



COMPANY PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC



Vietnam Value
THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA





MỤC LỤC

CONTENTS

VỀ TONMAT GROUP ABOUT TONMAT GROUP	04
LĨNH VỰC SẢN XUẤT, KINH DOANH PRODUCTION AND BUSINESS SECTORS	08
CÁC MỐC LỊCH SỬ THE HISTORICAL MILESTONES	10
NĂNG LỰC SẢN XUẤT, CUNG ỨNG PRODUCTION AND SUPPLY CAPABILITIES	12
NĂNG LỰC NHÂN SỰ HUMAN RESOURCE	16
NĂNG LỰC TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG DESIGN AND CONSTRUCTION CONSULTING CAPACITY	18
NĂNG LỰC TÀI CHÍNH FINANCIAL CAPACITY	18
CÔNG TRÌNH VÀ DỰ ÁN TIÊU BIỂU TYPICAL CONSTRUCTIONS AND PROJECTS	20
TONMAT GROUP VỚI CỘNG ĐỒNG CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	36
CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG QUALITY CERTIFICATION	40
GIẢI THƯỞNG PRIZES AND AWARDS	46

VỀ TONMAT GROUP

ABOUT TONMAT GROUP

Tập đoàn TONMAT (TONMAT Group) được thành lập từ năm 2003, tiền thân là Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Công nghệ Niềm Tin Việt - doanh nghiệp tiên phong nghiên cứu, sản xuất và cung ứng sản phẩm tấm lợp cách nhiệt, chống ồn thương hiệu TONMAT vào thị trường miền Bắc Việt Nam.

Đến nay, Tập đoàn TONMAT đã phát triển mạnh mẽ với một hệ sinh thái đồng bộ gồm **2 đơn vị Công ty thành viên cung ứng nguyên liệu sản xuất (tôn, hóa chất,...)**, **17 nhà máy, chi nhánh, trên 1500 đại lý - nhà phân phối, đối tác tiêu thụ nội địa và đối tác xuất khẩu ra thị trường quốc tế**. Bên cạnh tấm lợp cách nhiệt TONMAT – nhãn hiệu số 01 trong tâm trí khách hàng mỗi khi nhắc tới tấm lợp cách nhiệt, sản phẩm Panel cách nhiệt, bảo ôn đồng bộ TONMATPAN của TONMAT Group luôn là sự lựa chọn đáng tin cậy hàng đầu của Chủ đầu tư, Nhà thầu, Nhà tư vấn thiết kế, đối tác trong và ngoài nước.

Established in 2003 with the former name was Vietrust Technological Investment and Development Joint Stock Company – a pioneer enterprise in researching, manufacturing, and supplying thermal and sound insulated roofs with TONMAT brand in the Northern market of Vietnam.

Hitherto, TONMAT Group has strongly developed an integrated ecosystem of 2 member companies supplying raw materials for production (as steel, chemicals, etc...) and 17 factories and branches over 1,500 sales agents/distributors, and partners for domestic consumption and exporting to foreign markets. Apart from TONMAT thermal insulated roof – The no. 1 brand name in Vietnamese consumers' minds whenever saying about the thermally insulated roof, TONMATPAN Products for comprehensive thermal and sound insulation from TONMAT Group are always the first reliable selection of investors, contractors, design consultants, domestic and external partners.



NHÀ SẢN XUẤT TẤM LỢP CÁCH NHIỆT VÀ PANEL BẢO ÔN QUI MÔ NHẤT VIỆT NAM

với **17** nhà máy, chi nhánh trên toàn quốc



NHÀ SẢN XUẤT TẤM LỢP CÁCH NHIỆT VÀ PANEL BẢO ÔN CÓ THỊ PHẦN SỐ 1 VIỆT NAM

Trung bình mỗi năm cung ứng khoảng **5.000.000 m²**.



