



BROCHURE
SẢN PHẨM



THÔNG điệp TỪ BAN GIÁM ĐỐC



Sứ mệnh

Ý tưởng kinh doanh của chúng tôi là tạo ra sản phẩm gạch thân thiện với môi trường bằng cách sử dụng công nghệ sản xuất từ Tây Ban Nha và các vật liệu thân thiện với môi trường như tro bay và mạt đá.



Tâm nhìn

Chúng tôi mong muốn được công nhận là một trong những doanh nghiệp dẫn đầu thị trường trong ngành sản xuất vật liệu xây dựng không nung sử dụng công nghệ 4.0. Trong quá trình phát triển công ty, các sản phẩm của chúng tôi sẽ là người bạn đồng hành cùng bạn xây dựng những ngôi nhà thân thiện hơn.



Giá trị cốt lõi

Trách nhiệm - Hiệu quả - Sự tôn trọng

HOÀNG SƠN VÀ CÁC ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

Quá trình hình thành phát triển Hoàng Sơn từ Công ty trách nhiệm hữu hạn được thành lập năm 2003, đến nay trở thành Công ty Cổ phần có 50% vốn góp từ Tập đoàn điện lực STEAG đến từ Cộng Hòa Liên Bang Đức, với giá trị vốn hóa hơn 30 triệu USD.

Định hướng kinh doanh tập trung phát triển sâu về mảng vật liệu xây dựng cùng với tầm nhìn dài hạn và nền tảng về tài chính vững chắc, hiện tại Hoàng Sơn đang đầu tư vào 2 nhà máy là nhà máy sản xuất gạch không nung và nhà máy tuyển tro bay. Đây là các dây chuyền đồng bộ sử dụng công nghệ tiên tiến nhất được các hãng thiết bị nổi tiếng như Poyatos, Christian Pfeiffer của Châu Âu cung cấp.

Với định hướng và tầm nhìn dài hạn của Hoàng Sơn cùng với kinh nghiệm của các đối tác chiến lược đến từ Châu Âu, chúng tôi cam kết các sản phẩm đáp ứng thị hiếu của khách hàng và các tiêu chuẩn khắt khe nhất của thị trường.

GIỚI THIỆU VỀ GẠCH KHÔNG NUNG



Pháp lý

- Theo quy định số 567/QĐ- TTG ngày 28/4/2010, thủ tướng chính phủ đã phê duyệt nhiệm vụ phát triển vật liệu xây dựng không nung
- Trong đó, đến năm 2020, gạch không nung thay thế gạch nung từ 30-40%
- Sử dụng từ 15-20 triệu tấn phế thải từ các nhà máy nhiệt điện thải ra như tro bay, xỉ
- Tiến tới xóa bỏ hoàn toàn các cơ sở sản xuất gạch đất sét bằng lò thủ công
- Đến 16/4/2012, theo chỉ thị số 10/CT-TT về việc tăng cường sử dụng vật liệu không nung
- Những công trình vốn ngân sách nhà nước bắt buộc phải sử dụng gạch không nung
- Các công trình vốn khác ưu tiên sử dụng gạch không nung
- Thông tư số 00/2012/TT-BXD ngày 28/11/2012 của bộ xây dựng về quy định sử dụng vật liệu không nung cho các công trình xây dựng yêu cầu
- Tại các khu đô thị loại 3 trở lên phải sử dụng 100% loại vật liệu không nung kể từ ngày thông tư có hiệu lực
- Các khu vực còn lại phải sử dụng tối thiểu 50% vật liệu xây dựng không nung kể từ ngày thông tư có hiệu lực đến hết năm 2015, sau 2015 phải sử dụng 100%



Vấn đề cấp bách

- Theo báo cáo của tạp chí xây dựng, Việt Nam đang tiêu thụ 20-22 tỉ viên gạch/ 1 năm. Trong đó, gạch đất sét chiếm tới 90%
- Đến năm 2020, lượng đất sét dự tính sẽ tiêu thụ vào khoảng 600 triệu m³ tương đương với 30,000 ha đất canh tác
- Gạch đất sét tốn rất nhiều năng lượng để sản xuất như than, củi
- Tiêu thụ năng lượng để nung sẽ thải ra khí độc, không những ảnh hưởng đến môi trường, mà còn ảnh hưởng tới sức khỏe và cuộc sống con người



