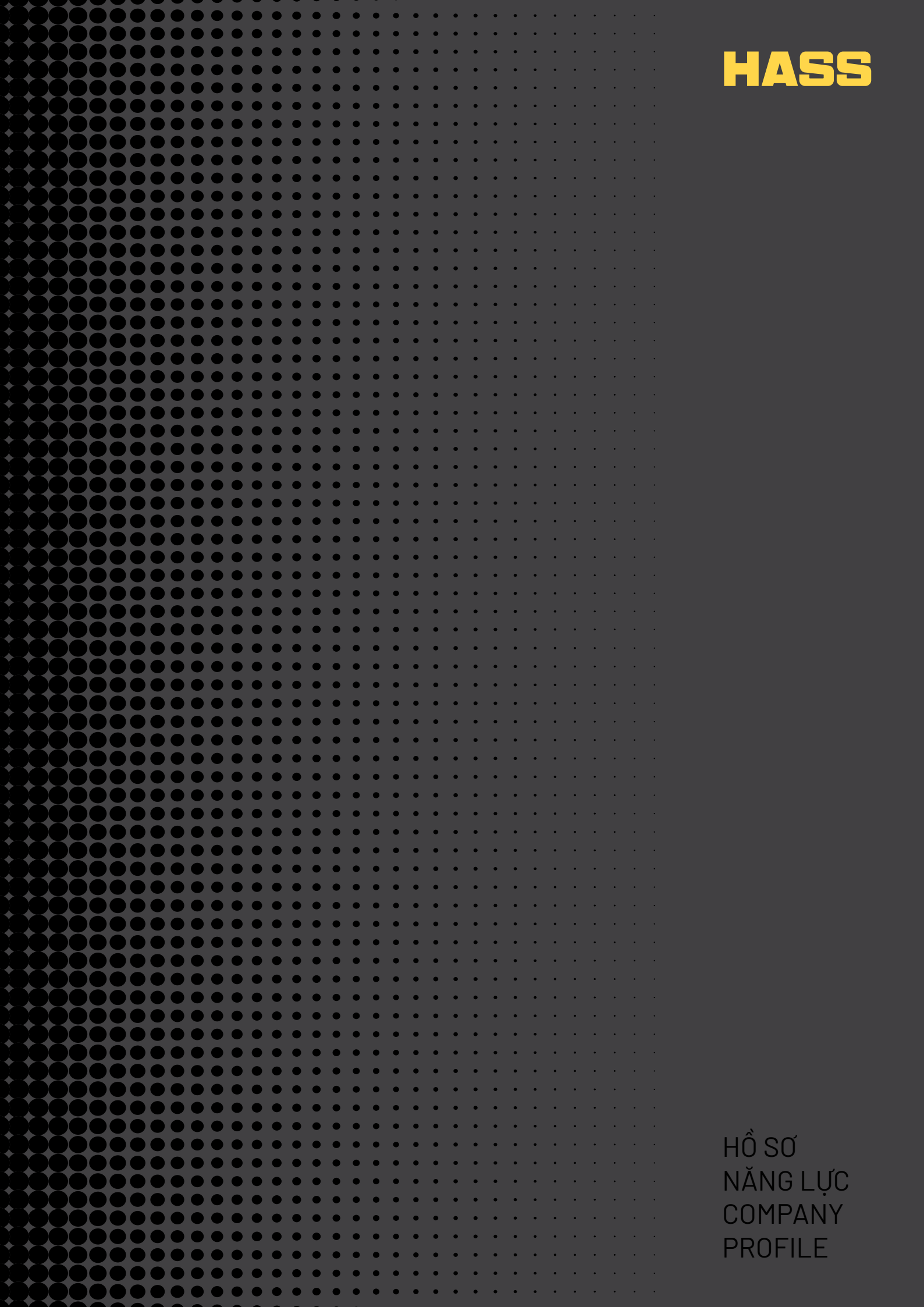




HASS

HỒ SƠ
NĂNG LỰC
COMPANY
PROFILE

" Do it with passion
or not at all "



MỤC LỤC

TABLE OF CONTENT

04

1. Giới Thiệu
Introduction

06

2. Dịch Vụ
Our Service

08

3. Ưu Điểm của HASS
Advantages of HASS

10

4. Tiết Kiệm Chi Phí
Cost Saving Benefits

11

5. Quá Trình sản xuất
Introduction

12

6. Công Trình Tiêu Biểu
Typical Projects

24

7. Ứng dụng
Application

26

8. Sản Phẩm
Products

31

9. Công cụ & Phụ kiện
Tools & Accessories

34

10. Giấy chứng nhận
Certificate

36

11. Khách Hàng
Our Clients

1. GIỚI THIỆU

INTRODUCTION

AAC LÀ GÌ?

WHAT IS AAC?

Bê tông khí chưng áp (Autoclave Aerated Concrete – AAC) được phát minh bởi Kiến Trúc sư người Thụy Điển Johan Ericksson vào những năm 1920. Ngày nay AAC là vật liệu xây dựng phổ biến ở Châu Âu, Châu Á, Châu Đại Dương, Châu Mỹ và ngày càng được sử dụng rộng rãi ở Việt Nam. AAC là vật liệu không nung, thân thiện môi trường, phù hợp với xu hướng của thế giới.

Autoclaved Aerated Concrete (AAC) was invented by Swedish architect Johan Ericksson in Sweden in the 1920s. Today, AAC is popular building material in Europe, Asia, Americas, Oceania and increasingly Vietnam. AAC is non-baked material, environmental friendly, in line with world trend.



HASS LÀ GÌ?

WHAT IS HASS?

HASS là thương hiệu sản phẩm bê tông khí chưng áp hàng đầu Việt Nam. HASS bao gồm gạch khối, panel tường và panel sàn. Trong đó, các tấm panel có lưới thép gia cường.

HASS sở hữu dây chuyền máy móc sản xuất hiện đại theo CÔNG NGHỆ ĐỨC và hệ thống quản lý chất lượng luôn luôn cải tiến.

HASS is a Vietnam leading brand of Autoclaved Aerated Concrete. HASS is available as panels and blocks, of which panels contain steel reinforcement.

HASS has advanced production lines using GERMAN TECHNOLOGY, and the Quality Control system which is continuously improved.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

CORE VALUES

- Chất lượng sản phẩm và dịch vụ là tất cả.
 - Cải tiến liên tục là cần thiết cho sự phát triển bền vững.
 - Can đảm là động lực để chúng tôi tiến lên: can đảm thử cái mới, đối đầu thử thách, thừa nhận trách nhiệm, học hỏi và chấp nhận thay đổi.
 - Tận tâm, trung thực và tôn trọng lẫn nhau. Đặt lợi ích khách hàng lên hàng đầu.
-
- Quality of products and services is everything.
 - Continuous improvement is essential for sustainability.
 - Courage is our motivation to move forward: the courage to try something new, to confront challenges , to admit responsibility, to learn and to accept changes.
 - Dedication, honesty, and respect each others. Put customer's interest on top.