NHÀ SẢN XUẤT TẤM LỢP CÁCH NHIỆT VÀ PANEL BẢO ÔN CÓ NGUỒN NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT CHỦ ĐỘNG NHẤT

Sở hữu các Nhà máy từ các đơn vị thành viên như Nhà máy sản xuất Tôn mạ màu FUJITON công suất 60.000 tấn thành phẩm/năm và Nhà máy pha trộn Hóa chất GREENMAT cung cấp Polyurethane không chứa HCFC/CFC công suất 10.000 tấn/năm tấn phục vụ sản xuất tấm lợp cách nhiệt và panel bảo ôn.



THE MOST PROACTIVE INSULATED ROOFING AND INSULATION PANELS PRODUCER IN RAW MATERIALS

owning factories from member companies under the system of TONMAT Group including Fujiton Color Coating Steel Factory with an annual capacity of 60,000MT finished products and Greenmat Chemical Blending Factory supplies 10,000 tons free HCFC/CFC Polyurethane for the insulated roofing and insulation panels production.



THE LARGEST INSULATED ROOFING AND INSULATION PANELS PRODUCER IN VIETNAM

Having **17** factories and branches throughout the country.



THE NO. 1 MARKET SHARE MANUFACTURER OF THE INSULATED ROOFING AND INSULATION PANELS IN VIETNAM

Annual supply of approximately 5 million QSM

Định hướng phát triển bền vững ngay từ khi thành lập, TONMAT Group luôn không ngừng nghiên cứu, đầu tư công nghệ tiên tiến bậc nhất trong sản xuất tấm lợp cách nhiệt TONMAT và panel bảo ôn TONMATPAN, sử dụng năng lượng sạch từ hệ thống năng lượng mặt trời, hạn chế tối đa việc xả thải CO₂ để tạo ra những sản phẩm không chỉ có giá trị kỹ thuật cao mà còn thân thiện với môi trường, đồng thời cung cấp các giải pháp đồng bộ từ thiết kế, thi công cho các công trình công nghiệp tại thị trường Việt Nam và xuất khẩu.

With the sustainable development orientation from the early establishment, TONMAT Group has unceasingly researched and invested in the most advanced and modern technology in producing insulated panels using clean energy from our solar energy system and minimized CO₂ emissions to create Products with not only high-tech value but also environmentally friendly throughout the product lifetime. At the same time, we provide synchronous solutions from design to construction for industrial projects in the Vietnamese market and for export.



Tầm nhìn

Trở thành Nhà sản xuất vật liệu xanh hàng đầu Việt Nam và tiến ra thị trường quốc tế, lấy sản xuất, cung ứng vật liệu xây dựng hiện đại, thân thiện với môi trường làm nòng cốt.



Sứ mệnh

Cung cấp các sản phẩm cách nhiệt, bảo ôn tiên tiến nhất, chất lượng nhất cho mọi công trình dân dụng và công nghiệp, mang lại giá trị bền vững và góp phần xây dựng cuộc sống ngày càng tốt đẹp hơn.



Giá trị cốt lõi

- Khách hàng là trung tâm
- Sáng tạo
- Trách nhiệm
- Hợp tác
- Chính trực





Vision

Oriented to be the leading green material manufacturer in Vietnam and coming to the world market; based on producing and supplying environmentally friendly and modern construction materials as a core value.



Mission

To supply the most advanced and best thermal and sound insulated products to all civil and industrial constructions and projects, to bring sustainable value, and contribute to build a better life.



Core values

- Customers centric
- Responsibility
- Integrity
- Creation
- Companion

LĨNH VỰC SẢN XUẤT, KINH DOANH

PRODUCTION AND BUSINESS SECTORS

Các sản phẩm về panel cách nhiệt của Tập đoàn TONMAT gồm các loại như panel PUR, PIR, Rockwool, Glasswool, EPS, XPS,... cung cấp giải pháp thi công vách, mái nhà xưởng, kho lạnh, phòng sạch,...

Thermally insulated sandwich panels from TONMAT Group consisting of PUR, PIR, Rock wool, Glass wool, EPS, and XPS panels... provide solutions for construction of walls, factory roofs, cold storage, cleanroom, etc.

 **TONMATPAN**

 **TONMAT COLD**

Dịch vụ kho lạnh cho thuê.

Cold Storage warehouse services for leasing.

