàn thi công.

Viettiles breeze cement block factory is located in Le Minh Xuan Industrial Park, Binh Chanh, Ho Chi Minh City. The production is operated under strict control from input materials, production process to packaging process to create the high quality products that meet construction safety standards.







NHÀ MÁY SẢN XUẤT
FACTORY

Nhà máy sản xuất với khả năng cung cấp bình quân 10,000m2/tháng. Viettiles có đủ năng lực đáp ứng các nhu cầu khác nhau về gạch bông gió, với hơn 50 thiết kế có sẵn, thời gian giao hàng nhanh, linh động trong các giải pháp chuỗi cung ứng đem lại hiệu quả tổng thể cho công trình. Với tôn chỉ chất lượng và uy tín hàng đầu, mang đến bạn những sản phẩm chất lượng, góp phần làm cho không gian sống của bạn trở nên sống động và tươi mới hơn.

Viettiles with the capacity of 10,000 sqm of cement block per month, have full capacity to meet the high and diverse demands of ventilation blocks. With more than 50 designs in available, fast delivery time, flexibility in supply chain solutions. With the principle of quality and top reputation, Viettiles has been bringing to you the high quality products and contributing to making your living space more lively and fresh.

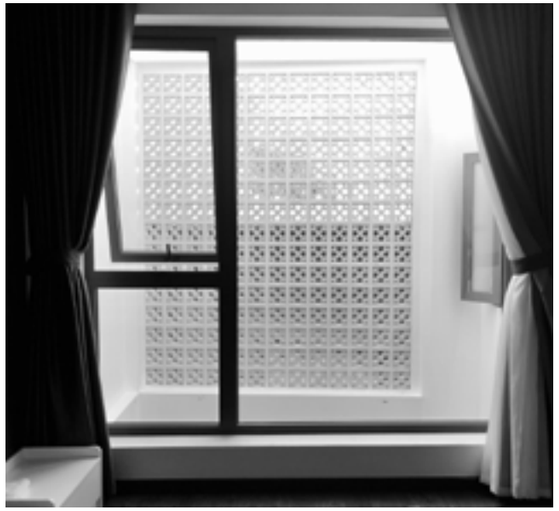












DỰ ÁN
OUR PROJECT

Các thiết kế sử dụng gạch bông gió đang là xu hướng được nhiều người yêu chuộng sử dụng để tạo thoáng mát, tự nhiên và thẩm mỹ cho không gian. Đặc biệt với các không gian nhà phố, biệt thự, các quán coffee…Gạch bông gió đã và đang trở thành chất liệu sáng tạo, nguồn cảm hứng cho các thiết kế kiến trúc hiện đại.
Từng viên gạch bông gió được Viettiles chăm chút, chỉnh chu từng chút một để mang đến cho quý khách hàng những sản phẩm với chất lượng cao cấp, thẩm mỹ mang đến dấu ấn riêng cho không gian bạn.

Using the ventilation blocks is the new trend in house and home design that many people love to use to create the fresh, natural and high aesthetic living space. Especially with the space of townhouses, villas, coffee shops, ... the breeze cement block has become a creative material, an inspiration for modern architectural designs.
Each tile of ventilation blocks is carefully produced with all love and responsibility by Viettiles to bring to the customers the products with high quality, high aesthetics that create a unique mark to your living space.



SOL BEACH RESORT PHÚ QUỐC
Sol beach resort, Kien Giang province



VCB-011-1000 Leaf



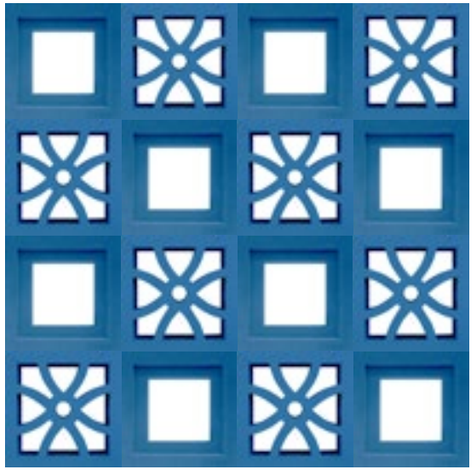
TRƯỜNG MẦM NON KANGAROO, CÀ MAU
Kangaroo Preschool, Ca Mau province



VCB-014-1000-Space







VCB-028-Floral VCB-014-Space



THERA PREMIUM TUY HOÀ
Thera Premium Tuy Hoa, Phu Yen province

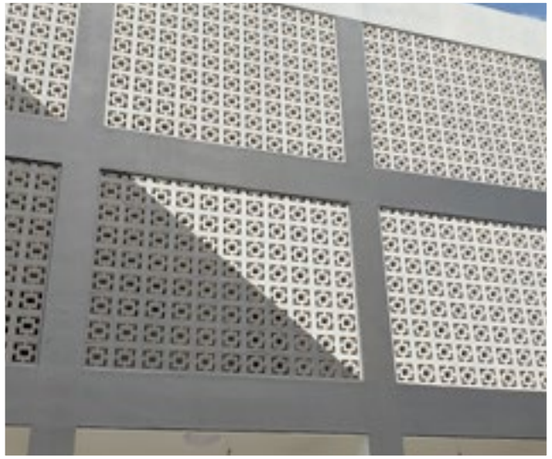


CÔNG VIÊN HỘI AN
Hoi An Park, Quang Nam province





VCB30-004-1000 Hindu





VCB30-003 SQUARES



CÔNG TY KHẢI PHÁT VIỆT NAM, ĐỒNG THÁP
Khai Phat Vietnam company, Dong Thap province





DỰ ÁN NƯỚC NGOÀI
Export project

SẢN PHẨM
PRODUCT





GẠCH BÔNG GIÓ XI MĂNG
BEEZE CEMENT BLOCK
190x190x65 mm

Gạch bông gió Viettiles được làm hoàn toàn 100% nguyên liệu như cát, xi măng, độ bền của từng viên gạch được tăng cường tối đa nhờ công nghệ ép tĩnh tiên tiến.
Đây là loại gạch không nung, thân thiện với môi trường và phù hợp nhiều loại thời tiết.
Sản phẩm gạch bông gió Viettiles đạt chuẩn kiểm nghiệm an toàn của tổ chức SGS theo phương pháp thử nghiệm ASTM. Đây là một trong 3 trung tâm kiểm định chất lượng nhất có trụ sở chính tại Thụy Sĩ.
Hiện Viettiles đang cung cấp hơn 50 thiết kế gạch bông gió chất lượng cao với hoa văn, màu sắc đẹp mắt, mang đến cho quý khách hàng nhiều sự trải nghiệm sáng tạo, đột phá trong các thiết kế kiến trúc.

Viettiles breeze cement block is made 100% from raw materials: sand, cement with static pressing technology to maximize the reliability of the blocks.
This kind of block is non-burned products that is friendly- environment and suitable to use under many conditions of the weather. The Viettiles's breeze cement blocks meet the safety testing standard ASTM that tested by SGS- one of the three quality inspection centers that has headquarters in Switzerland
At present, Viettiles is providing nearly hundred samples of high quality of breeze cement blocks with beautiful patterns and various colors. The customers now have many choices to experience in many architectural designs.


VCB-001
Flower


VCB-002
Roller


VCB-003
Four Y


VCB-004
Roman


VCB-005
Diamond


VCB-006
Cube


VCB-007
Star


VCB-008
OneY


VCB-009
Maze 2


VCB-010
Sunrise


VCB-011
Leaf


VCB-012
Maze 4


VCB-013
Lace

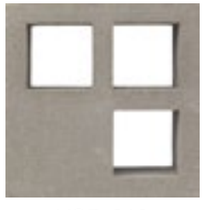

VCB-014
Space


VCB-015
Seafoam


VCB-016
Cover


VCB-017
Ball


VCB-018
Mountain


VCB-019
Window


VCB-020
Taly


VCB-022
Lamp


VCB-023
Window 4


VCB-024
Blend


VCB-025
Octagon


VCB-026
Rubik


VCB-027
Smile


VCB-028
Floral


VCB-029
Field 1


VCB-030
Field 2


VCB-031
Matrix


VCB-032
Lucky


VCB-033
Erilys


VCB-034
Fishscale


VCB-035
Mountain 3


VCB-036
Crystal


VCB-037
Inside A


VCB-038
Inside B


VCB-039
One X


VCB-040
Light


VCB-041
Fullmoon



VCB-042
Bamboo



VCB-043
Eco 1



VCB-044
Eco 2



VCB-045
Circle



VCB-001-1000
Flower White



VCB-002-1000
Roller White



VCB-003-1000
Four Y White



VCB-004-1000
Roman White



VCB-005-1000
Diamond White



VCB-006-1000
Cube White



VCB-007-1000
Star White



VCB-008-1000
One Y White



VCB-009-1000
Maze 2 White



VCB-010-1000
Sunrise White



VCB-011-1000
Leaf White



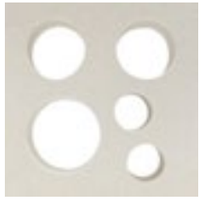
VCB-012-1000
Maze 4 White



VCB-013-1000
Lace White



VCB-014-1000
Space White



VCB-015-1000
Seafoam White



VCB-016-1000
Cover White



VCB-017-1000
Ball White



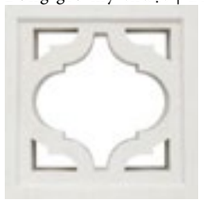
VCB-018-1000
Mountain White



VCB-019-1000
Window White



VCB-020-1000
Taly White



VCB-022-1000
Lamp White



VCB-023-1000
Window 4 White



VCB-024-1000
Blend White



VCB-025-1000
Octagon White



VCB-026-1000
Rubik White



VCB-027-1000
SmileWhite



VCB-028-1000
Floral White



VCB-029-1000
Field 1 White



VCB-030-1000
Field 2 White



VCB-031-1000
Matrix White



VCB-032-1000
Lucky White



VCB-033-1000
Erilys White



VCB-034-1000
Fishscale White



VCB-035-1000
Mountain 3 White



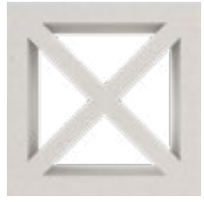
VCB-036-1000
Crystal White



VCB-037-1000
Inside A White



VCB-038-1000
Inside B White



VCB-039-1000
One X White



VCB-040-1000
Light White



VCB-041-1000
Fullmoon



VCB-042-1000
Bamboo White



VCB-043-1000
Eco 1 White



VCB-044-1000
Eco 2 White



VCB-045-1000
Circle

ỨNG DỤNG
APPLICATION
190x190x65 mm

Gạch bông gió Viettiles mang đến sự tươi mới, thoáng mát, gần gũi với thiên nhiên cho kiến trúc của bạn với các lỗ thông gió được thiết kế giúp lấy sáng hiệu quả, trao đổi không khí giữa các không gian bên ngoài và bên trong. Ngoài ra gạch bông gió còn mang đến những giá trị thẩm mỹ cao với thiết kế hoa văn và màu sắc đẹp mắt là sự lựa chọn tuyệt vời thể hiện sự hiện đại, ấn tượng và cá tính riêng cho kiến trúc của bạn.

