



Gạch Bê Tông Bọt Rỗng Tự Khóa V-Lite® & V-Lite® Plus

Lựa chọn thông minh cho công trình xanh





Gạch V-Lite – Tương Lai Xanh Cho Ngành Xây Dựng Việt Nam

Gạch V-Lite là dòng gạch bê tông siêu nhẹ được phát triển theo hướng **vật liệu xanh**, thân thiện với môi trường và đáp ứng xu hướng xây dựng hiện đại. Nhờ thiết kế rỗng tự khóa thông minh, gạch V-Lite không chỉ giúp thi công nhanh chóng, tiết kiệm chi phí mà còn mang lại khả năng **chống thấm nước, cách nhiệt, cách âm và chống cháy vượt trội**. Đây là lựa chọn lý tưởng cho các công trình dân dụng và công nghiệp đang hướng đến **giải pháp xây dựng bền vững** và tiết kiệm năng lượng.

Từ năm 2020, chúng tôi đã nghiên cứu thành công và đưa ra thị trường dòng sản phẩm mới bao gồm gạch rỗng tự khóa **V-Lite** và gạch đặc tự khóa **V-Lite Plus**. Hai loại gạch này được thiết kế với cường độ cao, tỷ trọng tối ưu, có khả năng chịu tải, cách nhiệt và độ bền vượt trội, rất phù hợp để xây các công trình dân dụng và công nghiệp chất lượng theo tiêu chí “công trình xanh”.

Gạch rỗng V-Lite

Gạch bê tông nhẹ rỗng tự khóa kiểu Lego

Cách Nhiệt, Cách Âm Vượt Trội

Mang lại không gian yên tĩnh, tiết kiệm năng lượng

Trọng Lượng Nhẹ

Giảm tải trọng lên công trình, tiết kiệm chi phí nền móng

Thi Công Dễ Dàng

Gạch tự khóa, giúp lắp đặt nhanh chóng, chính xác

Khả Năng Chống Cháy

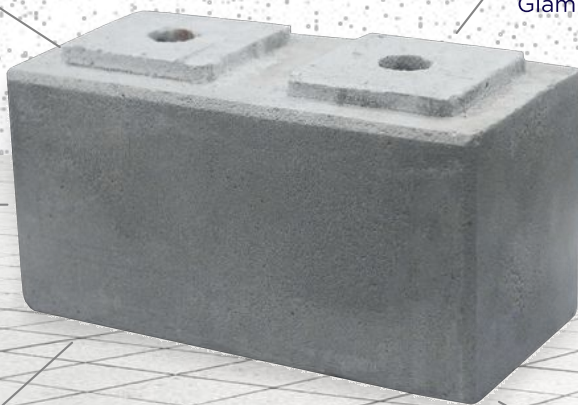
Đảm bảo an toàn tối đa cho công trình

Tiết Kiệm Chi Phí Xây Dựng

Giảm thiểu vật liệu và công sức thi công

Chống Thấm Nước

Ngăn ngừa ẩm mốc và kéo dài tuổi thọ tường



**Sản phẩm đã được cấp bằng độc quyền kiểu dáng công nghiệp số 37559 của Cục Sở Hữu Trí Tuệ, cấp ngày 17/11/2023*

Gạch V-Lite Plus

Gạch đặc thể hệ mới, thay thế gạch truyền thống

V-Lite Plus là loại gạch bê tông nhẹ đặc với thiết kế tự khóa Lego đặc trưng của gạch V-Lite. Khác với loại gạch V-Lite rỗng có khả năng đổ kết cấu bê tông âm tường, đặt đường ống trong lòng tường, gạch V-Lite Plus là loại thông dụng để **thay thế hoàn toàn gạch đỏ** và gạch bê tông cốt liệu để xây các bức tường ngăn đơn giản trong hầu hết các công trình dân dụng.

Nhờ kết cấu đặc cùng hệ khóa kiểu Lego chính xác, **V-Lite Plus** giúp thi công nhanh, sử dụng rất ít vữa, tạo bề mặt phẳng và giảm đáng kể chi phí nhân công.

Gạch đặc V-Lite Plus

Gạch bê tông nhẹ đặc tự khoá kiểu Lego

Xây Nhanh Như Lắp Lego

Tự khóa chính xác, thi công nhanh và ít cần căn chỉnh.

Thay Thế Gạch Truyền Thống

Phù hợp hầu hết các loại tường ngăn.