SỨ MỆNH

MISSION

Kiến tạo không gian sống hạnh phúc bằng việc cung cấp giải pháp phù hợp với các sản phẩm chất lượng cao, đồng đều, thân thiện môi trường và dịch vụ phục vụ tận tâm, chu đáo.

Creating a happy living space by providing effective solutions with high quality products, consistent, eco-friendly and excellent service.

TẦM NHÌN

VISION

Trở thành thương hiệu hàng đầu trong lĩnh vực vật liệu xây dựng thân thiện môi trường.

To become a leading brand in eco-friendly building material industry.

2. DỊCH VỤ OUR SERVICES

Sự an tâm của khách hàng là ưu tiên hàng đầu của chúng tôi. Do đó chúng tôi hỗ trợ các dịch vụ miễn phí sau đây:

To make things easy on our customer, we offer following free services:

HỖ TRỢ KỸ THUẬT TECHNICAL SUPPORT



Hỗ trợ tư vấn giải pháp phù hợp cho công trình của khách hàng bởi những kỹ sư kinh nghiệm.

Support to find suitable solutions for your project from our experienced engineers.

TÍNH DỰ TOÁN COST ANALYST



Giúp khách hàng phân tích và dự toán vật tư cần thiết cho công trình. Tránh phát sinh, lãng phí.

Help customers to analyse the amount of products which is needed for building. Avoid addition and waste.

TẬP HUẤN THI CÔNG CONSTRUCTION TRAINING



Chuyên viên kỹ thuật có kinh nghiệm đến công trường huấn luyện cho đội ngũ thi công.

Assign experienced technical people to the construction site to train workers.

ĐIỀU PHỐI GIAO HÀNG LOGISTIC SUPPORT



Hỗ trợ khách hàng điều phối việc giao hàng phù hợp với nhu cầu tại công trường.

Coordinating closely to help customers arrange on time delivery to the construction site.

KHẢO SÁT CÔNG TRÌNH ON SITE SUPPORT

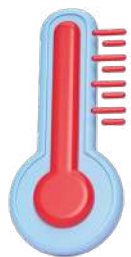


Chuyên viên kỹ thuật sẽ đến công trường khi có yêu cầu và thăm công trình định kỳ để hỗ trợ giải quyết các vấn đề kỹ thuật.

Technical people will meet the request of customer and visit construction site regularly, solve all kinds of engineering problems at construction site.

3. ƯU ĐIỂM CỦA HASS

ADVANTAGES OF HASS



CÁCH NHIỆT TỐT

HASS có khả năng cách nhiệt rất tốt so với các vật liệu khác. Duy trì nhiệt độ ổn định trong nhà, giúp chủ nhà tiết kiệm chi phí điều hòa vào mùa hè hoặc lò sưởi vào mùa đông.

THERMAL INSULATION

HASS material has a very good insulation ability compared to other materials. It maintains a stable temperature inside the house, helping homeowners save on air conditioning costs in the summer or heating costs in the winter.



CÁCH ÂM TỐT

Do có cấu trúc tổ ong, HASS giảm sự truyền âm giữa các phòng và các tiếng ồn từ bên ngoài giúp cho không gian sống yên tĩnh.

BETTER ACOUSTICS

With honeycomb structure, HASS significantly reduces sound transmission between rooms and also reduces noises from external sources such as traffic, gives you more peace and quiet.



ĐỘ BỀN CAO

Loại vật liệu này đã được sử dụng gần 100 năm trên thế giới trải qua nhiều điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

DURABLE

Having been used for nearly 100 years around the world under extreme weather conditions.



CHỐNG CHÁY

HASS là vật liệu vô cơ và không bắt cháy. Ngăn ngừa cháy lan, không thải khí độc và khả năng chống cháy lên đến 4h.

FIRE RESISTANT

HASS is an inorganic and non-flammable material. It prevents fire from spreading, does not release toxic gases, and has a fire resistance of up to 4 hours.



THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG

HASS là vật liệu xanh, không nung, giúp giảm được 30% chất thải môi trường, sử dụng ít hơn 60% năng lượng và giảm hơn 55% bức xạ nhà kính so với gạch truyền thống.

GREEN PRODUCT

HASS is green material, non-fired material that reduces environmental waste by 30%, consumes less than 60% energy, and reduces more than 55% greenhouse gas emissions compared to traditional bricks.



TRỌNG LƯỢNG NHẸ

Tỷ trọng khô của HASS chỉ bằng 1/3 so với gạch sét nung. Do đó, giúp giảm tải móng, kết cấu và dễ dàng thao tác. HASS có trọng lượng nhẹ qua đó tiết kiệm chi phí nhân lực và phương pháp xây mạch mỏng giúp tiết kiệm vữa.

LIGHT-WEIGHT

Dry density of HASS is only 1/3 of clay bricks. Reducing load of foundations, structure and easy to handled. HASS is light in weight thereby saving labor costs and the thin circuit construction method saves mortar.