Viettiles breeze cement blocks bring the freshness, airiness, closeness, friendness to nature to your architecture. With ventilation holes designed on the blocks that help to use effectively natural light, exchange natural air between outside and inside of the space . In addition, the breeze blocks also bring the high aesthetic many with beautiful pattern designs and colors, that is a great choice to express the own modernity, impression and individuality of your architecture.



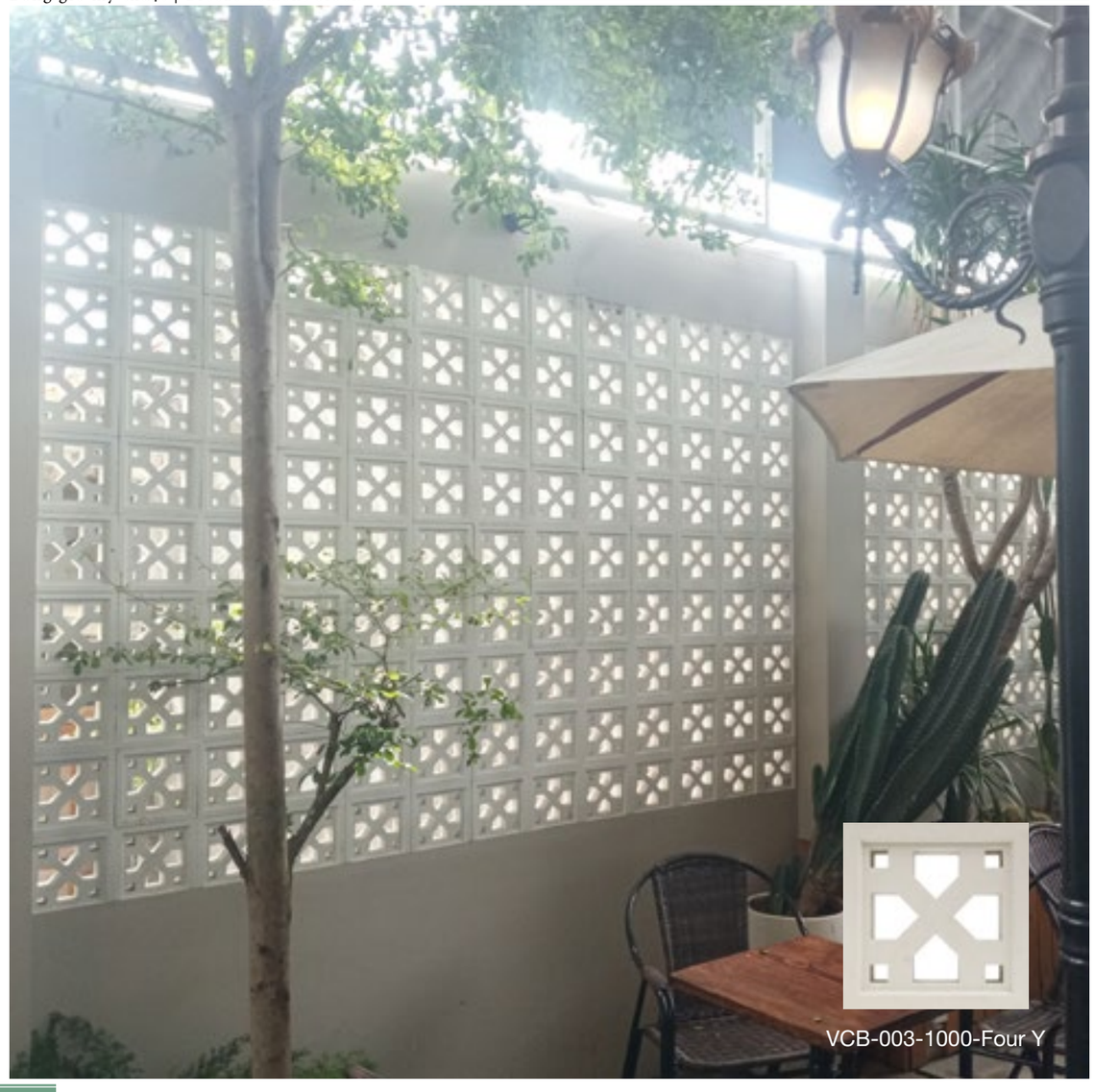




VCB-001-1000-Flower



VCB-017-1000-Ball



VCB-003-1000-Four Y





VCB-011-1000-Leaf





VCB-009-1000-Maze2



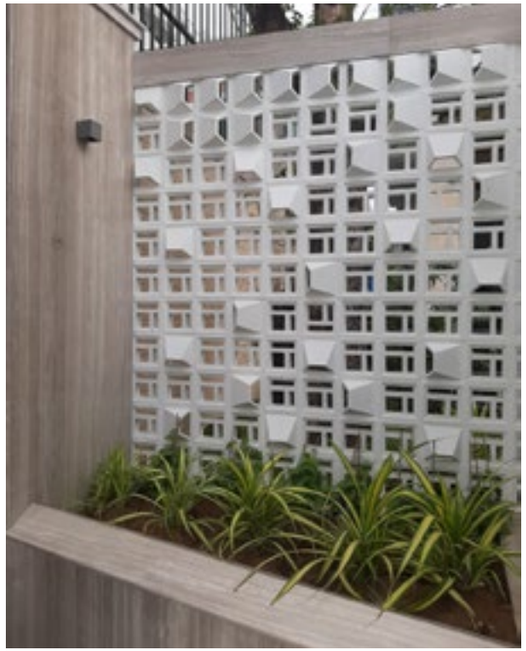
VCB-008-1000-One Y


VCB-025-1000-OCTAGON
VCB-026-1000-RUBIK


VCB-020-1000-TALY







Gạch bông gió Viettiles được làm 100% từ cát và xi măng, sản xuất theo công nghệ ép tĩnh, không nung, thân thiện với môi trường.

Viettiles breeze cement block is made 100% from sand and cement, produced by static pressing technology, non-burned, and environmentally friendly.



VCB-035-1000-Mountain 3





Với tính ứng dụng đa dạng và hữu ích, gạch bông gió được nhiều kiến trúc sư ưu ái dùng trong các thiết kế nội và ngoại thất.

With a variety of applications and many useful functions,breeze cement blocks are favored by many architects in interior and exterior designs.



VCB-029-1000-Field 1



VCB-041-1000-Fullmoon



VCB-043-1000-Eco 1

VCB-044-1000-Eco 2

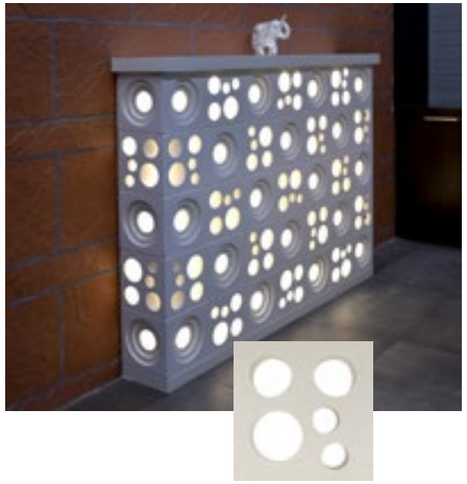


Trong nội thất, gạch bông gió xuất hiện và góp phần tô điểm cho không gian sống của bạn với những thiết kế độc đáo và ấn tượng như làm vách ngăn trang trí, kệ bàn, quầy bar…