Vật Liệu Xanh

Gạch không nung, giảm khai thác tài nguyên

Ít Vữa - Ít Hao Phí

Tiết kiệm vật tư và công xây.

Kết Cấu Đặc Chắc Chắn

Thân gạch đặc, ổn định cho các hạng mục tường ngăn.

Bề Mặt Phẳng Đẹp

Tường đều, mạch gọn, giúp rút ngắn khâu hoàn thiện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước
(dài x rộng x cao)

300 x 150 x 145 mm

Khối lượng viên

5 ~5,5 kg

Khối lượng riêng

Trung bình 750 ~ 850 kg/m³

Cường độ nén

3,5 ~ 5 MPa

Khả năng chịu tải

85.800N (8,7 tấn lực)

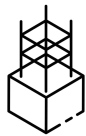
Độ co khô (tối đa)

0,15%

Độ thấm nước

Rất ít

Gạch bê tông bọt V-Lite mang lại lợi ích vượt trội cho mọi công trình



Kết Cấu

Linh Hoạt:

Có lõi rỗng để đặt cốt thép, cho phép đổ cột bê tông, hoặc tạo rãnh để đổ giằng âm tường và lanh tô mà không cần cốp pha.

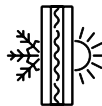


Mặt tường phẳng sau khi xây nên không cần trát, giúp **tiết kiệm chi phí vật liệu và nhân công**, giúp đẩy nhanh tiến độ công trình.



Lắp Đặt Hệ Thống Tiện Ích Nhanh Chóng:

Lỗ rỗng giúp việc lắp đặt đường ống nước, gas, điện và cáp truyền thông trở nên dễ dàng và nhanh chóng.



Cách Nhiệt Hiệu Quả:

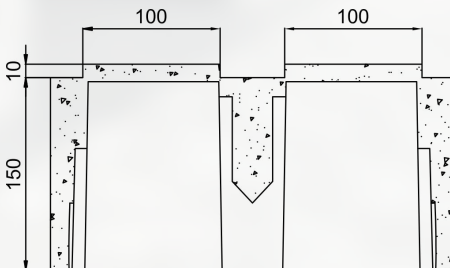
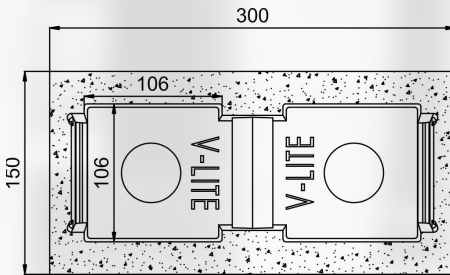
Bê tông bọt có tính cách nhiệt rất cao, giúp giảm tiêu thụ điện năng, làm mát không gian sống trong mùa hè và ấm trong mùa đông



Sử dụng gạch V-Lite đồng nghĩa với việc hướng tới một công trình xây dựng **xanh & thân thiện với môi trường**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (GẠCH RỖNG V-LITE)

Kích thước (dài x rộng x cao)	300 x 150 x 145 mm
Khối lượng trung bình	~4,5 kg
Khối lượng riêng	750kg/m ³
Cường độ nén	7 MPa
Khả năng chịu tải	85.800N (8,7 tấn lực)
Độ co khô (tối đa)	0,06%
Độ thấm nước	0.7 lít/m ² .hr



Tại sao lại dùng bê tông bọt?



Bê tông bọt là lựa chọn tối ưu cho gạch V-Lite nhờ vào sự kết hợp hoàn hảo giữa **khối lượng siêu nhẹ, khả năng cách âm cách nhiệt vượt trội và tính linh hoạt trong thi công**. Với cấu trúc chứa hàng triệu bọt khí li ti, bê tông bọt giúp viên gạch giữ được độ bền cần thiết nhưng lại giảm đáng kể tải trọng lên móng – một lợi thế lớn trong các công trình cải tạo, nâng tầng hoặc kết hợp với khung thép nhẹ. Ngoài ra, đặc tính cách nhiệt tự nhiên của bê tông bọt giúp ổn định nhiệt độ trong nhà, giảm chi phí điện cho điều hòa vào mùa hè hay sưởi ấm vào mùa đông. Khả năng chống cháy, chống thấm và thi công dễ dàng càng khiến vật liệu này trở thành nền tảng lý tưởng để tạo ra dòng gạch xây dựng thế hệ mới – gạch V-Lite. Đây là giải pháp vật liệu xanh mang lại hiệu quả lâu dài về cả mặt kỹ thuật, kinh tế lẫn môi trường.