 **TONMAT**

Hệ thống nhà máy, chi nhánh trên toàn quốc cung cấp sản phẩm tấm lợp cách nhiệt, cách âm cho các công trình dân dụng và công nghiệp.

The system of factories and branches nationwide providing insulating roofing products for civil and industrial works.



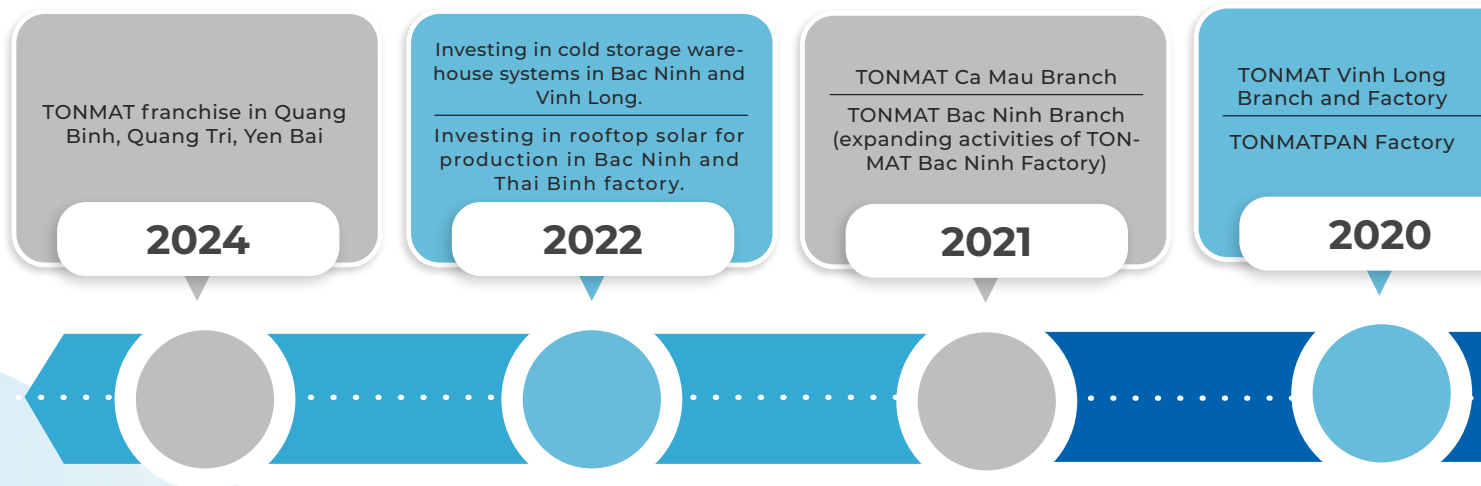
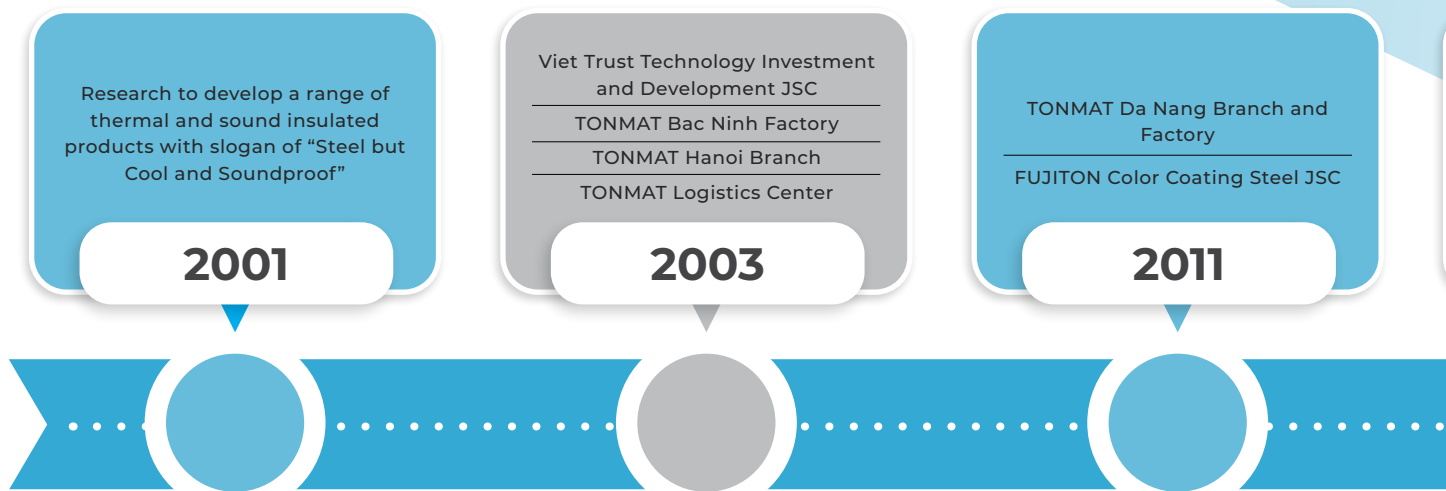
Sản phẩm tôn cuộn mạ nhôm kẽm, mạ màu cao cấp để sản xuất tấm lợp TONMAT, panel bảo ôn TONMATPAN và cung cấp cho thị trường nội địa của Công ty Cổ phần Tôn mạ màu FUJITON - doanh nghiệp liên doanh giữa Việt Nam (Tập đoàn TONMAT) và Nhật Bản (Tập đoàn Marubeni Itochu Steel Inc.).