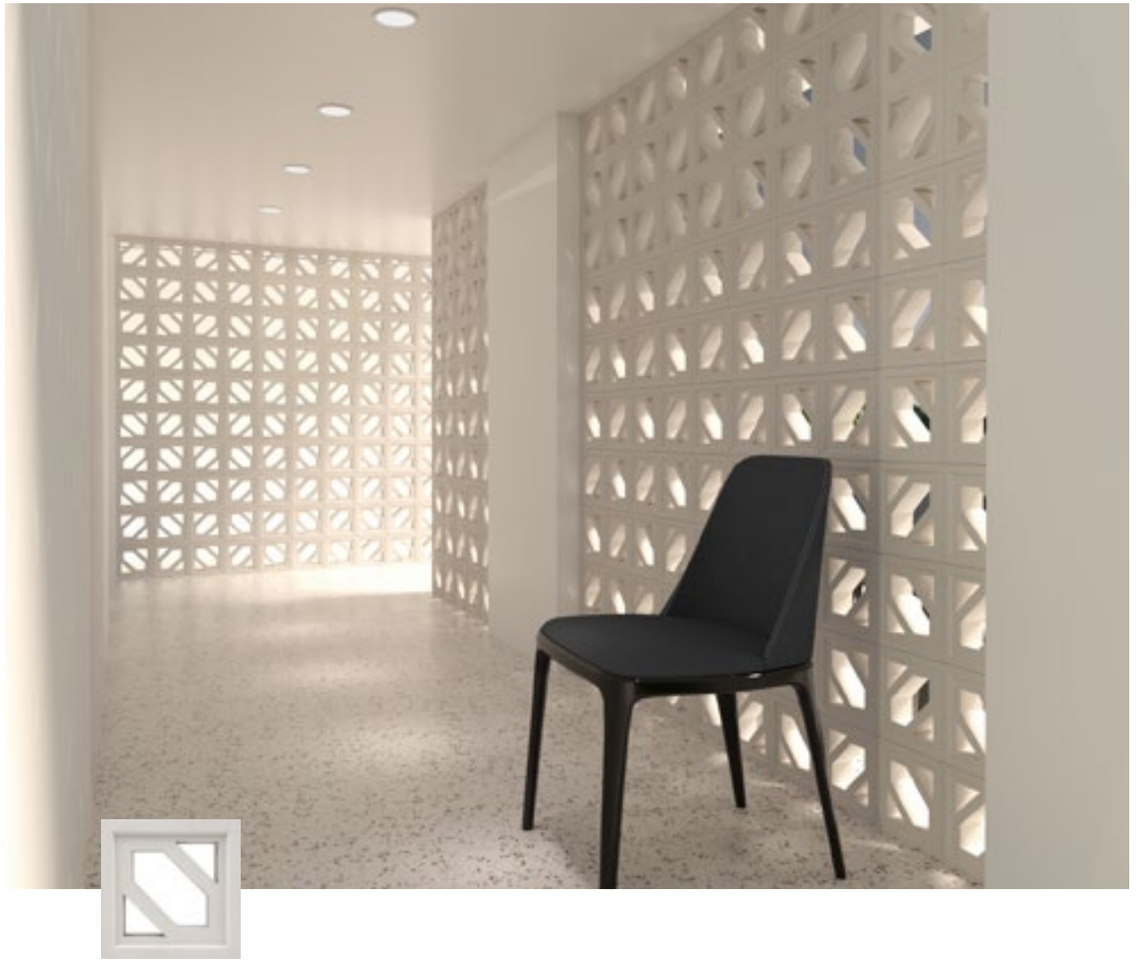
In the interior, breeze cement blocks appear and contribute to adorn your living space with unique and impressive designs to decorate the partitions, table shelves, bars ...



VCB-042-1000-BAMBOO



VCB-015-1000-SEAFOAM



VCB-036-1000-CRYSTAL

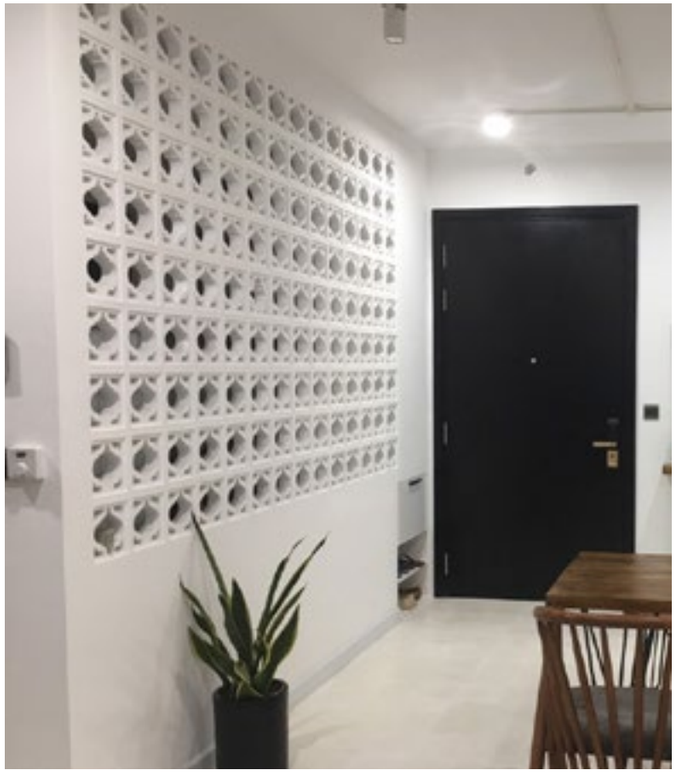




VCB-016-1000-Cover

Gạch bông gió Viettiles, bạn có thể phối hợp và xoay chiều các mẫu bông gió với nhiều hoa văn khác nhau để tạo nên điểm nhấn mới lạ, bản sắc riêng mang tính thẩm mỹ cao cho ngôi nhà.

With breeze cement blocks, you could combine many patterns together or rotate the pattern to create new unique highlight designs that express the own identity of each house.



Với những mẫu hoa văn tự nhiên tạo sự thông thoáng cho không gian sống, chính vì thế mà gạch bông gió thường được dùng nhiều trong các thiết kế nội thất.

Breeze cement blocks with various patterns will create ventilation for the living space, that is why the breeze cement blocks are often used in interior designs.



VCB-022-1000-Lamp





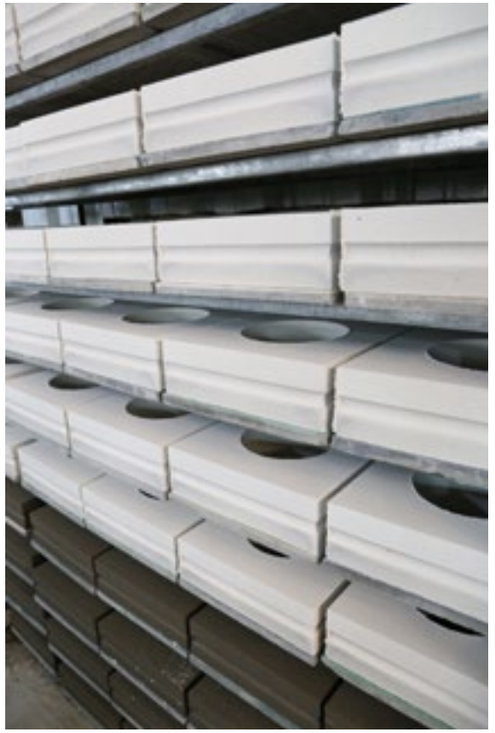
VCB-034-Fishscale

GẠCH BÔNG GIÓ XI MĂNG
BEEZE CEMENT BLOCK
290x290x90 mm

Gạch bông gió lớn kích thước 290x290x90 mm với những mẫu hoa văn thiết kế đặc biệt, thẩm mỹ tạo nên sự ấn tượng và độc đáo cho không gian của bạn. Với tính ứng dụng đa dạng, gạch bông gió lớn 290x290x90 mm phù hợp tạo điểm nhấn cho mặt tiền, hàng rào, nội thất…

Breeze cement block size 290x290x90 mm with special and high aesthetic designs will create the impression and uniqueness for your space.
With a variety of applications, the breeze cement blocks 290x290x90 mm are suitable to create the accents for the walls, facades, fences, interior …











VCB30-001
Sunstory



VCB30-002
Star



VCB30-003
Squares



VCB30-004
Hindu



VCB30-005
Cones



VCB30-006
Connect



VCB30-007
Hole



VCB30-008
Cheese



VCB30-009
V Line



VCB30-010
Astro



VCB30-016
3D. Leaf



VCB30-017
3D. Flower



VCB30-018
Together



VCB30-019
Leaf



VCB30-020
Bamboo



VCB30-011
Flower



VCB30-012
River



VCB30-013
Giza 1



VCB30-014
Giza 2



VCB30-015
Valley



VCB30-001-1000
Sunstory White



VCB30-002-1000
Star White



VCB30-003-1000
Squares White



VCB30-004-1000
Hindu White



VCB30-005-1000
Cones White



VCB30-006-1000
Connect White



VCB30-007-1000
Hole White



VCB30-008-1000
Cheese White



VCB30-009-1000
V Line White



VCB30-010-1000
Astro White



VCB30-011-1000
Flower White



VCB30-012-1000
River White



VCB30-013-1000
Giza 1 White



VCB30-014-1000
Giza 2 White



VCB30-015-1000
Valley White



VCB30-016-1000
3D. Leaf



VCB30-017-1000
3D. Flower



VCB30-018-1000
Together



VCB30-019
Leaf



VCB30-020-1000
Bamboo



VCB30-015-Valley



VCB30-014-1000-Giza 2



ỨNG DỤNG
APPLICATION
290x290x90 mm

Gạch bông gió luôn là nguồn cảm hứng bất tận trong xây dựng nhờ tính thẩm mỹ cao, sử dụng khá phổ biến trong thiết kế nội và ngoại thất như tường rào, mặt tiền, quầy bar, kệ sách… và đang được các kiến trúc sư ưu ái lựa chọn sử dụng cho các thiết kế kiến trúc.
Với kích thước 290x290x90mm, ngoài công dụng trang trí và che chắn nắng mưa, gạch bông gió mỹ thuật Viettiles còn đủ tiêu chuẩn tường bao 10, mang đến sự an toàn nhưng vẫn rất duyên dáng cho công trình của bạn.

Breeze cement blocks are always an endless source of inspiration in construction due to their high aesthetics. They are used popularly in interior and exterior designs such as fences, facades, bars, bookshelves. Now there are many architects who prefer to use them for their architectural designs.
Beside using to decorate and shading the sunlight and the rain for the house, breeze blocks with big size 290x290x90mm are suitable with standard wall 10 to ensure the safety and the beauty for your projects.





VCB30-006-1000-Connect



VCB30-002-1000-STAR





VCB30-001-1000-Sunstory



VCB30-004-1000-Hindu





VCB30-010-1000-ASTRO



Sản phẩm có đường nét hoa văn mềm mại phù hợp với không gian bán cổ điển, phù hợp với các biệt thự các vách ngăn cần hoa văn và đường cong mềm mại.