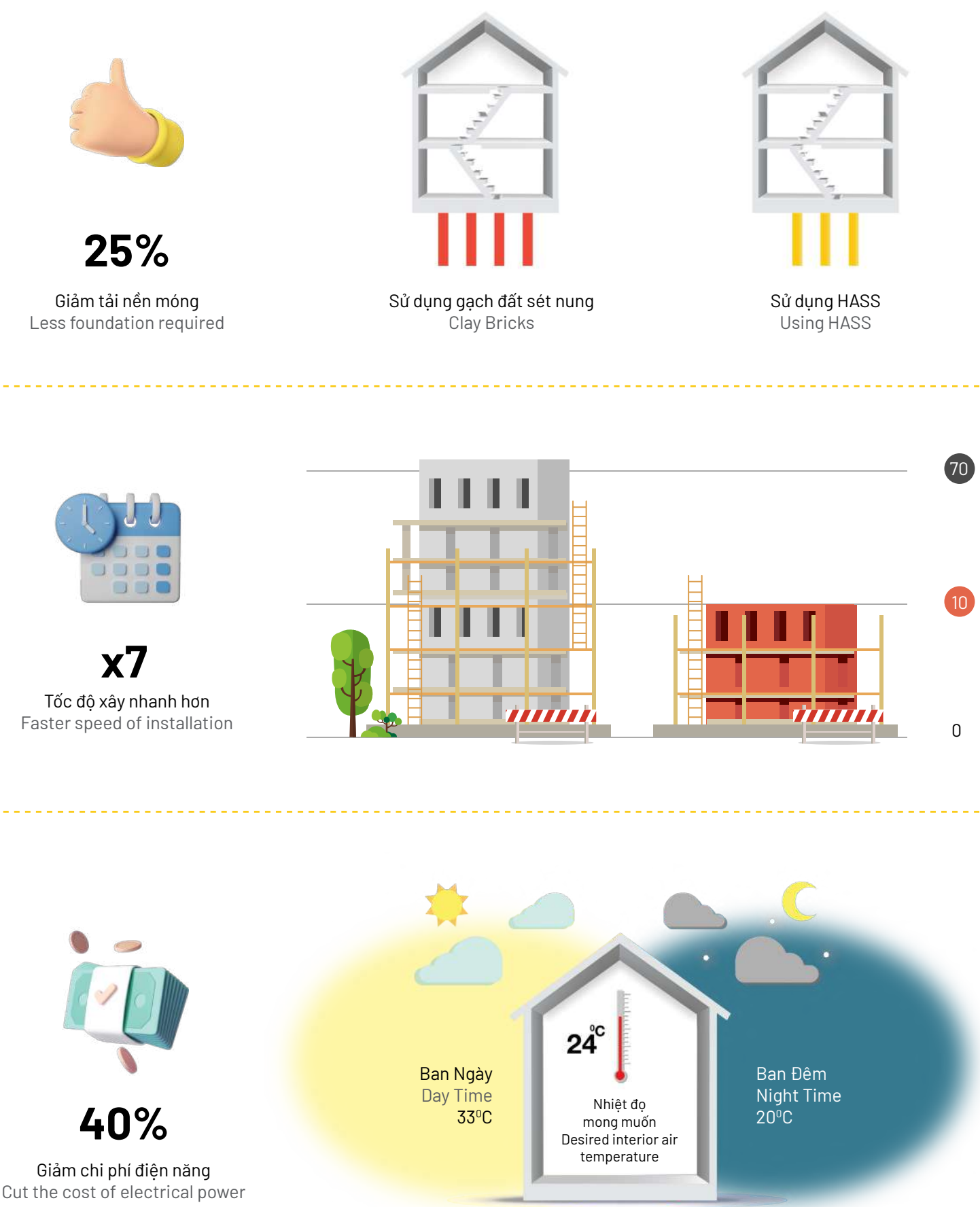
THI CÔNG NHANH

Do kích thước lớn hơn gạch thông thường nên thi công nhanh chóng và dễ dàng. Trọng lượng nhẹ tiết kiệm nhân lực, phương pháp xây mạch mỏng tiết kiệm vữa. Có thể cắt dễ dàng bằng cưa tay. Trung bình một người thợ xây được khoảng 30 - 70m² tường/ngày so với khoảng 10m² tường xây gạch truyền thống.

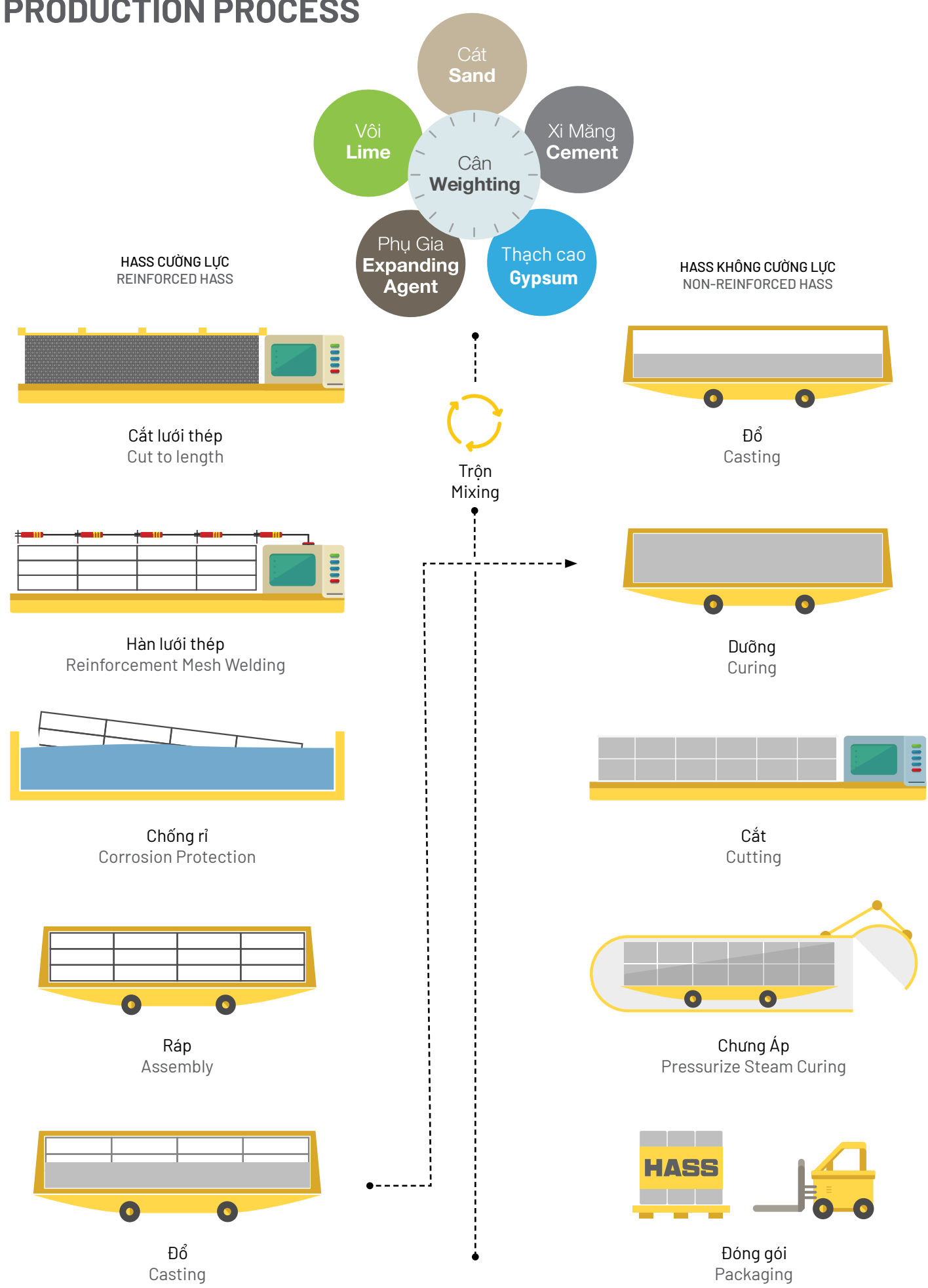
FAST TO CONSTRUCT

Constructing quickly and easily thanks to larger size compared to traditional bricks. Lightweight saves manpower, thin bed method saves mortar. Easily cut on-site using standard tools. In average, a worker can install 30 - 70m² wall a day compared to 10m² of claybricks.