Những Ứng Dụng Của Gạch V-Lite

Khám phá những ứng dụng đa dạng của gạch bê tông bọt tự khóa V-Lite trong việc xây dựng các công trình hiện đại, từ tường bao nhà cao tầng đến các công trình cách nhiệt, cách âm và chống thấm vượt trội, mang lại hiệu quả tối ưu và bền vững

1



Xây Tường Nhà, Tường Bao Cho Nhà Ở Dân Dụng

Gạch V-lite lý tưởng cho các nhà ở dân dụng thấp tầng, nhờ trọng lượng nhẹ và kết cấu khoá Lego giúp việc xây dựng dễ dàng mà không cần thợ có tay nghề cao.

Xây Dựng Nhà Xưởng Công Nghiệp

Gạch V-lite rất phù hợp để xây dựng các tường bao nhà xưởng công nghiệp khung thép có chiều cao và chiều dài lớn nhờ khả năng gia cố tường bằng các kết cấu cột & giằng âm tường.



2

3



Giải Pháp Lý Tường Cho Công Trình Cao Tầng

Sử dụng gạch V-Lite trong xây dựng tường bao & tường ngăn nhà cao tầng mang lại nhiều lợi ích vượt trội. Nhờ trọng lượng nhẹ, gạch giúp giảm đáng kể tải trọng lên nền móng, tối ưu hóa chi phí và cấu trúc công trình. Đặc biệt, thiết kế tự khóa của gạch V-Lite giúp rút ngắn thời gian thi công mà vẫn đảm bảo tính bền vững.

Xây Dựng Nhà Tiền Chế Và Nhà Lắp Ghép

Gạch V-lite có thể được sử dụng để xây dựng các loại nhà tiền chế khung thép và nhà lắp ghép, giúp tiết kiệm thời gian và chi phí thi công, đồng thời tạo ra các công trình chất lượng cao.



4

5



Chống Nóng Cho Sân Thượng

Nhờ đặc tính cách nhiệt vượt trội của bê tông bọt, gạch V-Lite giúp giảm hấp thụ nhiệt, giữ mát cho tầng dưới, là giải pháp hiệu quả để lát trần sân thượng chống nóng.

Ứng Dụng Trong Các Dự Án Xanh Và Bền Vững

Sử dụng gạch V-lite để xây dựng nhà ở, nhà xưởng, nhà kho và các công trình dân dụng khác, đảm bảo tính an toàn, chống cháy, chống thấm và tiết kiệm năng lượng.



6

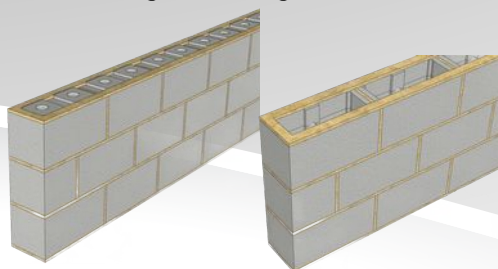
Thi Công Dễ Dàng Với Gạch V-Lite

Thi công nhanh - Đảm bảo kết cấu - Tiết kiệm chi phí



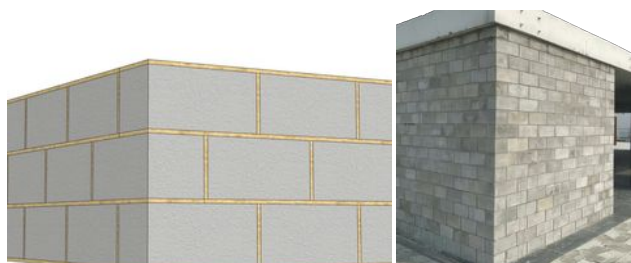
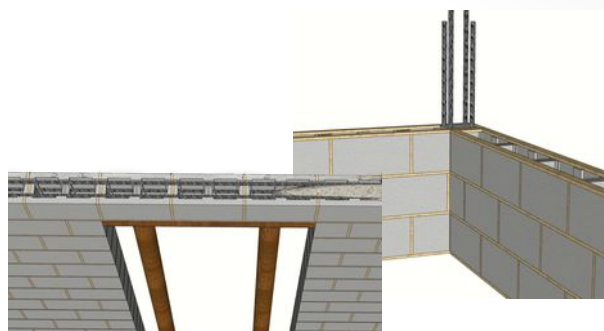
Lắp Đặt Dễ Dàng Như Xếp Lego

Thiết kế khoá Lego thông minh giúp gạch V-Lite tự khớp chắc chắn mà không cần căn chỉnh. Một nhân công có thể xây tường thẳng, đều, nhanh chóng - thậm chí không cần dùng vữa.