The product has soft lines on the pattern that is suitable for semi-classical spaces, for villas have the partition need the patterns with high aesthetic

GẠCH BÔNG GIÓ KÍCH THƯỚC ĐẶC BIỆT

SPECIAL DIMENSION

Gạch bông gió kích thước đặc biệt thật sự gây ấn tượng mạnh mẽ với nhiều kiến trúc sư, nhà thầu bởi những hình dạng đặc biệt trong lối thiết kế sản phẩm. Thế nên khi bạn muốn tạo sự mới lạ và độc đáo cho công trình bạn thì gạch bông gió kích thước đặc biệt là một sự gợi ý thú vị.
Gạch bông gió kích thước đặc biệt Viettiles với nhiều loại bông gió thiết kế có hình dạng phá cách theo những hình dạng truyền thống, với công năng tạo nên hiệu ứng ánh sáng 3D, giúp ngôi nhà bạn đón gió, đón ánh sáng và thông thoáng hơn.

The breeze cement blocks with special size are very impressive to many architects and contractors by its special shapes. So when you would like to create a novelty and unique for your project, the breeze cement block with special size is an interesting suggestion.
Breeze cement blocks with special size and various shapes, you could refer to use to have 3D light effects, taking the natural wind, light to your house.



VCBS-001 PYRAMID
240x200x80x140 mm



Exclusive by Viettiles
Design by Tom Fereday, Australia









VCBS-002
TRIANGLE
190x190x190x65 mm









VCBS-004
ALASKA
190x190x80 mm





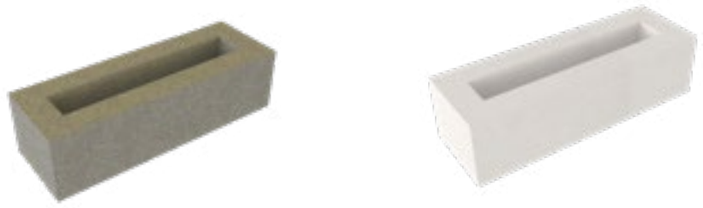




VCBS-003
TRAPEZE
300x100x80x120 mm

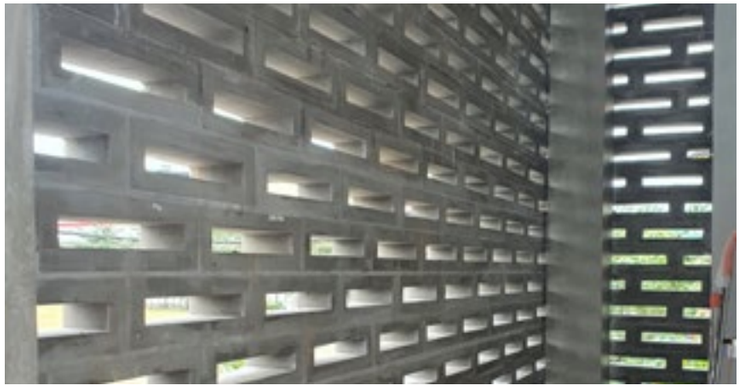


VCBS-005
RECTANGLE
300x100x80 mm













VCBS-006
PRISM
190x190x80 mm





VCBS-007
TROPICAL
295x295x65 mm









VCBS-008
PINWHEEL 1
190x190x80 mm



VCBS-009
PINWHEEL 2
190x190x80 mm







VCBS-010
HEXAGON
230X200X65 mm



VCBS-011
FULL HEXAGON
230X200X65 mm

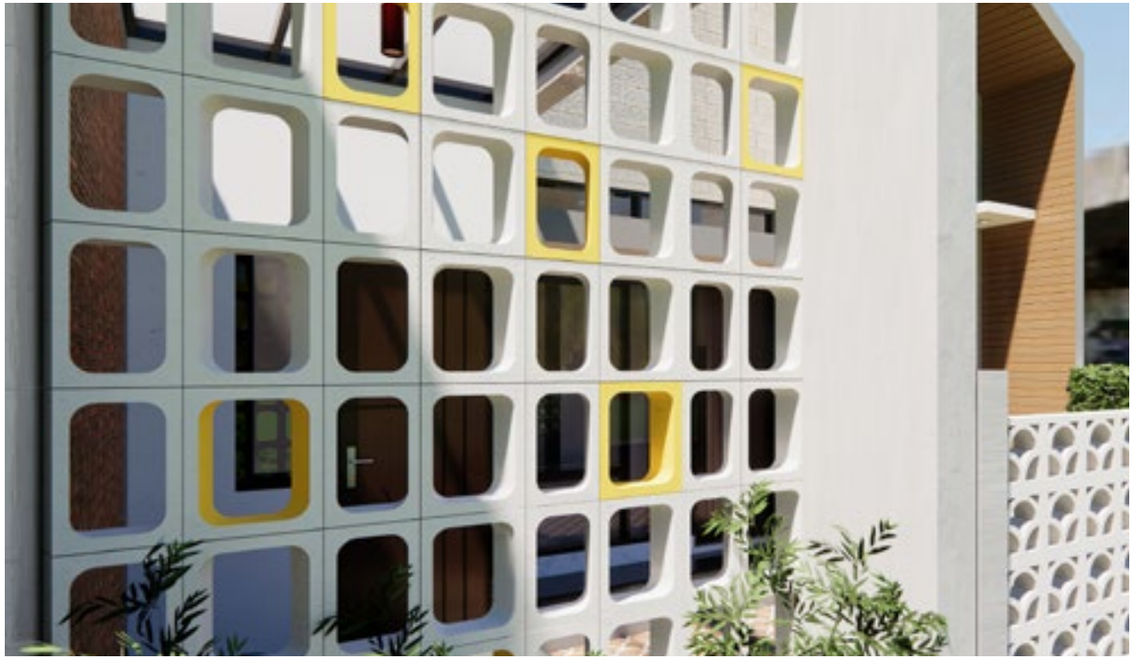




VCBS-012
BIG PYRAMID
290X245X80 mm



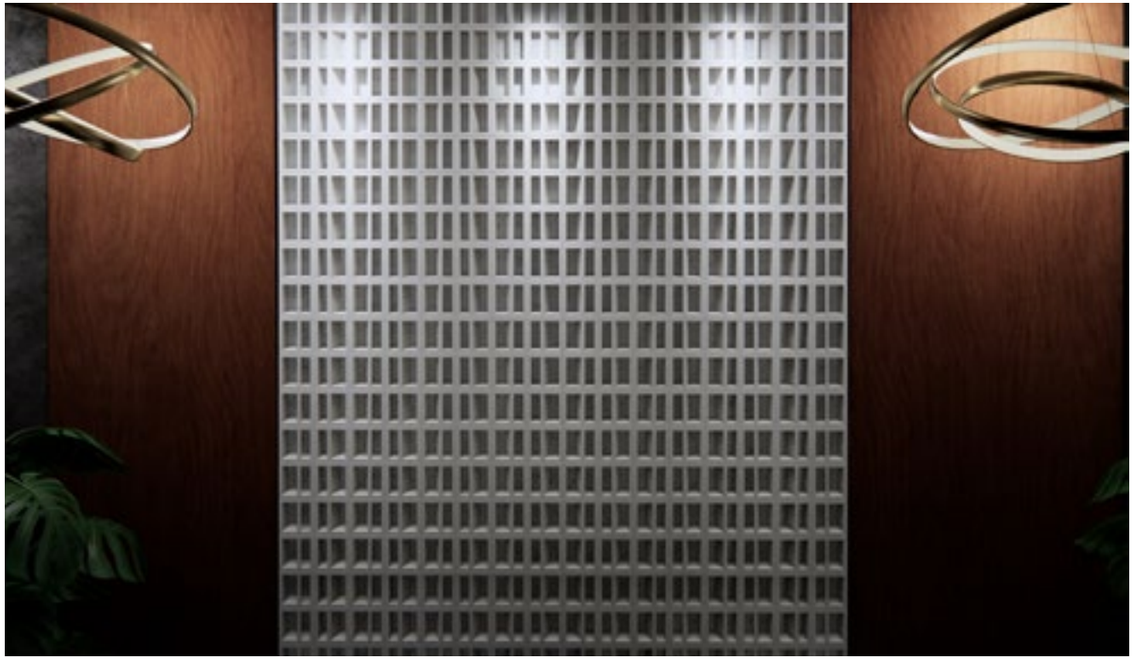




VCBS-013
LIGHT-80
190X190X80 mm



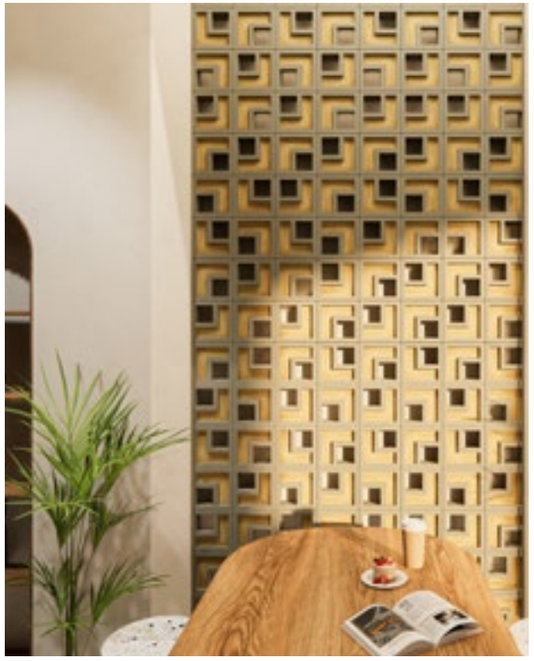




VCBS-014
L-ALASKA
200X200X80 mm







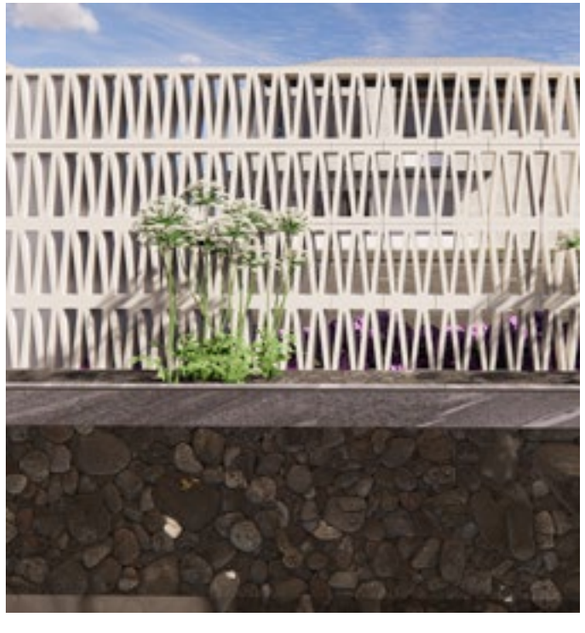


VCBS-015
DOUBLE TRIANGLE
300X200X80 mm









HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Bước 1: Chuẩn bị mặt bằng, dụng cụ và vật liệu xây

-Mặt bằng (khu vực thi công): Sạch sẽ, đảm bảo an toàn.
-Dụng cụ xây: Bay, máng hồ, xô nước, bao tay, dây nhợ, thước cây.
-Vật liệu: Vữa, gạch bông gió, thanh sắt.