AZ steel coils and premium color coated steel coils for TONMAT roofing production, TONMATPAN insulation panels, and supply to the domestic market of FUJITON Color Coating Steel JSC – a joint-venture company between Tonmat Group of Vietnam and Marubeni Itochu Steel Inc. of Japan; Itochu Steel Inc. of Japan.



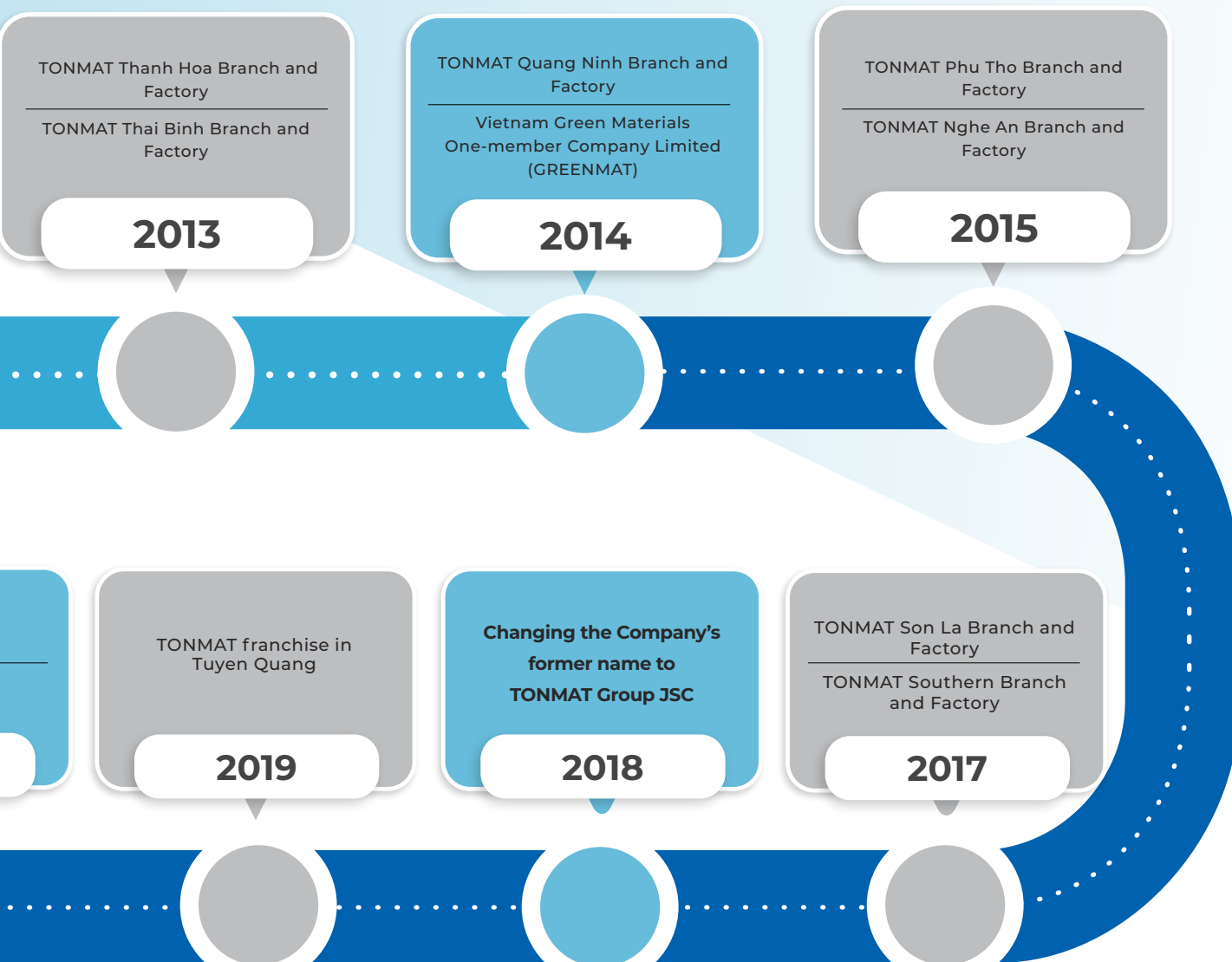
Sản phẩm polyol dùng để sản xuất panel, tấm lợp được cung cấp bởi Công ty TNHH MTV Vật liệu xanh Việt Nam - Greenmat (Công ty thành viên của Tập đoàn Tonmat).