Thực trạng hiện nay

- Theo báo cáo của bộ xây dựng, khả năng sản xuất gạch không nung ở Việt Nam đang ở mức 4.2 tỉ viên/ năm
- Hiện cả nước đang có 1000 dây chuyền sản xuất gạch không nung công suất 7 triệu viên/ năm và 50 dây chuyền có công suất 7-40 triệu viên/ năm



GẠCH ĐẤT SÉT

GẠCH KHÔNG NUNG

Nguồn nguyên liệu	Đất sét, đất nông nghiệp	Đá , cát, xi măng, sỏi và phụ gia
Công nghệ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Đóng khuôn ■ Sử dụng đốt than ■ Nung ở nhiệt độ cao ■ Dây chuyền thủ công, sử dụng nhiều lao động, ô nhiễm môi trường 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sử dụng máy rung ép tần số cao ■ Dưỡng ẩm ■ Tạo cường độ sớm ■ Dây chuyền tự động, sử dụng ít nhân công, không ô nhiễm môi trường, công suất lớn.
Hình dáng	4 lỗ hay 6 lỗ	Đa dạng về kích thước và mẫu mã
Cường độ	Mác 35-125 kg/cm ²	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gạch xây nhà: 50-150 kg/cm² ■ Gạch vỉa hè: 200-400 kg/cm² ■ Gạch lát đường: 400-500 kg/cm²