Bước 2: Tiến hành thi công

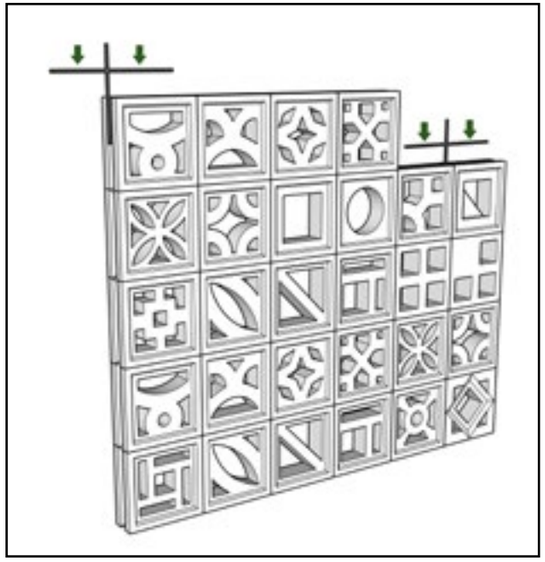
-Chuẩn bị gạch: gạch bông gió phải đảm bảo no nước trước khi tiến hành xây (ngâm gạch vào thùng nước sạch). Xây thông thường như phương pháp xây tườn g gạch ống (4 lỗ,6 lỗ).
-Mạch vữa: Từ 1-2cm, xây tối đa 5 lớp sẽ câu râu sắt vào vị trí rãnh giữa để đảm bảo liên kết khối (liên kết giữa râu sắt và tường. Đây là điểm nổi trội vượt bậc của sản phẩm bông gió Viettiles).
-Râu sắt: được bố trí theo nhiều phương án khác nhau để đảm bảo tính an toàn và hiệu quả trong quá trình thi công và tính an toàn của công trình.
-Có 4 giải pháp kết hợp để đưa râu sắt vào mạch vữa bông gió tại vị trí gờ lõm:
+ Cấy râu sắt từ đà dưới lên.
+ Cấy râu sắt từ đà trên xuống.
+ Cấy râu sắt từ các đà ngang.
+ Cấy râu sắt ở những vị trí giữa của tường xây.

Xây tường cao tối đa và dài tối đa 1 mét thì cấy râu giữa vị trí mạch vữa xây theo phương thẳng đứng, nằm ngang hoặc chữ thập tạo thành liên kết kiểu xương giữa mạch vữa và kết cấu bên trong, tăng tính vững chắc tuyệt đối cho công trình ứng dụng.

Tường cao tối đa 3 mét cần bố trí đà giằng để tiếp tục xây các lớp khác.
Chiều rộng tối đa 6 mét cần bố trí cột để tiếp tục xây theo phương dài
Lưu ý: Để tăng tính thẩm mỹ của tường bông gió, lúc thi công mạch vữa còn mềm phải dùng bay nhỏ miết đường mạch hồ (miết cả mặt trong và mặt ngoài) để đảm bảo đường mạch hồ nhỏ, gọn.

Bước 3: Dưỡng hộ tường sau xây

Tiến hành dưỡng hộ bằng nước cho tường xây giống như dưỡng hộ tường xây thông thường. Tức là làm ướt mạch hồ ngày 2 lần sáng, chiều trong vòng 7 ngày.
Tuỳ theo nhu cầu khách hàng, đợi tường khô hẳn sau 7 ngày sẽ tiến hành sơn nước.
For more information, please see our installation guide at Viettiles's Youtube









BẢNG MÀU CHUẨN
STANDARD COLORS

Vàng Yellow	Xanh lá Green	Đỏ Red	Nâu Chocolate
Đen Black	Trắng White	Xanh lam Blue	Xi măng Cement





CHỨNG CHỈ
CERTIFICATE

Gạch bông gió Viettiles đạt chuẩn chứng nhận kiểm định về chất lượng SGS của Mỹ theo phương pháp kiểm định ASTM C140-15 về đo cường độ nén theo tiêu chuẩn Mỹ, là một trong những trung tâm kiểm định hàng đầu của thế giới.

Viettiles breeze cement block meets the US quality accreditation certificate tested by SGS that is one of the leading inspection centers in the world.
ASTM C140-15



SGS

Construction Material Laboratory
Test Report No: INL20/506233-376-1
Date: 06-Jul-2020
Page 1 of 2

Client's name / Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN VIET TILES
Client's address / Địa chỉ : 01 TRẦN NÃO, KP4, PHƯỜNG BÌNH AN, QUẬN 2, TP.HCM

The following sample(s) was/were submitted and identified by the client as:
Các thông tin nhận dạng mẫu do khách hàng cung cấp:

Name of sample / Tên mẫu : BREEZE CEMENT BLOCK / GẠCH BÔNG GIÓ XI MĂNG (CUBE - 190x190x65 mm)
Quantity / Số lượng mẫu : 01 sample / mẫu (11 pieces / viên)
Date of receiving / Ngày nhận mẫu : 19-Jun-2020
Date of testing / Ngày thử nghiệm : 06-Jul-2020
Test method / Phương pháp thử nghiệm : ASTM C140 - 16
Test result / Kết quả thử nghiệm : See next page / Xem trang sau

SGS authenticate the photos on original report only/ SGS chỉ xác thực các hình ảnh trong báo cáo chính thức

Signed for and on behalf of
SGS Vietnam LTD
Le Thuy Du
Lab Assistant Manager
Industrial Services



SGS

Test Report No: INL20/506233-
Date: 06-Jul
Page

Spec no. / Ký hiệu mẫu	Maximum load / Cực đại nhất (kN)	(kgf)	Compressive strength / Cường độ nén (MPa)
1	101.5	10350.1	8.3
2	102.1	10411.3	8.4
3	96.8	9850.5	7.9
Mean / Trung bình	100.1	10204.0	8.2

Note / Ghi chú : (*) The sample was tested at CONSTRUCTION MATERIAL LABORATORY, SGS VIETNAM LTD
06-Jul-2020, witnessed/ by the client / Mẫu thử được thử nghiệm tại PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU
DUNG, CÔNG TY SGS VIỆT NAM vào ngày 06/07/2020, với sự chứng kiến của khách hàng. Mr. Huynh Dang Ph

*** END OF THE REPORT ***

C.O.P.Y



SGS

Client's name / Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN VIET TILES

Client's address / Địa chỉ : 91 TRẦN NÃO, KP4, PHƯỜNG BÌNH ... TP.HCM

The following sample(s) was/were submitted and identified by the client as:
Các thông tin nhận dạng mẫu do khách hàng cung cấp

Name of sample / Tên mẫu : BREEZE CEMENT BLOCK / GẠCH BÔNG (VC830-007 HOLE - 200x200x90 mm)

Quantity / Số lượng mẫu : 01 sample / mẫu (11 pieces / viên)

Date of receiving / Ngày nhận mẫu : 19-Jun-2020

Date of testing / Ngày thử nghiệm : 06-Jul-2020

Test method / Phương pháp thử nghiệm : ASTM C140 - 15

Test result / Kết quả thử nghiệm : See next page / Xem trang sau

SGS authenticate the photos on original report only/ SGS chỉ xác thực các hình ảnh trong báo ...

Signed for and on behalf of
SGS Vietnam LTD.