Polyol products supplied by Vietnam Green Materials One-member Company Limited – Greenmat (a company member of Tonmat Group) for insulation panel and insulated roofing production;

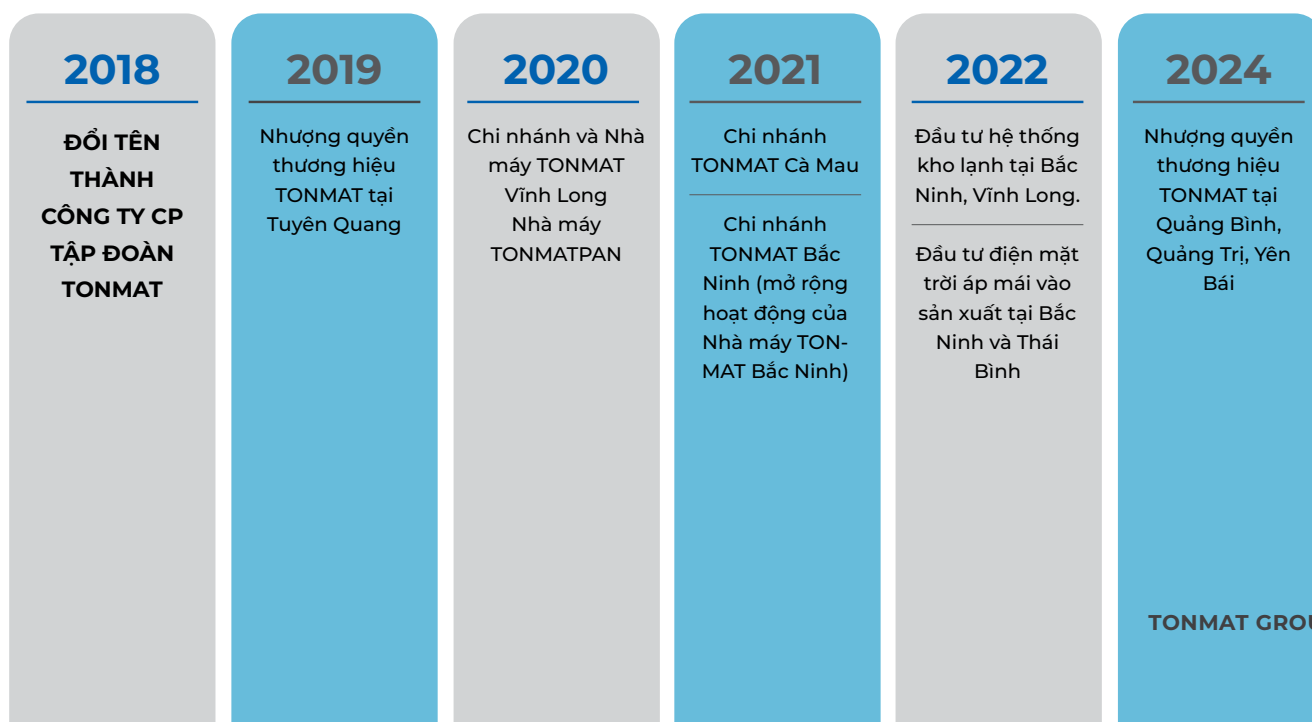


CÁC MỐC LỊCH SỬ | THE





HISTORICAL MILESTONES



NĂNG LỰC SẢN XUẤT, CUNG ỨNG

PRODUCTION AND SUPPLY CAPABILITIES

Nhà máy sản xuất tôn cuộn mạ màu FUJITON

FUJITON Color Coating Steel Production Factory



KCN Tiên Sơn – Bắc Ninh

Tien Son IP, Bac Ninh province



12.500 m²



Công suất 60.000 tấn tôn mạ màu mỗi năm.

Nhà máy pha chế hóa chất GREENMAT

GREENMAT Chemical Blending Factory



KCN Tiên Sơn – Bắc Ninh

Tien Son IP, Bac Ninh province



2.000 m² gồm: 01 Hệ thống bồn ngầm chứa hóa chất Cyclopentane (C5) dung tích 35 m³ nhập khẩu từ Singapore; 02 Hệ thống pha trộn hóa chất Polyol C5, Polyol hệ nước và hệ thống chiết rót đóng phuy tự động nhập khẩu từ Singapore.

2,000 SQM including an underground storage system of 35M3 imported from Singapore to store Cyclo-pentane (C5), 02 blending systems to make C5 pre-blended Polyol, Polyol with water as blowing agent, an automatic drumming system imported from Singapore also.



Pha trộn gần 10.000 tấn hóa chất phục vụ ngành cách nhiệt nội địa mỗi năm.