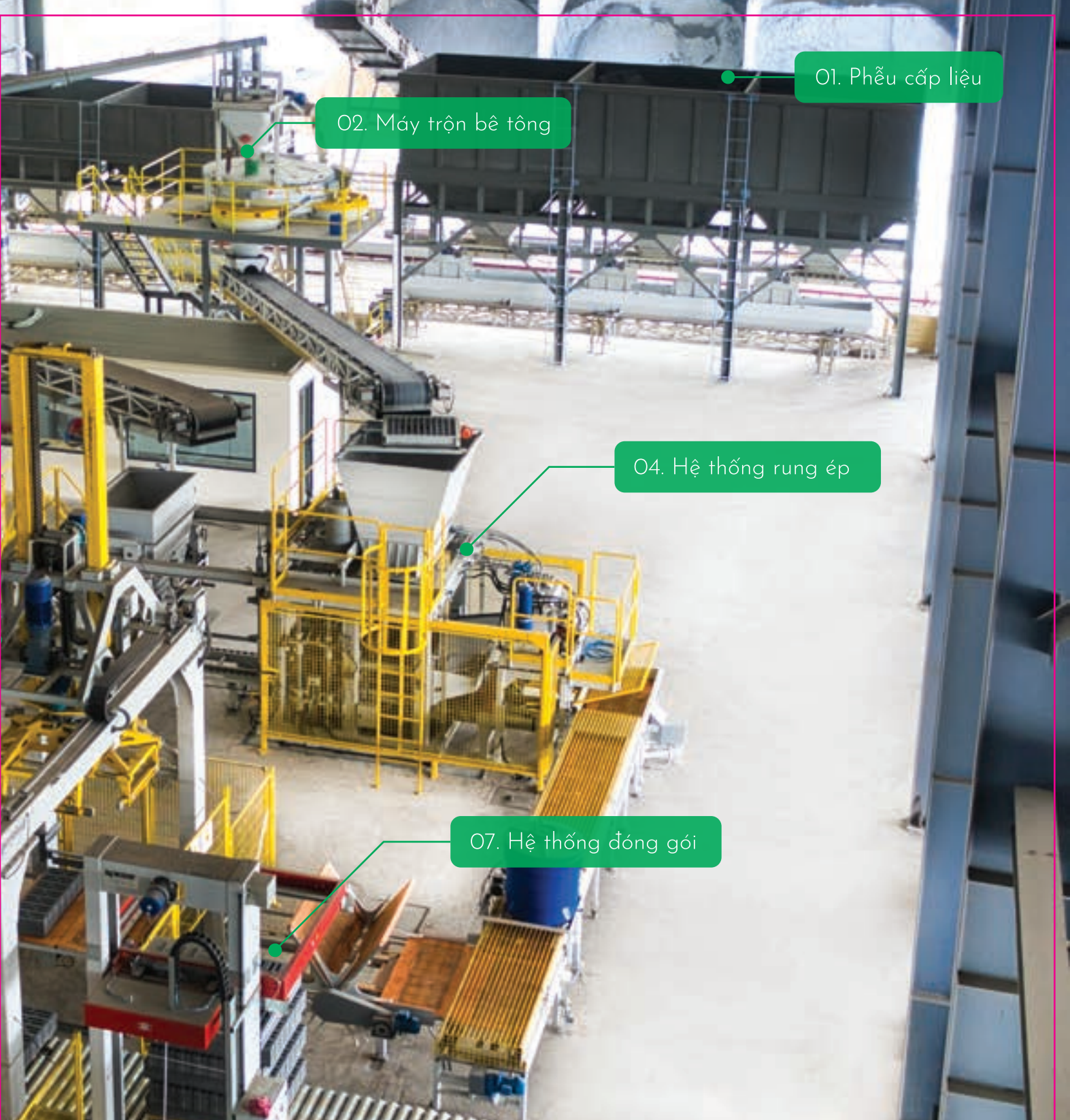


NHÀ MÁY GẠCH KHÔNG NUNG EUROBRICK

Quy trình sản xuất gạch không nung của nhà máy có 7 phần như sau:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 01. Phễu cấp liệu | 05. Rô bốt tự động được lập trình cho việc vận chuyển gạch vào buồng dưỡng và ra đóng gói |
| 02. Máy trộn bê tông | 06. Robot xếp gạch tự động |
| 03. Máy trộn màu | 07. Hệ thống đóng gói |
| 04. Hệ thống rung ép | 08. Hệ thống cảng đa dụng |

*Công suất nhà máy: 77 triệu viên / 1 năm



01. Phễu cấp liệu

02. Máy trộn bê tông

04. Hệ thống rung ép

07. Hệ thống đóng gói

**Eurobrick**

DANH MỤC SẢN PHẨM

Gạch xây

Gạch đĩnh		Gạch 4 vách	
Gạch 4 lỗ		Gạch 2 lỗ thủng	
Gạch 2 vách		Gạch 3 lỗ thủng	
Gạch 3 vách		Gạch chữ U	

Gạch tự chèn

Gạch chữ nhật		Gạch máng xối	
Gạch zic zac		Gạch bó vỉa	
Gạch tự chèn chữ I		Gạch trồng cỏ	
Gạch vuông		Gạch lục giác	

Gạch trang trí

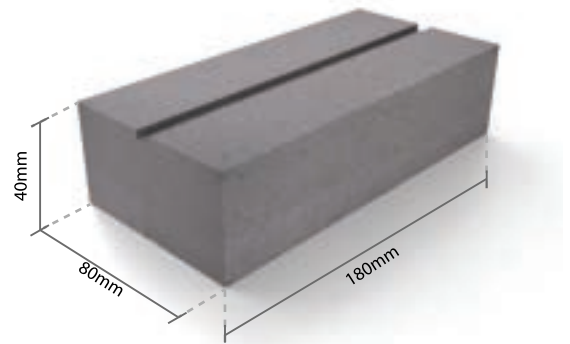
Gạch mũ tường		Gạch trụ cột giả đá	
Gạch chữ U		Gạch giả đá 2 vách	
Gạch trụ cột		Gạch 2 vách	

Ngoài các sản phẩm trên, chúng tôi có thể sản xuất các loại gạch có kích thước khác theo yêu cầu của khách hàng

GẠCH ĐÌNH

EB-18-8-4-D

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	75 kg/cm ² - 150 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay
Kích thước (mm)	180*80*40
Viên / 1m ³	1739
Viên / 1m ²	136
Trọng lượng (kg)	1.1



* Ưu điểm: chịu nén ép cao, chống thấm cách âm cách nhiệt tốt, không cần xử lý bề mặt, có thể sơn trực tiếp