Le Tiep Do
Lab Assistant Manager
Industrial Services

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

COPY

SGS

Construction Material Laboratory
Test Report No: INL/20/SNE253-376-2
Date: 06-Jul-2020
Page 2 of 3

Spec. no. / Ký hiệu mẫu	Maximum load / Lực lớn nhất (kN)	(kgf)	Compressive strength / Cường độ nén (MPa)
1	179.7	18324.3	6.9
2	162.3	16550.0	6.3
3	183.6	18722.0	7.1
Mean / Trung bình	175.2	17865.4	6.8

Note / Ghi chú : (*) The sample was tested at CONSTRUCTION MATERIAL LABORATORY_SGS VIETNAM LTD. on 06-Jul-2020, witnessed by the client / Mẫu thử được thử nghiệm tại PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG_CÔNG TY SGS VIỆT NAM vào ngày 06/07/2020, có sự chứng kiến của khách hàng. Mr. Huynh Dang Khoa

+ + + END OF THE REPORT + + +

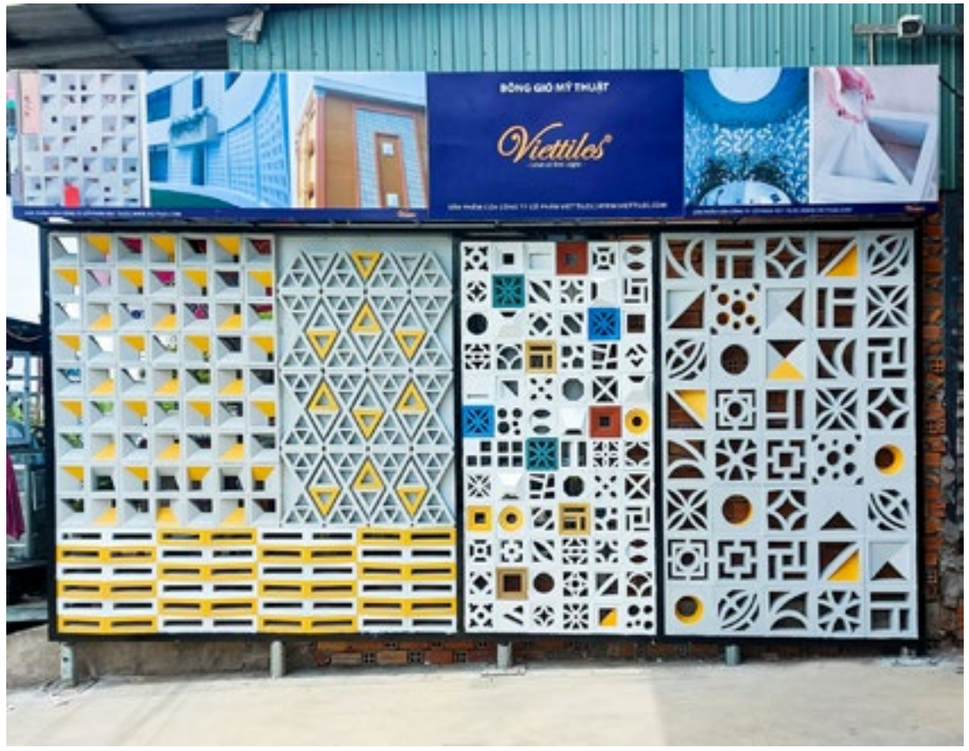
This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

COPY

TRƯNG BÀY & ĐÓNG GÓI
DISPLAY & PACKING






BÔNG GIÓ MỸ THUẬT
Viettiles


BÔNG GIÓ MỸ THUẬT
Viettiles®
- Love at first sight -
SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN VIET TILES | WWW.VIETTILES.COM

Quy chuẩn đóng thùng gạch 190x190x65 mm
Packing standard for 190x190x65 mm

4 viên = 1 thùng
4pcs/boxs

100 thùng = 1 pallet
100 box/pallets

20 pallet = 1 cont (20ft)
20 pallet/cont 20ft



Quy chuẩn đóng thùng gạch 290x290x90 mm
Packing standard for 290x290x90 mm

2 viên = 1 thùng
2pcs/boxs

54 thùng = 1 pallet
54 box/pallets

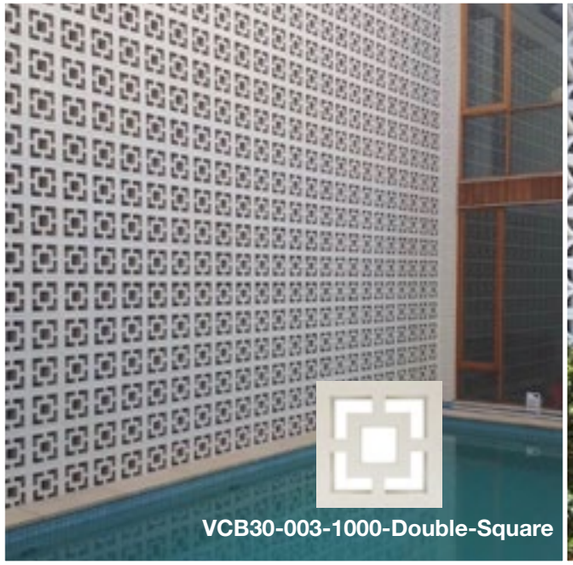
24 pallet = 1 cont (20ft)
24 pallet/cont 20ft