Blending approximately 10,000 tons chemicals for the internal thermal insulation production industry per year.

Nhà máy TONMATPAN

TONMATPAN Factory



KCN Tiên Sơn – Bắc Ninh

Tien Son IP, Bac Ninh province



10.500 m²

10.500 SQM



3.000.000 m² panel bảo ôn mỗi năm

3,000,000 SQM insulation panel per year



Panel dành cho kho lạnh, phòng sạch; panel bao che nhà xưởng, kho, trung tâm thương mại,... nhãn hiệu TONMATPAN.

Panels for cold storage warehouses, clean rooms, wall panels for factories, warehouses, commercial centers, ... with TONMATPAN brand name;





Nhà máy TONMAT Bắc Ninh

TONMAT Bac Ninh Factory



KCN Tiên Sơn, Bắc Ninh

Tien Son IP, Bac Ninh province



3.000 m²

3,000 SQM



2.000.000 m²/năm.

2,000,000 SQM per year.



Tấm lợp 1 lớp, 3 lớp mang nhãn hiệu TONMAT; tấm TRANMAT; tấm cách nhiệt GACHMAT và phụ kiện.

Single layer and 3-layers roofs under TONMAT Brand; TRANMAT wall and ceiling panels; GACHMAT insulation board and accessories.

Nhà máy TONMAT Quảng Ninh

TONMAT Quang Ninh Factory



Khu Tiểu thủ công nghiệp Chạp Khê, Thành phố Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh.

Chap Khe Small Industry Zone, Uong Bi City, Quang Ninh province



Hơn 2.000 m²

Over 2,000 SQM



1.000.000 m²/năm.

1,000,000 SQM per year.



Tấm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT.