Gia Cố Kết Cấu, Tạo Cột, Giằng, Lanh Tô Âm Tường Không Cần Cốp Pha

Viên gạch V-Lite có lõi rỗng để đặt thép dọc và ngang, sau đó đổ bê tông, giúp tạo cột, giằng và lanh tô âm tường mà không cần cốp pha, tiết kiệm chi phí vật tư và diện tích xây tường.

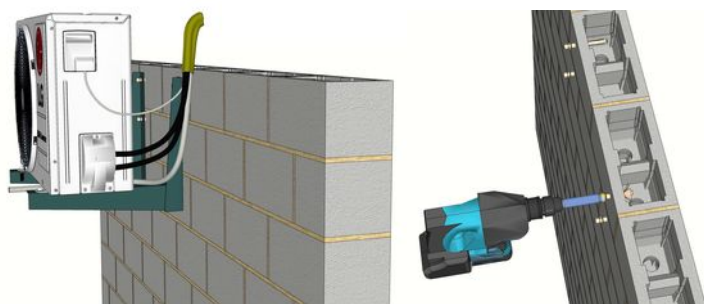
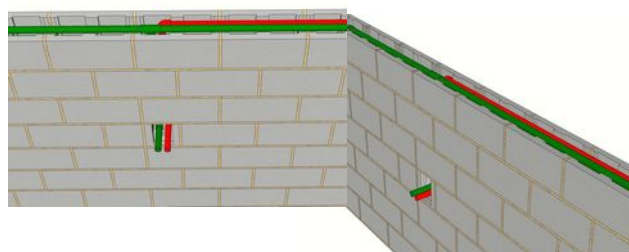


Mặt Tường Phẳng, Không Cần Trát

Do viên gạch được sản xuất với độ chính xác cao, được khoá dẫn hướng nên mặt tường rất phẳng, kết hợp với khả năng chống thấm tốt cho phép bỏ qua công đoạn trát tường. Việc này đem đến tiết kiệm chi phí xây dựng rất lớn cho chủ đầu tư.

Linh Hoạt Lắp Đặt Hệ Kỹ Thuật

Bạn có thể đặt đường ống âm tường ngay trong khi xây mà không cần khoan cắt rồi trám vá sau khi xây tường



Khả Năng Treo Vật Nặng

Tường V-Lite cho phép treo các vật nặng như điều hòa, tủ bếp trực tiếp nhờ sử dụng bu-lông nở, giúp gắn giá đỡ chắc chắn mà không cần khoan đục và gia cố thêm.

Công ty TNHH Thương mại & Đầu tư Thăng Tiến (THT International Co., Ltd) được thành lập vào năm 1996, chuyên cung cấp máy móc, thiết bị và phụ tùng cho các ngành xây dựng, giao thông vận tải, và công nghiệp. Với hơn 20 năm kinh nghiệm, THT International đã trở thành nhà cung cấp uy tín, đại diện cho nhiều hãng nổi tiếng trên thế giới. Chúng tôi còn tự hào chế tạo và xuất khẩu thành công dây chuyền sản xuất gạch bê tông nhẹ sang nhiều quốc gia trên toàn cầu, được thị trường trong và ngoài nước đánh giá cao.