BỘ SƯU TẬP
GALLERY



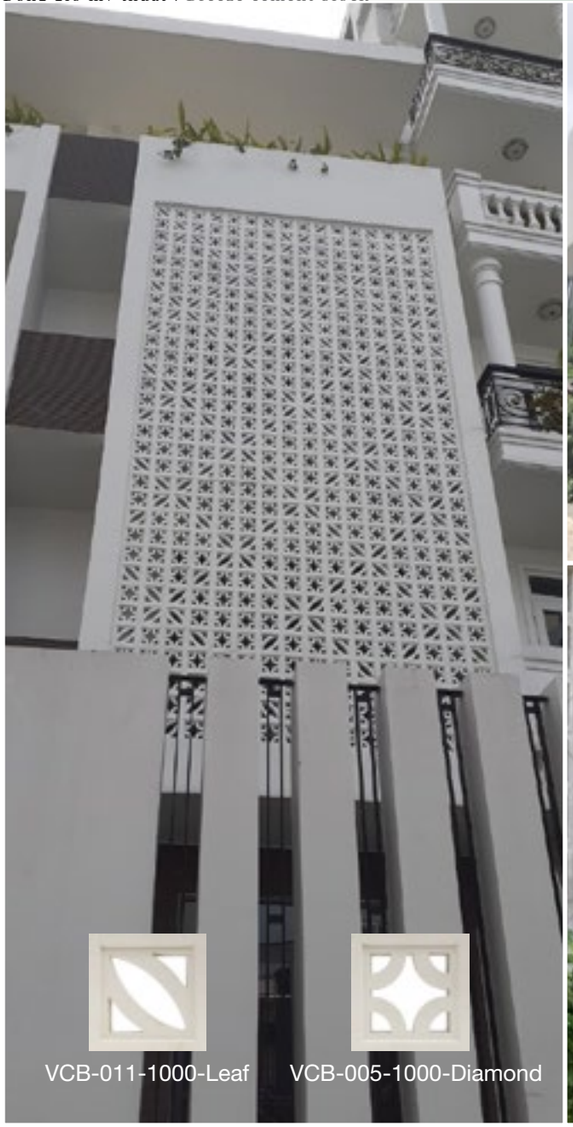




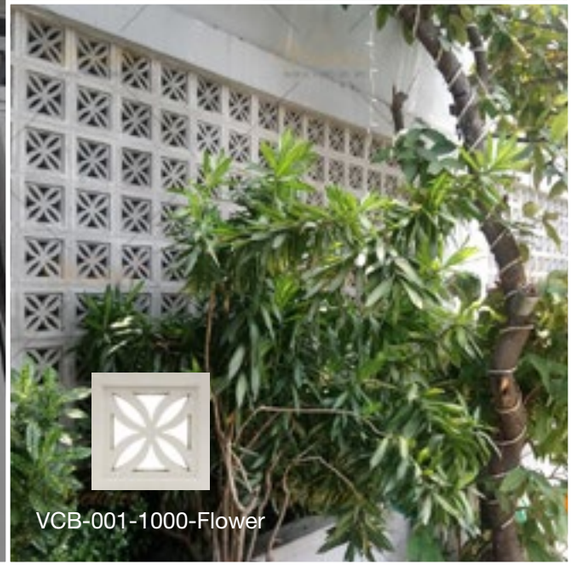
VCB30-003-1000-Double-Square



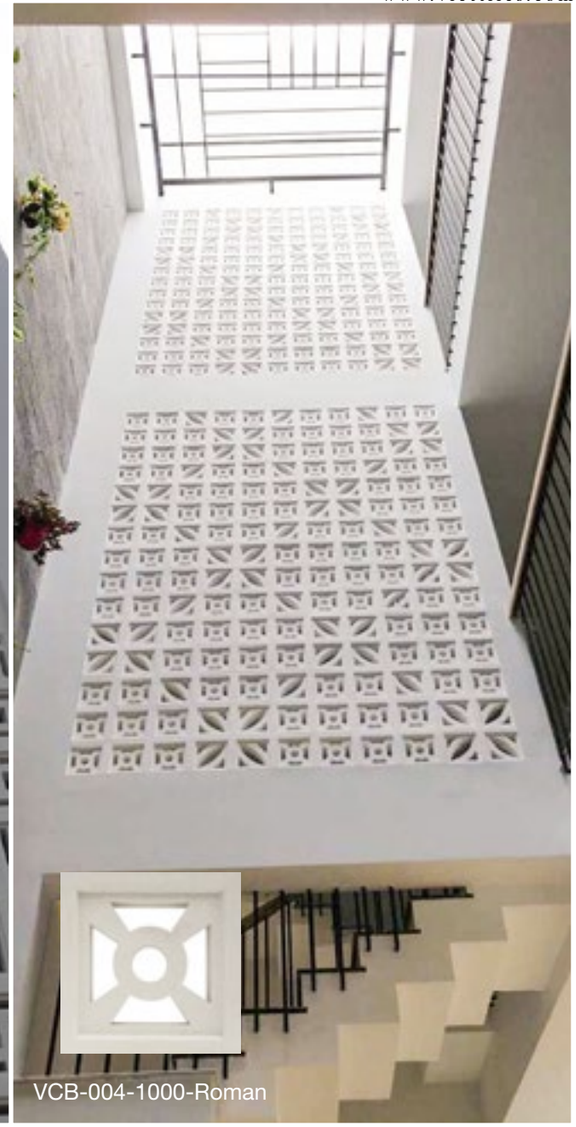
VCB30-002-1000-Star


VCB-011-1000-Leaf
VCB-005-1000-Diamond


VCB-003-1000-Four Y


VCB-001-1000-Flower


VCB-012-1000-Maze 4


VCB-004-1000-Roman


VCB30-002-1000-Star

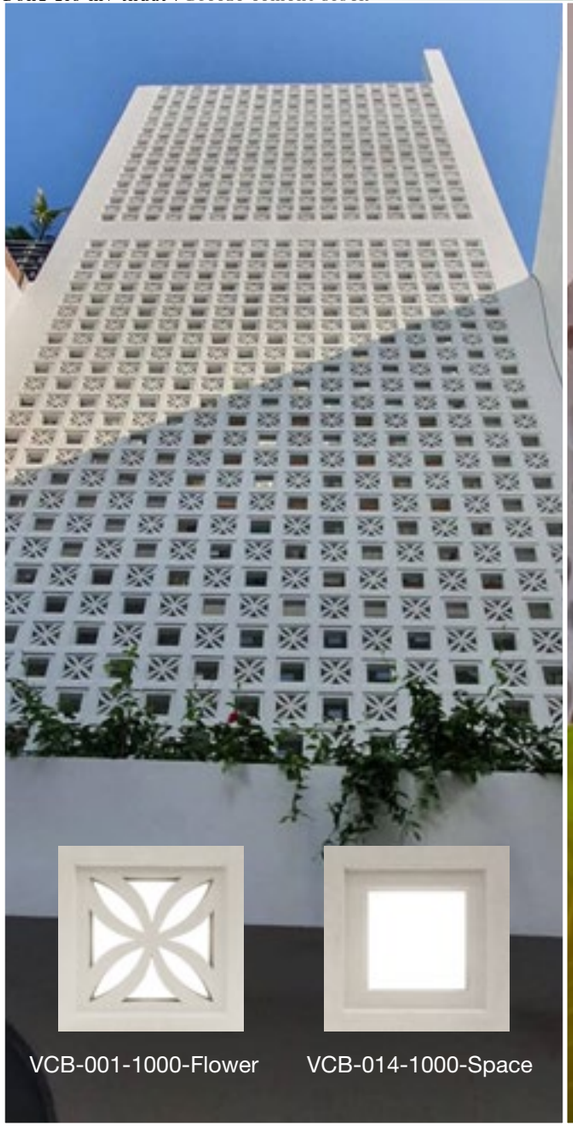

VCB-009-1000-Maze-2

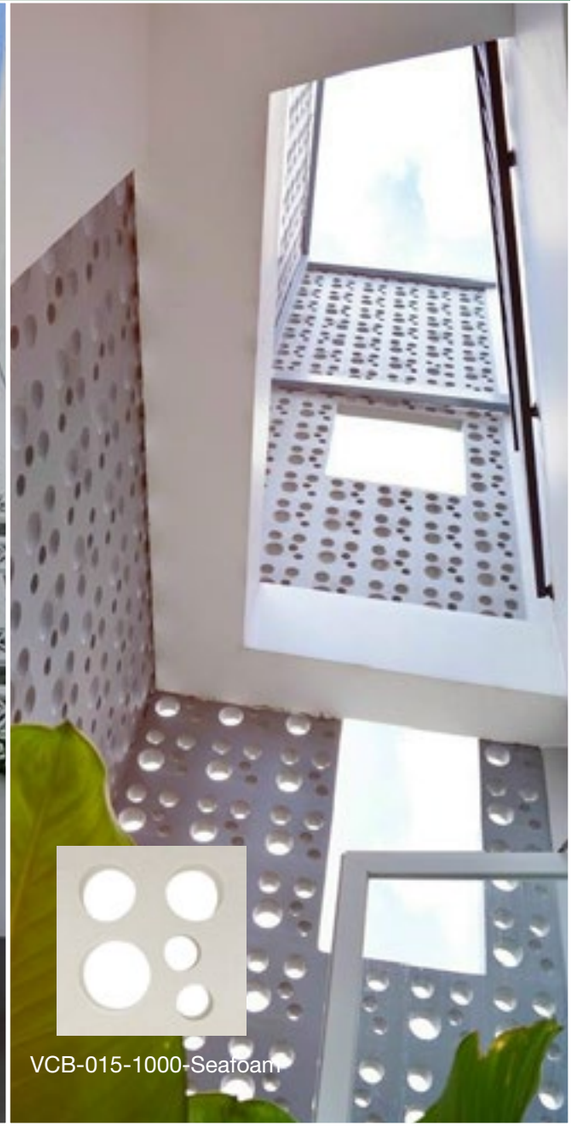

VCB-035-1000
Mountain 3 White


VCB-012-1000-Maze 4


VCB-018-1000-Moutain




VCB-001-1000-Flower
VCB-014-1000-Space


VCB-015-1000-Seafoam


VCB-014-1000-Space


VCB30-002-1000-Star


VCB30-003-1000-Double-Square


VCB30-006-1000-Connect


VCB-006-1000-Cube


VCB-011-1000-Leaf

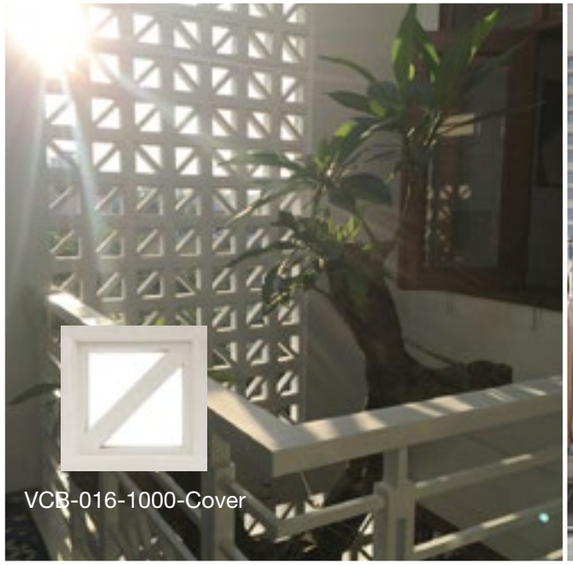

VCB-014-1000-Space



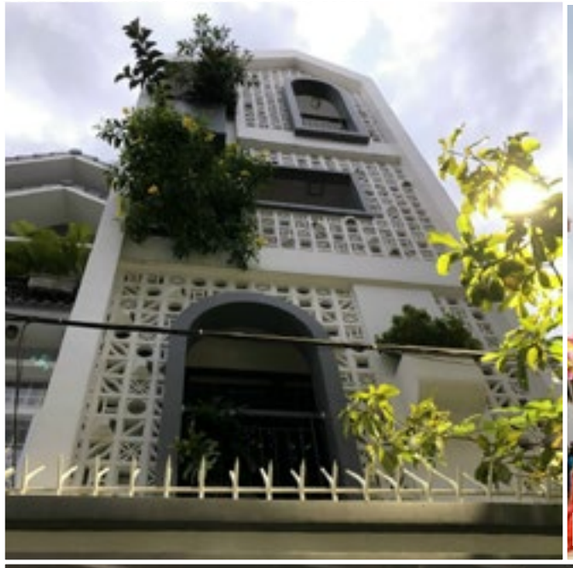

VCB-017-1000-Ball


VCB-014-1000-Space


VCB-011-1000-Leaf


VCB-016-1000-Cover


VCB-023-1000-Windows 4



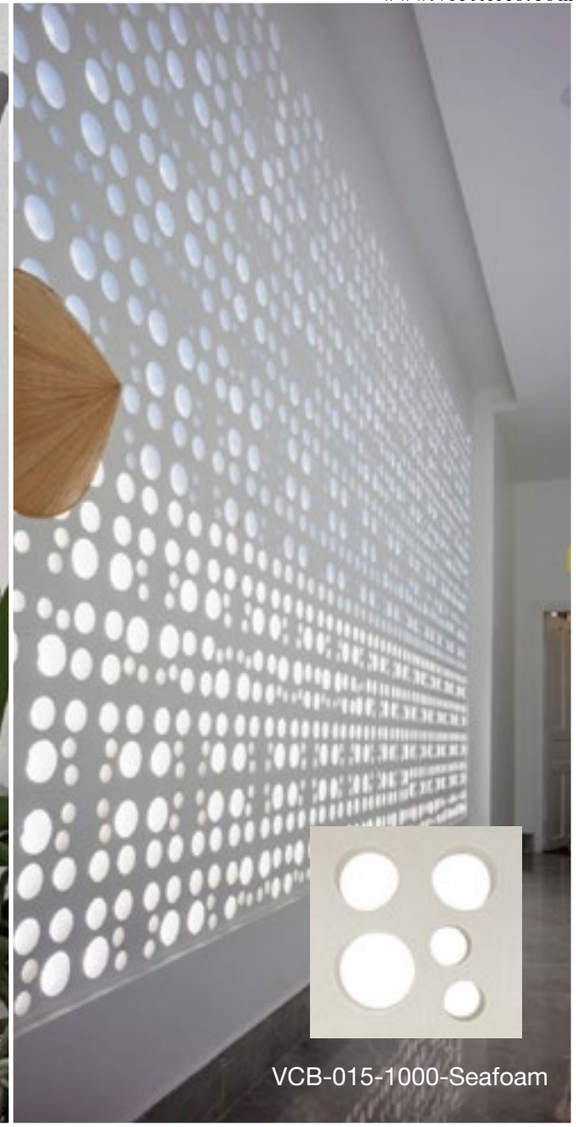


VCB30-006-1000-Connect



VCB-009-1000-Maze-2



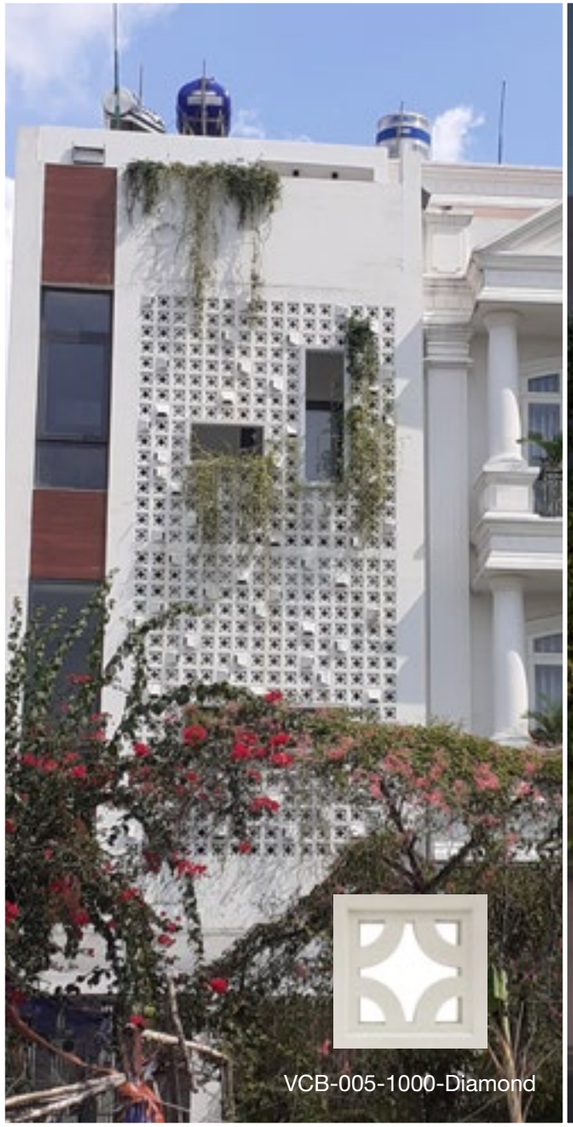


VCB-015-1000-Seafoam





VCB-014-1000-Space



VCB-005-1000-Diamond



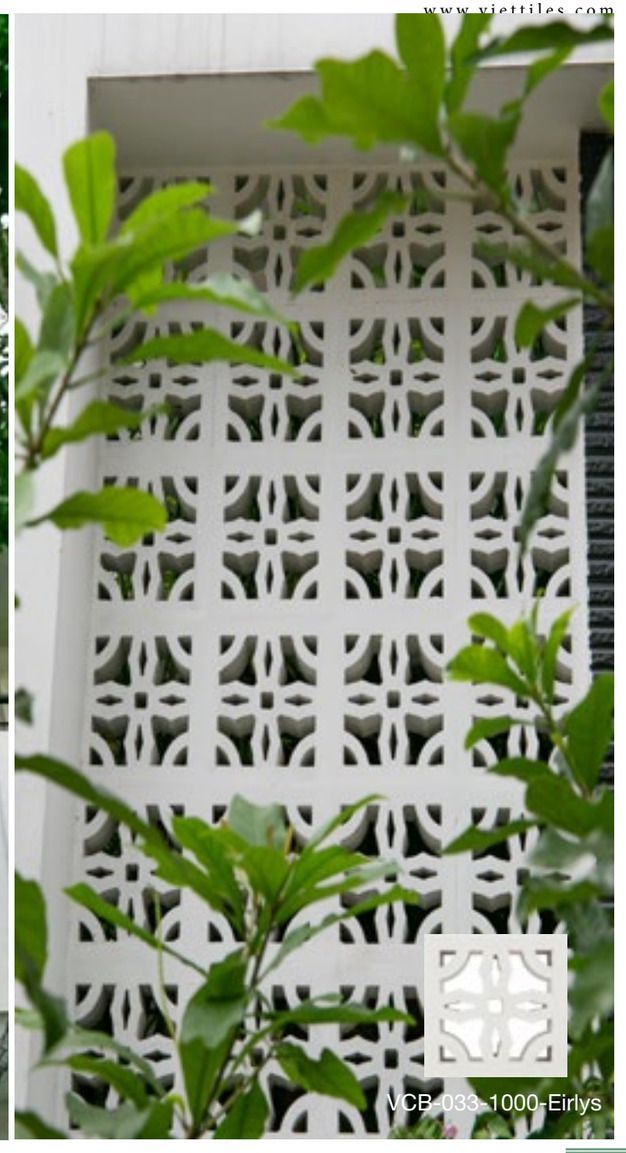
VCB-023-1000-Windows 4


VCB-009-1000-Maze-2


VCB-001-1000-Flower

VCB-012-1000-Maze 4


VCB-011-1000-Leaf


VCB-033-1000-Eirlys


VCB-016-1000-Cover


VCB-019-1000-Window

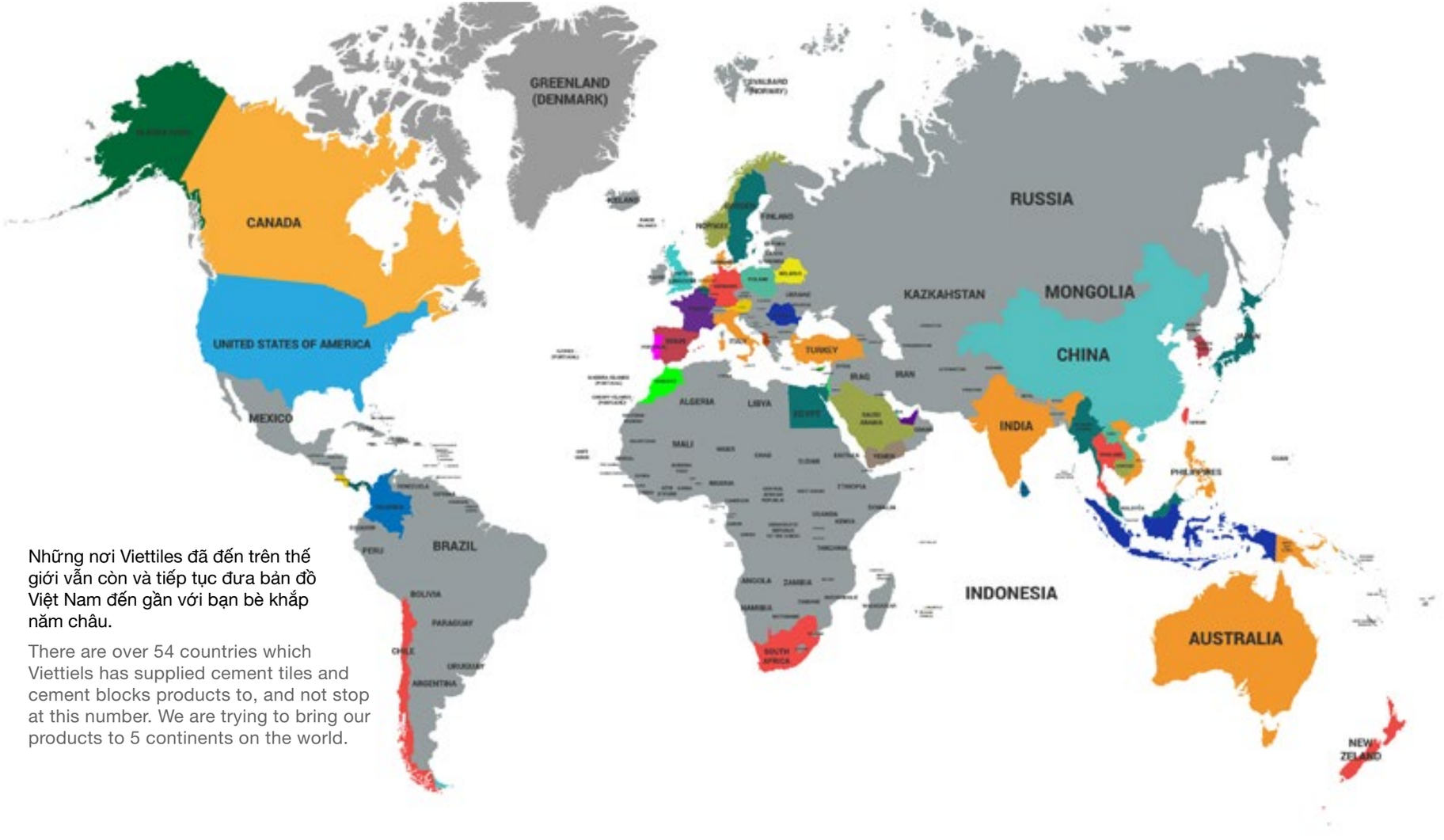



VCB-017-1000-Ball

“Với những đôi tay cần mẫn của nghệ nhân, tình yêu nghề và trên hết luôn hướng đến sản phẩm thân thiện với môi trường. Tập thể Viettiles không ngừng sáng tạo và cải tiến để sản phẩm thật sự chất lượng như bạn đến với Viettiles yêu từ cái nhìn đầu tiên và thẩm thấu vào sâu thẳm bên trong viên gạch để những viên gạch ấy góp phần tạo nên những công trình đẹp theo thời gian.