4. TIẾT KIỆM CHI PHÍ
COST SAVING BENEFITS



5. QUY TRÌNH SẢN XUẤT
PRODUCTION PROCESS



6. CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU TYPICAL PROJECTS



Resort Silver Shores



Chung cư An Phú Đông



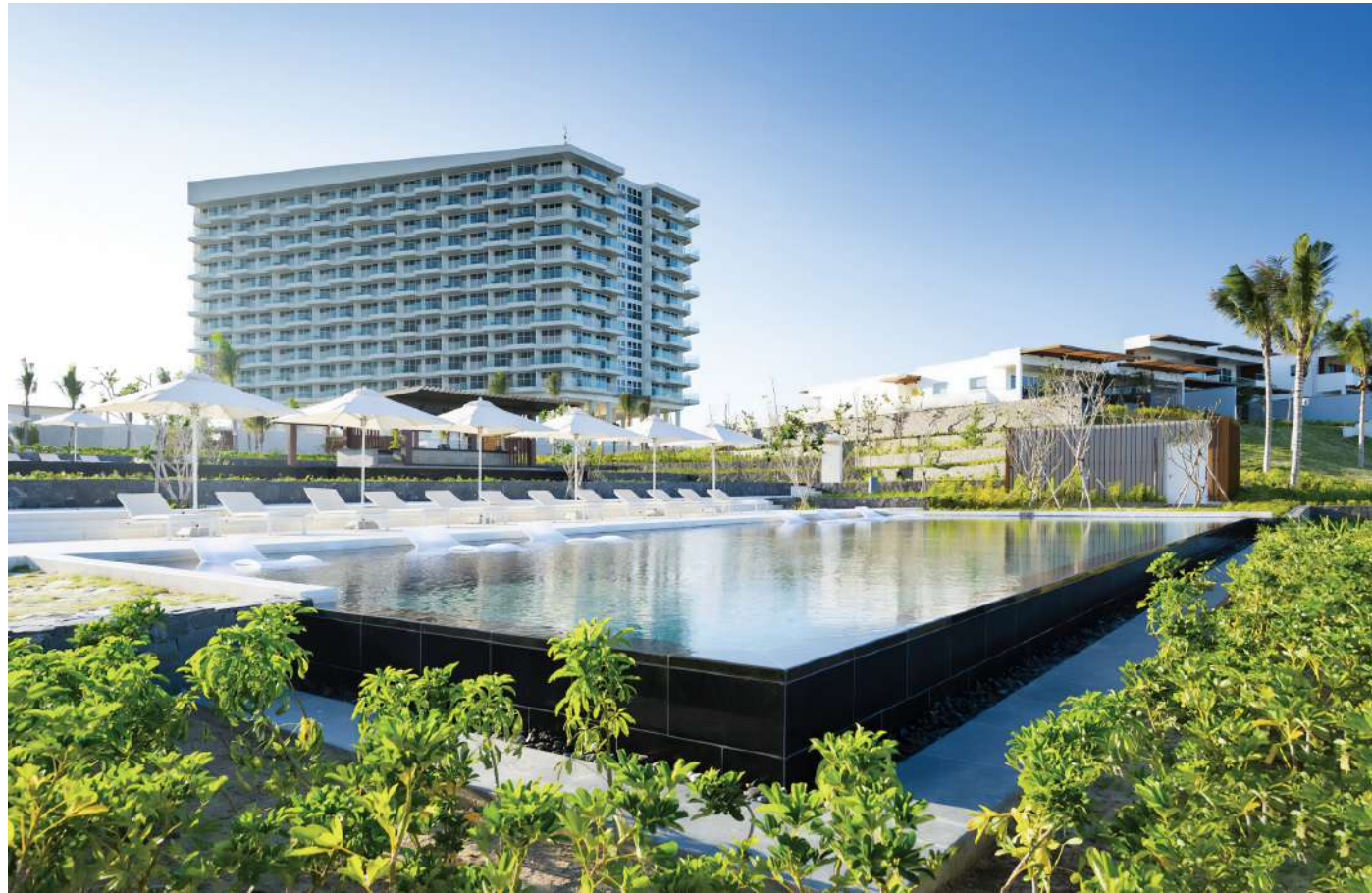
Mizuki Park



Khu nghỉ dưỡng Trung Thủy



Alma Resort



Novaland Hồ Tràm



Chung cư Đông Tân



CitiHome Quận 2



Madison Hồ Tràm



Nhà máy Takigawa



Landmark 81



Beta Quang Trung



Vincom Cần Thơ



Nhà máy P&G



Nhà máy hạt điều ATCO



BV Nhi Đồng 3



Nhà máy Nosafood



BOSCH Factory



VTV Nha Trang



Đạt Tower



Agribank Sóc Trăng



Tòa nhà Vietcombank



HT Toyota showroom



Đại học Văn Lang



Metro Bến Thành



Aeon Mall



SC Vivocity



Can Tho Thermal Power Plant



Bệnh viện Ung Bửu



BW Nhơn Trạch



Trường THPT Bàu Bàng



Nhà dân dụng



Trạm biến áp 220kv



Saigonres



Juellig Pharma Factory



Acecook Factory



Tòa nhà M - Building



The Krista



Nhà xưởng WaneK



Nhà máy Tanifood



7. ỨNG DỤNG APPLICATION

01 Gạch HASS
HASS Block



02 Tấm Tường HASS
HASS Wall



03 Tấm Sàn HASS
HASS Floor



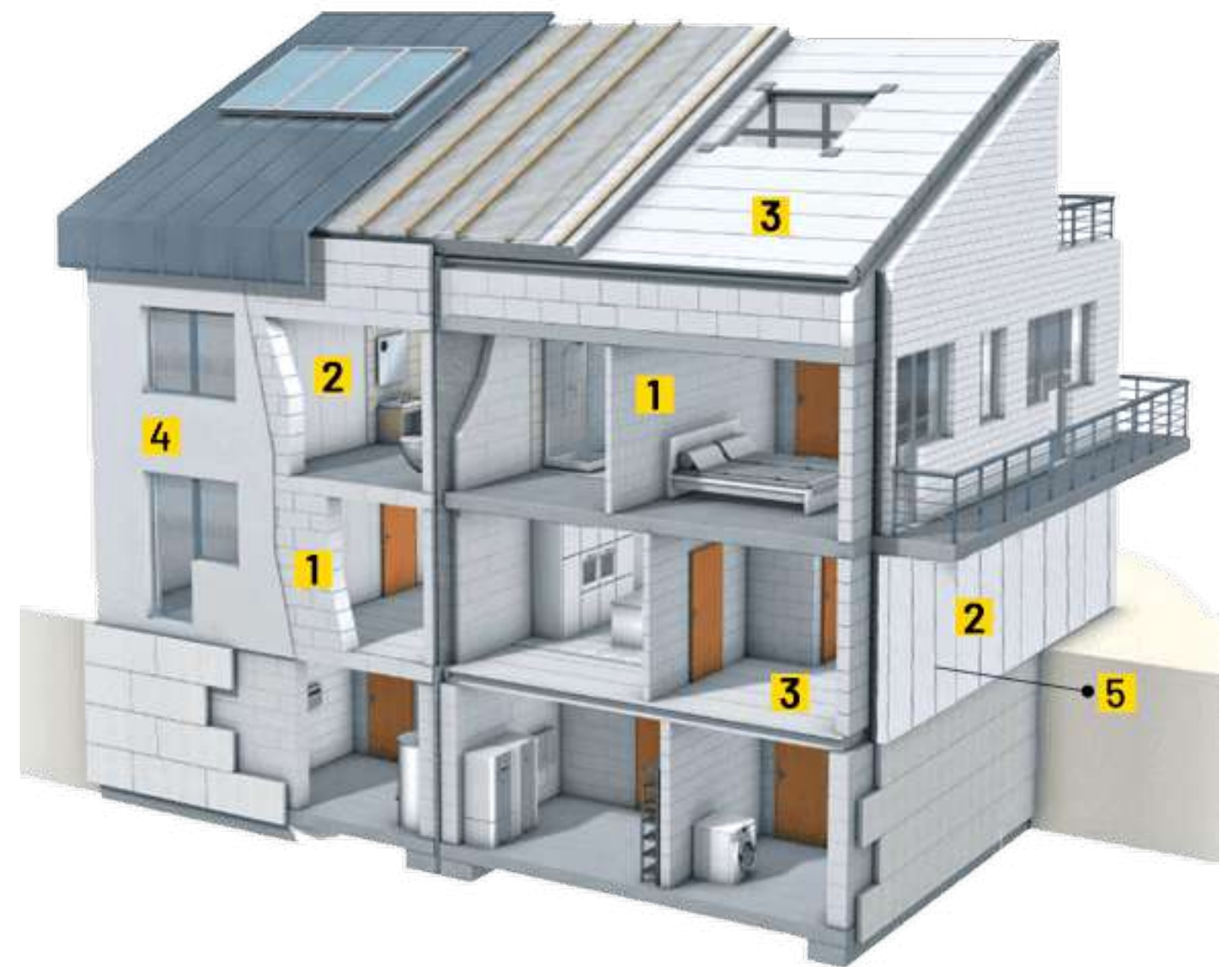
04 Vữa Tô HASS
HASS Flaster



05 Skimcoat HASS
HASS Skimcoat



06 Vữa Xây HASS
HASS Mortar



CÁC SẢN PHẨM BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP
CỦA HASS ĐƯỢC SẢN XUẤT PHÙ HỢP VỚI
RẤT NHIỀU CÔNG TRÌNH:

Nhà phố
Căn hộ
Trường học
Bệnh viện
Trung tâm thương mại
Công trình xã hội
Và đại đa số các công trình khác

PRODUCTS OF HASS ARE SUITABLE FOR
VARIOUS TYPES OF BUILDINGS SUCH AS:

Residential Units
Commercial Units
Schools / Universities
Hospitals
Shopping Malls
Public Transport Intersection
And the other buildings

8. SẢN PHẨM
PRODUCTS



HASS BLOCK

Công dụng: Sử dụng xây tường bao, tường ngăn. Chiều dài tiêu chuẩn 600mm, cao 200mm, dày phổ biến là 100,150, 200mm. Các kích thước khác có thể cắt theo yêu cầu.