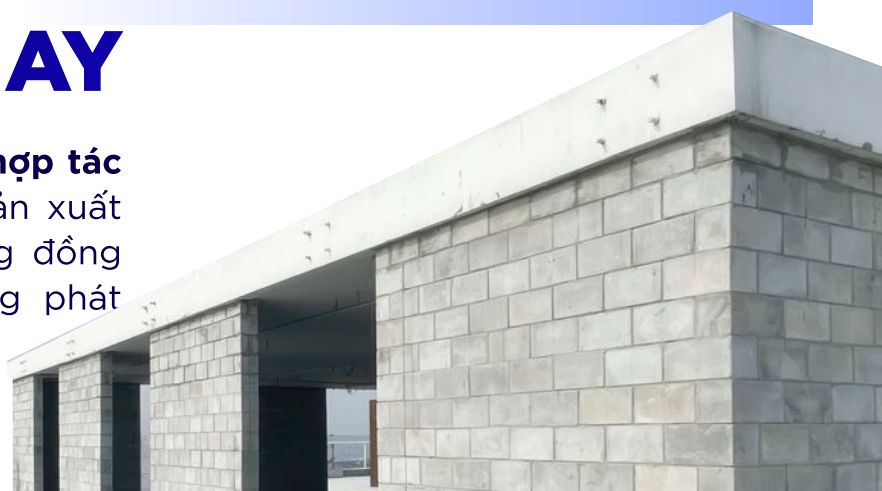
Nhằm mở rộng quy mô sản xuất và đưa sản phẩm gạch bê tông bọt rỗng tự khóa V-Lite đến gần hơn với thị trường, **THT International** sẵn sàng hợp tác với các đối tác tiềm năng để mở nhà máy sản xuất gạch V-Lite trên toàn quốc và quốc tế. Chúng tôi cung cấp các giải pháp trọn gói từ chuyển giao công nghệ, đào tạo kỹ thuật đến hỗ trợ vận hành nhà máy. Đây là cơ hội để các đối tác cùng chúng tôi phát triển thị trường vật liệu xây dựng xanh, bền vững và đầy tiềm năng.



LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI NGAY HÔM NAY

Để biết thêm chi tiết về **cơ hội hợp tác** và **nhượng quyền công nghệ** sản xuất gạch V-Lite. Chúng tôi sẵn sàng đồng hành cùng bạn trên con đường phát triển kinh doanh bền vững.

Công ty TNHH Thương Mại & Đầu Tư Thăng Tiến,
Số 2 ngõ 37 Lê Thanh Nghị, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội
0243 869 78 55
www.thtvietsnam.com
director@thtvietsnam.com



Được Tin Dùng Trên Nhiều Công Trình

Từ nhà phố, biệt thự đến nhà xưởng và công trình thương mại, gạch V-Lite đang đồng hành cùng các nhà thầu và chủ đầu tư trong hành trình xây dựng những công trình chất lượng cao.



Gạch V-Lite được sản xuất trên dây chuyền khép kín, kiểm soát chất lượng ổn định trước khi xuất xưởng và giao đến công trình.



Thành phẩm được tập kết tại nhà máy, sẵn sàng cung ứng số lượng lớn cho các dự án dân dụng và công nghiệp.



Gạch V-Lite được đóng pallet gọn gàng, giúp bốc dỡ nhanh, vận chuyển an toàn và bảo quản thuận tiện tại công trường.



Ứng dụng hiệu quả trong nhà xưởng nhờ thi công nhanh, nhẹ tải, cách nhiệt tốt và tối ưu chi phí.



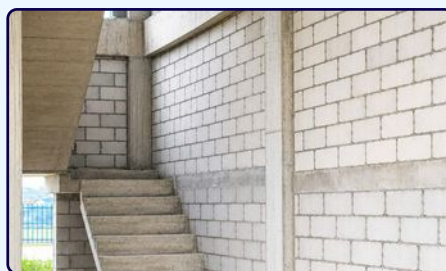
Tường bao xây bằng gạch V-Lite có mạch gọn, bề mặt phẳng đẹp, giúp rút ngắn thời gian hoàn thiện công trình.



Gạch V-Lite phù hợp với nhà khung thép nhờ nhờ các giải pháp kết cấu cho phép thi công các tấm tường lớn có độ chịu tải cao.



Phù hợp cho nhà phố và công trình nhiều tầng nhờ trọng lượng nhẹ, giúp giảm tải kết cấu và rút ngắn tiến độ xây.



Tường ngăn trong nhà có bề mặt phẳng, mạch xây mỏng giúp loại bỏ công đoạn trát và hoàn thiện nhanh hơn.



Có thể hoàn thiện công trình bằng cách bả loại bột khoáng chống thấm đặc biệt không cần sơn, giúp tiết kiệm chi phí.



Gạch V-Lite còn cho phép xây dựng các công trình không cần bả và sơn.



Vừa chuyên dụng đồng bộ giúp mạch xây mỏng, tăng độ bám dính và đảm bảo chất lượng tường sau thi công.