* Ứng dụng: xây tường



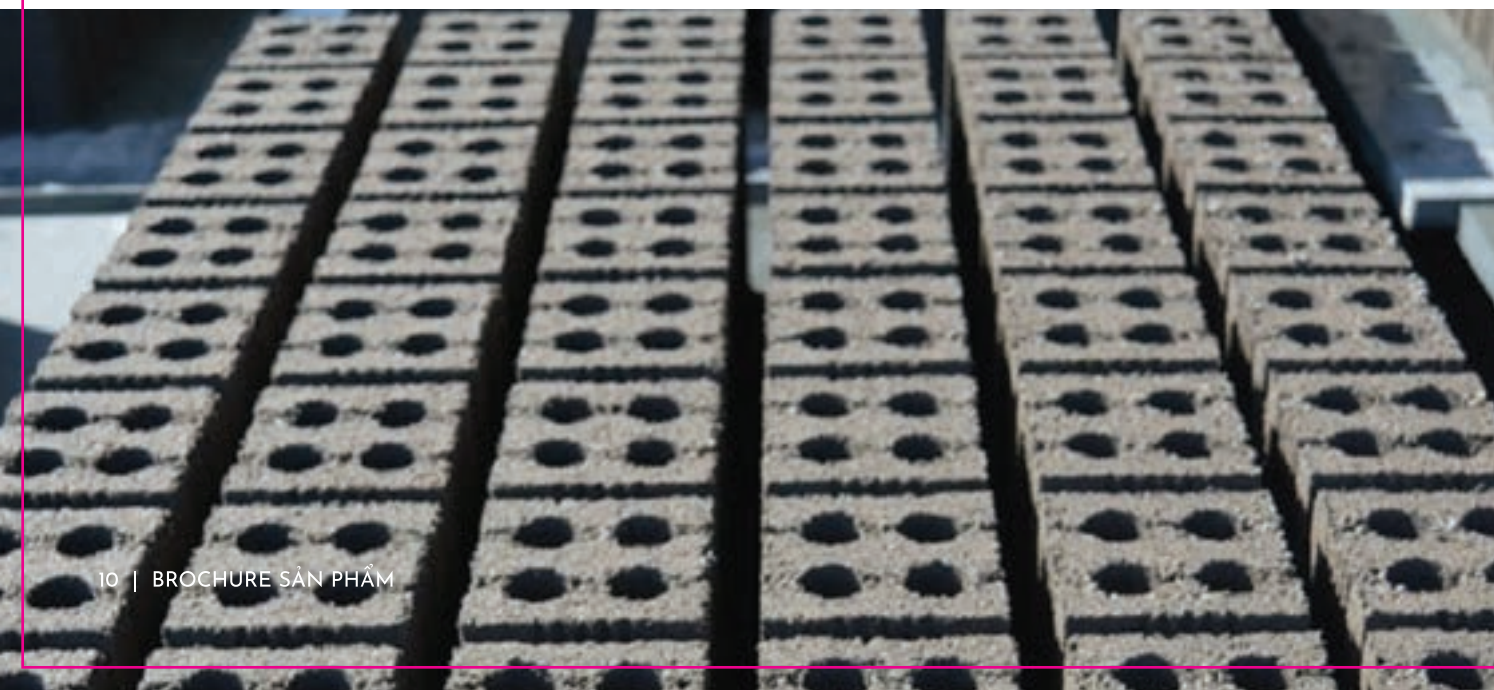
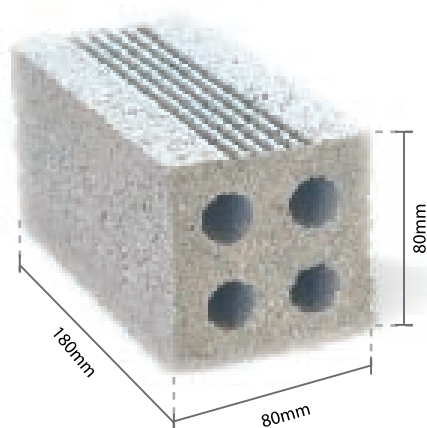
GẠCH 4 LỖ

EB-18-8-8-4L

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	75 kg/cm ² - 150 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay
Kích thước (mm)	180 x 80 x 80
Viên / 1m ³	826
Viên / 1m ²	66 - 67
Trọng lượng (kg)	1.45 - 1.55

* Ưu điểm: chịu nén ép cao, chống thấm cách âm cách nhiệt tốt, không cần xử lý bề mặt, có thể sơn trực tiếp

* Ứng dụng: xây tường

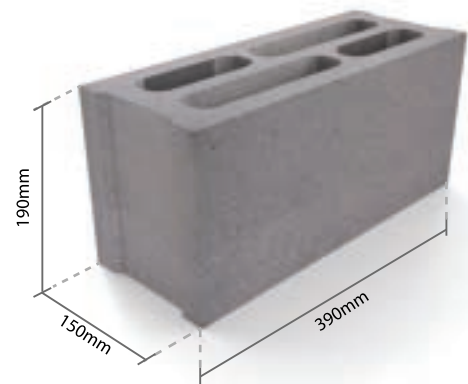


BLOCK

EB-39-19-15-B

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	75 kg/cm ² - 150 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay
Kích thước (mm)	390 x 190 x 150
Viên / 1m ³	90
Viên / 1m ²	17
Trọng lượng (kg)	16.5 - 17.5