Tính năng: HASS Block rất nhẹ, tiết kiệm thời gian thi công, khối lượng kết cấu nền móng. Ngoài ra, cách âm, cách nhiệt và chống cháy rất tốt. HASS Block là vật liệu xanh, không nung, phù hợp với tiêu chuẩn LEED, LOTUS...

Application: Are solid pieces used to build exterior wall or interior wall. The most common block sizes are 600mm in length, 200mm height and thickness of 100,150, 200mm. Other sizes can be produced as required.

Features: HASS Block is lightweight, helps saving construction time and cost of the foundation and structures. Moreover, they have very good sound insulation, thermal insulation, fire protection. HASS Block is green, non-baked, and LEED, LOTUS... applicable material.

Chiều dài (mm) Length	Chiều rộng (mm) Width	Chiều dày (mm) Thickness
600	200,300,400	75,100
	200	150,200

(*): Các kích thước theo tiêu chuẩn có thể được sản xuất theo đơn đặt hàng riêng
The other sizes can be produced to orders

Thông số kỹ thuật Technical data	Đơn vị Unit	HASS Block	HASS Block+	HASS Super Block+
Cấp cường độ / Class		B3	B4	B6
Cường độ nén trung bình / Compressive strength	MPa	3.5	5.0	7.5
Khối lượng thể tích khô / Nominal density	Kg/m³	450 - 550	550 - 650	650 - 750
Độ co khô / Dry shrinkage	mm/m	≤0.20		
Khả năng chống cháy / Fire performance*	h	~4		
Hệ số cách âm / Acoustic performance*	Db	~44		
Hệ số dẫn nhiệt khô / Thermal conductivity	W/m.K	0.16 - 0.26		

(*): Các tiêu chí phụ thuộc độ dày - Depend on thickness of panel

(*): Các kích thước theo tiêu chuẩn có thể được sản xuất theo đơn đặt hàng riêng - The other sizes can be produced to orders

HASS WALL

Công dụng: Làm tường bao che hoặc tường ngăn, lắp lên hệ khung. Bên trong tấm HASS Wall được gia cố bằng lưới thép đã được xử lý chống sét.

- Tính năng:
- Thi công nhanh và dễ dàng
 - Nhẹ
 - Cách nhiệt
 - Chống cháy
 - Hạn chế côn trùng

Application: Are used as cladding over a frame system. HASS Wall is reinforced with steel mesh which has anti corrosive coatings.