Viettiles cảm ơn bạn đã đồng hành cùng Viettiles - là động lực vô cùng lớn để Viettiles phục vụ bạn.”

“With diligent hands of artisans and above all is the love with our handmade products, we always toward to the environmentally friendly products with premium quality.
Viettiles team is constantly creative and innovative in order to create the products with high quality to meet the high demands of the customer with our slogan “ Love at first sight”.
Each piece of cement tiles with the beautiful design and the stable quality from sustainable structure will contribute in building the projects that are stable and beautiful with the time.
Viettiles would like to thank you for accompanying with Viettiles . This is a great motivation for Viettiles to serve you.”





Những nơi Viettiles đã đến trên thế giới vẫn còn và tiếp tục đưa bản đồ Việt Nam đến gần với bạn bè khắp năm châu.

There are over 54 countries which Viettiels has supplied cement tiles and cement blocks products to, and not stop at this number. We are trying to bring our products to 5 continents on the world.



Bạn và tôi cùng lan toả tình yêu sản phẩm gạch bông và gạch bông gió thân thiện với môi trường, không nung nhiệt, không thải khí CO2 gây hiệu ứng nhà kính. Bạn cùng tôi bảo vệ môi trường xanh nhé.

You and I spread the love of the cement tiles and cement blocks - this is heat-not-burn products, friendly environment products, no CO2 emissions that cause the greenhouse effect.



VIET TILES CORPORATION
Showroom 1: No.17, No. 40th Street, An Khanh Ward, Thu Duc City, HCMC
Showroom 2: No.34, B1 Street, Phuoc Lai Quarter, Truong Thanh Ward , Thu Duc City, HCMC
Tel: +84-28-37407809
Website: www.viettiles.com
www.bonggiomythuat.com
Email: info@viettiles.com