Eurobrick



* Ưu điểm: chịu nén ép cao, chống thấm cách âm cách nhiệt tốt, không cần xử lý bề mặt, có thể sơn trực tiếp

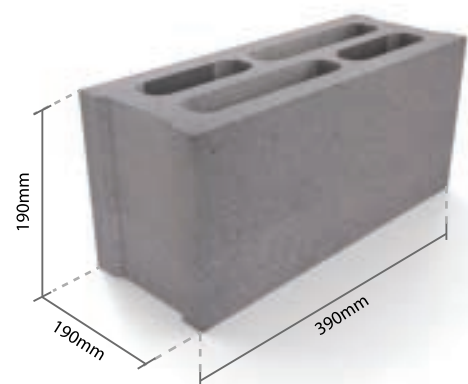
* Ứng dụng: xây tường

BLOCK

EB-39-19-19-B

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	75 kg/cm ² - 150 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay
Kích thước (mm)	390 x 190 x 190
Viên / 1m ³	71
Viên / 1m ²	13
Trọng lượng (kg)	17.5 - 18.5

Eurobrick



* Ưu điểm: chịu nén ép cao, chống thấm cách âm cách nhiệt tốt, không cần xử lý bề mặt, có thể sơn trực tiếp

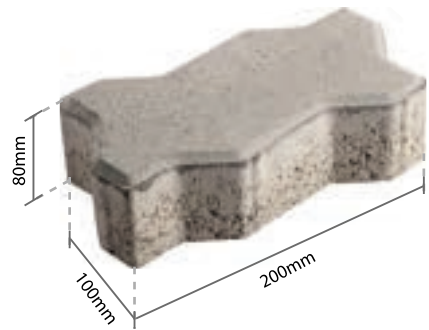
* Ứng dụng: xây tường rào

GẠCH VỈA HÈ CON SÂU EB-20-10-8-S

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	200 kg/cm ² - 400 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay, phụ gia
Kích thước (mm)	200 x 100 x 80
Viên / 1m ³	N/A
Viên / 1m ²	50
Trọng lượng (kg)	

* Ưu điểm: chịu nén cao, không cần xử lý bề mặt, không cần sử dụng vữa xây dựng, màu sắc đa dạng.

* Ứng dụng: vỉa hè, sân vườn, nhà xưởng, trường học

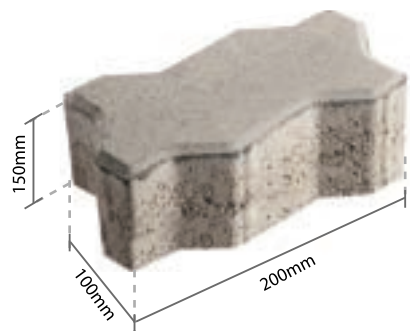


GẠCH LÁT ĐƯỜNG CON SÂU EB-20-10-15-S

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	> 400 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay, phụ gia
Kích thước (mm)	200 x 100 x 150
Viên / 1m ³	N/A
Viên / 1m ²	50
Trọng lượng (kg)	3.5 - 4.5

* Ưu điểm: chịu nén cao, không cần xử lý bề mặt, không cần sử dụng vữa xây dựng, màu sắc đa dạng.

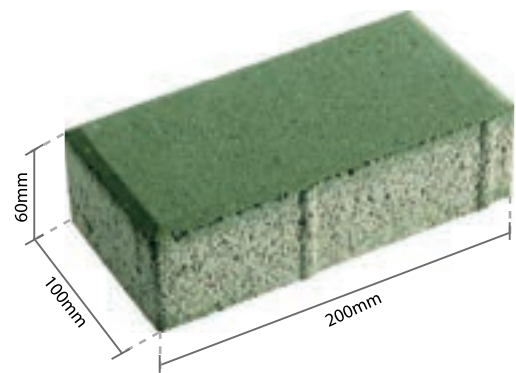
* Ứng dụng: nền đường, mặt cảng



GẠCH VỈA HÈ HÌNH CHỮ NHẬT

EB-20-10-6-CN

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	200 kg/cm ² - 400 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay, phụ gia
Kích thước (mm)	200 x 100 x 60
Viên / 1m ³	N/A
Viên / 1m ²	50
Trọng lượng (kg)	3.3 - 4



* Ưu điểm: chịu nén cao, không cần xử lý bề mặt, không cần sử dụng vữa xây dựng, màu sắc đa dạng.