- Features:
- Quick and easy installation
 - Lightweight
 - Great thermal insulation
 - Good fire performance
 - Prevent insects



Thông số kỹ thuật Technical data		Đơn vị Unit	HASS Wall
Khối lượng thể tích khô / Nominal density		Kg/m³	500 - 750
Cường độ nén trung bình / Compresive strength		MPa	3.5 - 7.5
Kích thước Dimension	Chiều dài / Length	mm	≤3800
	Chiều rộng / Width		600
	Chiều dày / Thickness		75,100,150,200
Độ co khô / Dry sinkage		mm/m	≤0.20
Khả năng chống cháy / Fire performance*		h	~4
Hệ số cách âm / Acoustic performance*		Db	~44
Hệ số dẫn nhiệt khô / Therrmal Conductivity		W/m.K	0.16 - 0.26

(*): Các tiêu chí phụ thuộc độ dày - Depend on thickness of panel

(*): Các kích thước theo tiêu chuẩn có thể được sản xuất theo đơn đặt hàng riêng - The other sizes can be produced to orders

HASS WALL+

Công dụng: Sử dụng trong các công trình công nghiệp, kho bãi hoặc thương mại. Bên trong tấm HASS Wall+ được gia cường bằng lưới thép đã qua xử lý chống sét.

- Tính năng:
- Thi công nhanh
 - Tỷ trọng nhẹ
 - Cách nhiệt, cách âm
 - Chống cháy tốt
 - Hạn chế côn trùng

Application: Can be used as curtain wall in industrial installation, warehouses or commercial building. HASS Wall+ is reinforced with steel mesh which has anti corrosive coatings.

- Features:
- Easy and fast installation
 - Lightweight
 - Great thermal insulation
 - Good acoustic and fire protection performance
 - Prevent insects



Thông số kỹ thuật Technical data		Đơn vị Unit	HASS Wall+
Khối lượng thể tích khô / Nominal density		Kg/m³	500 - 750
Cường độ nén trung bình / Compresive strength		MPa	3.5 - 7.5
Kích thước Dimension	Chiều dài / Length	mm	≤3800
	Chiều rộng / Width		600
	Chiều dày / Thickness		150,200,250
Độ co khô / Dry sinkage		mm/m	≤0.20
Khả năng chống cháy / Fire performance*		h	~4
Hệ số cách âm / Acoustic performance*		Db	~44
Hệ số dẫn nhiệt khô / Therrmal Conductivity		W/m.K	0.16 - 0.26

(*): Các tiêu chí phụ thuộc độ dày - Depend on thickness of panel
(*): Các kích thước theo tiêu chuẩn có thể được sản xuất theo đơn đặt hàng riêng - The other sizes can be produced to orders

HASS FLOOR

Công dụng: Sử dụng làm tấm lót sàn trên hệ khung. Bên trong tấm HASS Floor được gia cường bằng lưới thép đã qua xử lý chống sét, tăng khả năng chịu tải, tạo một hệ sàn cứng như bê tông.

- Tính năng:
- Thi công nhanh và dễ dàng
 - Tỷ trọng nhẹ
 - Bề mặt phẳng
 - Cách nhiệt, cách âm
 - Chống cháy tốt
 - Không độc hại
 - Hạn chế côn trùng

Application: Are used as floor solution on a frame system. HASS Floor is reinforced with steel mesh which has anti corrosive coating, increased loading capacity, creating a strong floor as concrete.

- Features:
- Easy and fast installation
 - Lightweight
 - Flat surface
 - Great thermal insulation
 - Good acoustic and fire protection performance
 - Prevent insects



Thông số kỹ thuật Technical data		Đơn vị Unit	HASS Floor
Khối lượng thể tích khô / Nominal density		Kg/m³	500 - 750
Cường độ nén trung bình / Compresive strength		MPa	3.5 - 7.5
Kích thước Dimension	Chiều dài / Length	mm	≤3800
	Chiều rộng / Width		600
	Chiều dày / Thickness		100,150,200
Độ co khô / Dry sinkage		mm/m	≤0.20
Khả năng chống cháy / Fire performance*		h	~4
Hệ số cách âm / Acoustic performance*		Db	~44
Hệ số dẫn nhiệt khô / Therrmal Conductivity		W/m.K	0.16 - 0.26

(*): Các tiêu chí phụ thuộc độ dày - Depend on thickness of panel
(*): Các kích thước theo tiêu chuẩn có thể được sản xuất theo đơn đặt hàng riêng - The other sizes can be produced to orders

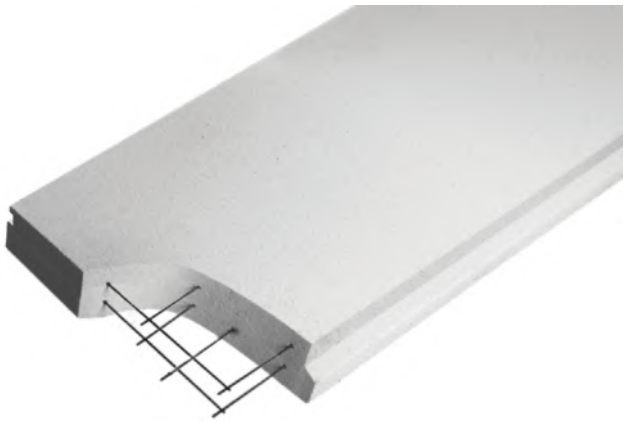
HASS FLOOR+

Công dụng: Sử dụng làm sàn hoặc mái, lắp trên dầm bê tông hoặc thép. Bên trong tấm HASS Floor+ được gia cường bằng lưới thép đã qua xử lý chống sét, tăng khả năng chịu tải, tạo một hệ sàn cứng như bê tông.

- Tính năng:
- Thi công nhanh và dễ dàng
 - Tỷ trọng nhẹ
 - Bề mặt phẳng
 - Cách nhiệt, cách âm
 - Chống cháy tốt
 - Hạn chế côn trùng

Application: Are used to build roof or floor slab, installed on concrete or steel beams. HASS Floor+ is reinforced with steel mesh which has anti corrosive coatings, increased loading capacity, creating a strong floor as concrete.