Thermal insulated roofs with TONMAT Brand.

Nhà máy TONMAT Thái Bình

TONMAT Thai Binh Factory



Xã Liên Hiệp, huyện Hưng Hà, tỉnh Thái Bình.

Lien Hiep commune, Hung Ha district, Thai Binh province.



Hơn 1.500 m²

Over 1,500 SQM



1.000.000 m²/năm.

1,000,000 SQM per year..



Tấm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT.

Thermal insulated roofs with TONMAT Brand.

Nhà máy TONMAT Sơn La / TONMAT Son La Factory

 Bản Cang, phường Chiềng Sinh, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.

Cang hamlet, Chieng Sinh ward, Son La city, Son La province.

 1.500 m²

1,500 SQM

 1.000.000 m²/năm..

1,000,000 SQM per year

 Tắm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT.

Thermally insulated roofs with TONMAT Brand.

Nhà máy TONMAT Nghệ An / TONMAT Nghe An Factory

 Khu tiểu thủ công nghiệp Đông Vinh, P. Đông Vinh, TP. Vinh, tỉnh Nghệ An.

Dong Vinh Small Industry Zone, Vinh city, Nghe An province

 4.100 m²

4,100 SQM

 1.500.000 m²/năm.

1,500,000 SQM per year.

 Tắm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT.

Thermally insulated roofs with TONMAT Brand.

Nhà máy TONMAT Bình Dương / TONMAT Binh Duong Factory

 KCN Bình Đường, phường An Bình, thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương.

Binh Duong IP, An Binh ward, Di An town, Binh Duong province.

 1.500 m²

1,500 SQM

 1.000.000 m²/năm.

1,000,000 SQM per year

 Tắm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT, tấm trần (TRANMAT).

Thermal insulated roofs with TONMAT Brand, wall and ceiling panels with TRANMAT Brand.

TONMAT Logistics / TONMAT Logistics

 KCN Tiên Sơn, xã Hoàn Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh.

Tien Son IP, Hoan Son commune, Tien Du district, Bac Ninh province.

 Dịch vụ vận tải, cho thuê bất động sản công nghiệp.

Transportation, industrial real estate leasing.

Nhà máy TONMAT Vĩnh Long / TONMAT Vinh Long Factory

 KCN Bình Minh, thị xã Bình Minh, tỉnh Vĩnh Long.

Binh Minh IP, Binh Minh town, Vinh Long province.

 4.500m²

4,500 SQM

 4.000.000 m²/năm..

4,000,000 SQM per year..

 Tắm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT, panel dành cho kho lạnh, phòng sạch, kho bảo ôn nhãn hiệu TONMATPAN, tấm cách nhiệt GACHMAT và các sản phẩm phụ trợ khác.

thermally insulated roofs with TONMAT Brand, panels for cold storage warehouses, clean rooms, insulation warehouses with TONMATPAN Brand, GACHMAT insulation board, and other by-product accessories.

Hệ thống Kho lạnh TONMAT / TONMAT Cold Storage Warehouse system

-  **Bắc Ninh, Vĩnh Long và các tỉnh thành khác trên cả nước.**
Bac Ninh, Vinh Long and other provinces in Viet Nam.
-  **Các kho lạnh, kho bảo ôn có diện tích mặt sàn từ 1.800 m² trở lên.**
Cold, refrigerated warehouses and insulated warehouses with flooring area from 1,800 SQM
-  **Cho thuê kho lạnh và các dịch vụ gia tăng liên quan khác.**
Cold and refrigerated warehouses for leasing and related value-added services.

Nhà máy TONMAT Thanh Hóa / TONMAT Thanh Hoa Factory

-  **KCN Lễ Môn, phường Quảng Hưng, thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.**
Le Mon IP, Quang Hung ward, Thanh Hoa city, Thanh Hoa province.
-  **1.500 m²**
1,500 SQM
-  **1.000.000 m²/năm.**
1,000,000 SQM per year..
-  **Tấm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT.**
Thermal insulated roofs with TONMAT Brand.