* Ứng dụng: vỉa hè, sân vườn, nhà xưởng, trường học



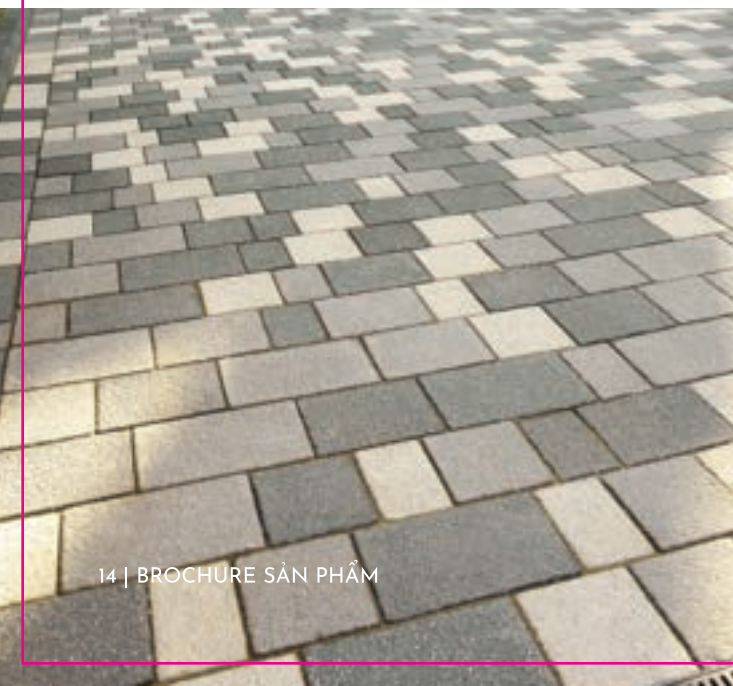
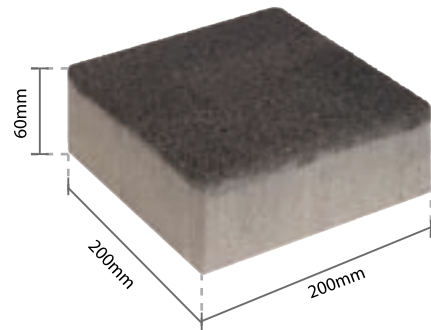
GẠCH VỈA HÈ VUÔNG

EB-20-20-6-V

Tiêu chuẩn	TCVN 6477: 2016, QCVN 16:2017/BXD
Cường độ chịu nén	200 kg/cm ² - 400 kg/cm ²
Độ hút nước	<12%
Vật liệu	đá xay, đá mi bụi, xi măng, tro bay, phụ gia
Kích thước (mm)	200 x 200 x 60
Viên / 1m ³	N/A
Viên / 1m ²	25
Trọng lượng (kg)	3.3 - 4

* Ưu điểm: chịu nén cao, không cần xử lý bề mặt, không cần sử dụng vữa xây dựng, màu sắc đa dạng.

* Ứng dụng: vỉa hè, sân vườn, nhà xưởng, trường học





Dịch vụ

- Hỗ trợ tư vấn miễn phí sản phẩm cho mỗi công trình
- Hỗ trợ tư vấn quy cách xây và sử dụng sản phẩm

Cam Kết

- Gạch bê tông chất lượng cao
- Gạch bê tông có cường độ chịu lực cao
 - Mức thấm nước thấp
 - Năng lực sản xuất cao
- Vị trí nhà máy thuận tiện cho việc vận chuyển hàng hóa



CÔNG TY CỔ PHẦN HOÀNG SƠN FLY ASH AND CEMENT

Tổ 13, phường Bắc Sơn, TP Tam Điệp, tỉnh Ninh Bình

Điện thoại: (84-30) 3864 184

Fax: (84-30) 3772 135

CÔNG TY CỔ PHẦN HOÀNG SƠN FLY ASH AND CEMENT - CHI NHÁNH PHÍA NAM

Lô C01A, đường số 3, KCN Long Hậu, Ấp 3, xã Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.