- Features:
- Easy and fast installation
 - Lightweight
 - Flat surface
 - Great thermal insulation
 - Good acoustic and fire protection performance
 - Prevent insects



Thông số kỹ thuật Technical data		Đơn vị Unit	HASS Floor+
Khối lượng thể tích khô / Nominal density		Kg/m ³	500 - 750
Cường độ nén trung bình / Compressive strength		MPa	3.5 - 7.5
Kích thước Dimension	Chiều dài / Length	mm	≤3800
	Chiều rộng / Width		600
	Chiều dày / Thickness		150,200,250
Độ co khô / Dry shrinkage		mm/m	≤0.20
Khả năng chống cháy / Fire performance*		h	~4
Hệ số cách âm / Acoustic performance*		Db	~44
Hệ số dẫn nhiệt khô / Thermal Conductivity		W/m.K	0.16 - 0.26

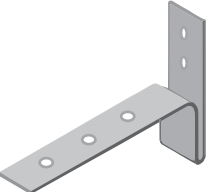
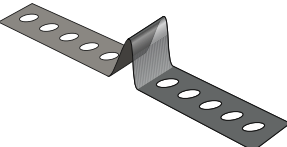
(*): Các tiêu chí phụ thuộc độ dày - Depend on thickness of panel
(*): Các kích thước theo tiêu chuẩn có thể được sản xuất theo đơn đặt hàng riêng - The other sizes can be produced to orders

9. CÔNG CỤ & PHỤ KIỆN
TOOLS & ACCESSORIES

CÔNG CỤ
TOOLS

	
Thùng Trộn / Mixing Container	Máy Trộn / Mixer
	
Bay xây / Trowel	Cánh khuấy / Mix tool
	
Cưa Tay / Hand Saw	Chổi tay / Hand Brush
	
Dụng cụ canh góc / Cutting Square	Bàn chà nhám / Dented Board
	
Dụng cụ tạo rãnh / Slot Scraper	Búa cao su / Mallet Rubber
	
	Thước thủy / Level

PHỤ KIỆN
ACCESSORIES

	
Foam Trương Nở Expansion Foam	Bát Neo Sliding Joint Tie
	
Tắc Kê Anchor	Bát Nối Control Joint Tie
	
	Lưới Thủy Tinh Fiber Glass



VỮA XÂY MẠCH MỎNG HASS MORTAR

Là loại vữa dạng một thành phần trộn với nước sử dụng ngay. Có tính năng dẻo, cường độ bám dính cao, không co ngót. Dạng mạch mỏng, giảm hao hụt do rơi vãi trong quá trình thi công.

- Dễ thi công
- Đông rắn nhanh
- Độ dẻo cao, độ bám dính tốt.
- Không chảy vươn, tiết kiệm vật tư nhân công đáng kể
- Trộn sẵn một thành phần, định lượng chính xác
- Không độc hại

Is a ready to use dry mortar . Thin bed method providing great time and labour savings with a uniform quality.

- Easy to apply
- Quick setting time
- High viscosity, good adhesion
- Saving labour cost
- Dry mix, ready to use
- Non-toxic



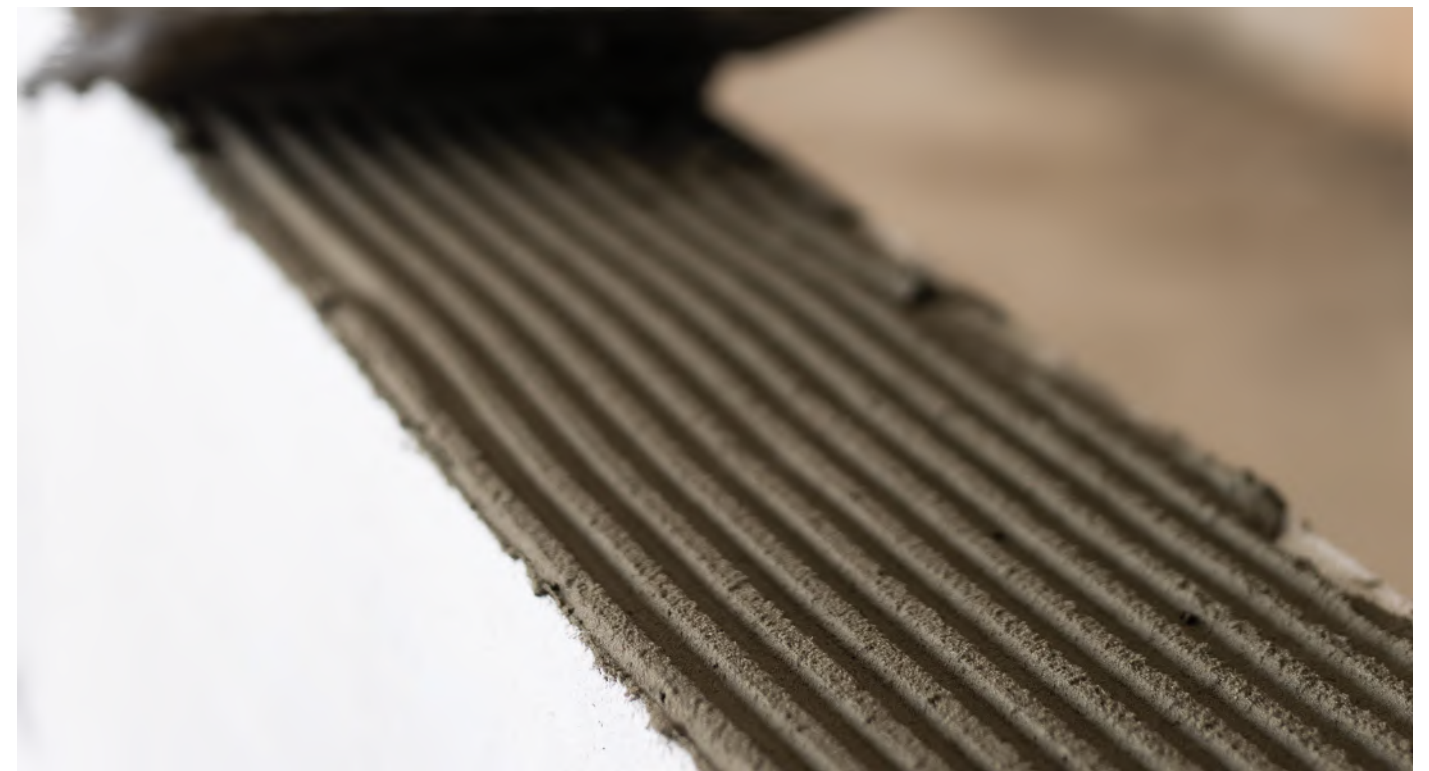
VỮA TÔ HASS PLASTER

Là dạng một thành phần trộn với nước sử dụng ngay. Giảm hao hụt do rơi vãi trong quá trình thi công.

- Dễ thi công
- Vữa dẻo
- Cường độ bám dính cao
- Không co ngót
- Khả năng chống thấm cao

Is a ready to use dry plaster, providing great time and labour savings with a uniform quality.

- Easy to use
- High viscosity
- Good adhesion
- No shrinkage
- Good water resistance



BỘT BẢ SKIMCOAT HASS SKIMCOAT

Là loại vật liệu dùng để trét lên bề mặt HASS, tạo bề mặt mịn trước khi sơn, giúp bảo vệ tường và làm cho lớp sơn được bền hơn.

- Dễ thi công
- Tiết kiệm thời gian
- Độ dẻo cao, độ bám dính tốt.
- Không bong rộp trên bề mặt thi công
- Không rạn nứt

Is used to finish the surface of HASS, creating a smooth surface before painting, to help protect the wall and make the painting layer more durable.

- Easy to apply
- Save time
- High viscosity, good adhesion
- No blistered surface
- No cracking

Thông số kỹ thuật Technical data	Vữa xây Mortar	Vữa tô Plaster	Skimcoat
Dạng tồn tại / Type	Dạng bột khô / Dry Powder		
Màu sắc / Colour	Xám, Trắng / Grey,White		
Cường độ nén / Compressive strength	≥ 5.0 MPa		
Cường độ bám dính / Adhesive strength	≥ 0.4 MPa		
Tỷ lệ vữa : nước / Powder : water ratio	1:3		
Điều kiện bảo quản / Storage	Bao đóng kín, để nơi thoáng mát, khô ráo Sealed, stored in dry place		
Đóng gói / Packaging	50kg		

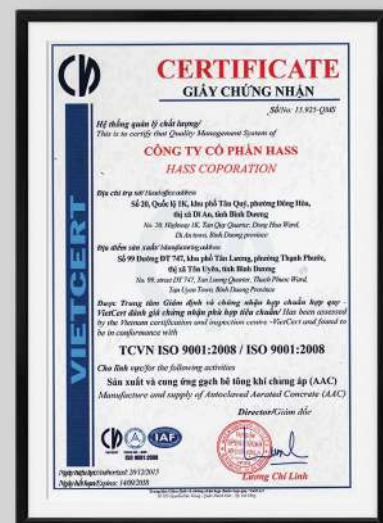


CHỨNG NHẬN XANH
GREEN CERTIFICATE

10. GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE



KẾT QUẢ CÁCH ÂM
SOUND INSULATION RESULTS



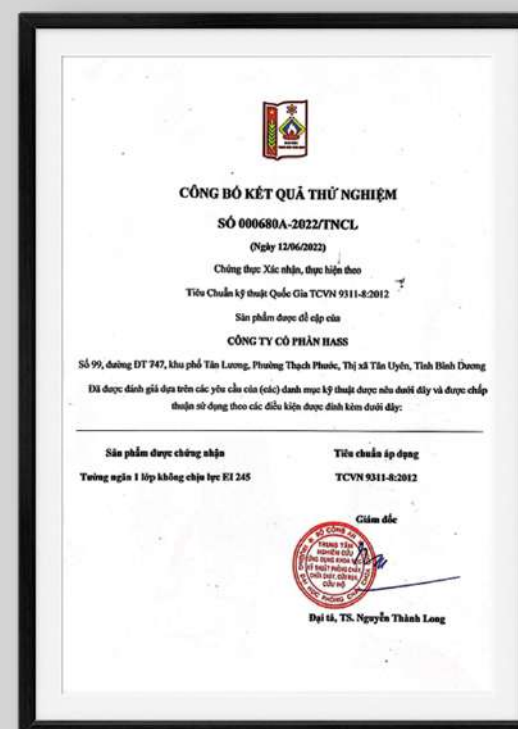
CHỨNG NHẬN ISO 9001
ISO 9001 CERTIFICATE



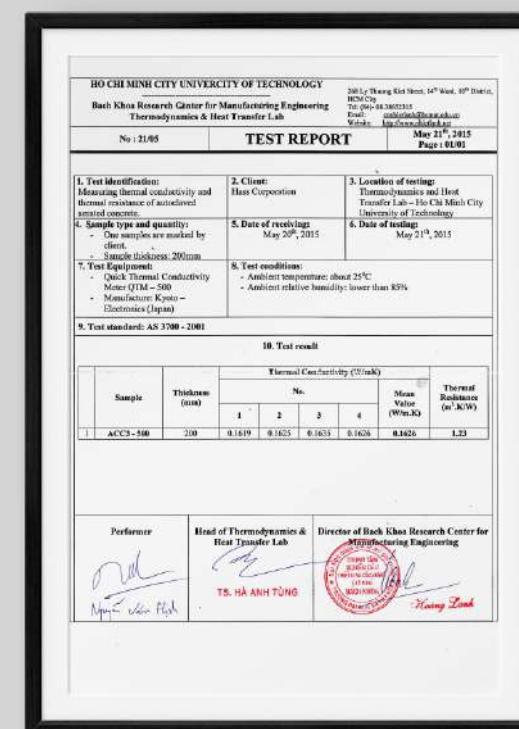
CHỨNG NHẬN HỢP QUY
CR CERTIFICATE



CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN
PRODUCT CERTIFICATE



KẾT QUẢ CHỐNG CHÁY
FIRE TEST REPORT



KẾT QUẢ THỬ CÁCH NHIỆT
THERMAL CONDUCTIVITY TEST REPORT

11. KHÁCH HÀNG OUR CLIENTS

AEON

CONS

Sumitomo Corporation

CC1

NAM LONG

NEWTECONS
Build on trust

VTV

Ricons
One team - Great solution

ThuanViet
CONSTRUCTION INVESTMENT

P&G

CapitaLand

descon
INNOVATIVE CONSTRUCTION SOLUTIONS - SINCE 1976

SAIGONRES

HANDONG
ENGINEERING & CONSTRUCTION

COSACO

MAEDA

Unicons
COTECONS GROUP

Z
ZUELLIG PHARMA
ASIA PACIFIC

VINGROUP

HOABINH

KHANG ĐIỀN

TOYOTA

N.H.O

VITECCONS
CHANGE FOR BETTER

OBAYASHI

COTECONS

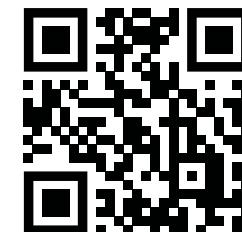
Keppel Land

M.I.K
CORPORATION

KIENA

HASS[®]

A Greener World, A Better Life





Factory: 99, DT747, Tan Luong,
Thanh Phuoc, Tan Uyen, Binh
Duong.

Tel: (+84 8) 2253 4535
Hotline: (+84) 0931 532 456
Fax: (+84 8) 2253 4537



www.hass.vn
info@hass.vn