Nhà máy TONMAT Đà Nẵng / TONMAT Da Nang Factory

-  **KCN Hòa Khánh, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng.**
Hoa Khanh IP, Hoa Khanh Bac ward, Lien Chieu district, Da Nang city.
-  **2.300 m²**
2,300 SQM
-  **1.500.000m²/năm.**
1,500,000 SQM per year.
-  **Tấm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT, tấm trần (TRANMAT).**
Thermally insulated roofs with TONMAT Brand, TRANMAT board

TONMAT Tuyên Quang, Phú Thọ, Yên Bái (Nhượng quyền thương hiệu) / TONMAT in Tuyen Quang, Phu Tho, Yen Bai provinces (TONMAT franchise)

-  **Các tỉnh Tuyên Quang, Phú Thọ, Yên Bái**
Tuyen Quang, Phu Tho, Yen Bai provinces
-  **2.600.000 m²/năm.**
2,600,000 SQM per year
-  **Tấm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT**
Thermally insulated roofs with TONMAT Brand.

TONMAT Quảng Bình, Quảng Trị (Nhượng quyền thương hiệu) / TONMAT Quang Binh, Quang Tri (TONMAT franchise)

-  **Các tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị**
Quang Binh, Quang Tri provinces
-  **600.000 m²/năm.**
600,000 SQM per year
-  **Tấm lợp cách nhiệt nhãn hiệu TONMAT**
Thermally insulated roofs with TONMAT Brand.

NĂNG LỰC NHÂN SỰ

HUMAN RESOURCE

NHÂN SỰ KHỐI VĂN PHÒNG, KINH DOANH, SẢN XUẤT, HẬU CẦN PERSONNEL OF OFFICE, SALES, PRODUCTION, LOGISTICS

TRÌNH ĐỘ Education level	GIỚI TÍNH Gender		TỔNG Total
	NAM Male	NỮ Female	
Tiến sĩ PhD	1		1
Thạc sĩ Master	4		4
Đại học University	57	38	95
Cao đẳng College	18	8	26
THCN, Nghệ Vocational school	34	8	42
Lao động phổ thông Unskilled labor	131	7	138
Tổng Total	245	61	306



NĂNG LỰC NHÂN SỰ

HUMAN RESOURCE

NHÂN SỰ KHỐI THIẾT KẾ - QUẢN LÝ THI CÔNG DỰ ÁN

PERSONNEL OF DESIGN – PROJECTS CONSTRUCTION MANAGEMENT

TRÌNH ĐỘ Education level	GIỚI TÍNH Gender		TỔNG Total
	NAM Male	NỮ Female	
Thạc sĩ Master	2		2
Đại học University	5	2	7
Cao đẳng College	7	2	9
THCN, Nghề Vocational school	12		12
Tổng Total	26	4	30



NĂNG LỰC TÀI CHÍNH

FINANCIAL CAPACITY

NĂM Year	DOANH THU (VNĐ) Revenue
2021	1.262.913.208.932
2022	1.196.562.692.302
2023	1.159.057.020.076
2024	1.200.239.596.463

NĂNG LỰC TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG

DESIGN AND CONSTRUCTION CONSULTING CAPACITY

Đội ngũ nhân sự với hàng chục kỹ sư được đào tạo bài bản, giàu kinh nghiệm triển khai các dự án thi công nhà xưởng, kho bảo quản, kho lạnh, phòng sạch, trung tâm thương mại, ... Tonmat Group cung cấp giải pháp đồng bộ từ nguyên liệu, tư vấn thiết kế và thi công hoàn thiện công trình. Các hạng mục thiết kế, thi công gồm:

- Hệ khung thép để lắp đặt tấm panel cách nhiệt
- Vách panel cách nhiệt trong nhà và ngoài nhà.
- Mái nhà xưởng: mái panel (3 lớp), seamlock, cliplock, ...
- Hệ vách phòng sạch
- Cửa kho lạnh

With a team of well-trained and experienced personnel implementing projects for factories, warehouses, cold storage, clean rooms, shopping centers, etc., TONMAT GROUP provides a comprehensive solution from materials, design consulting and construction to complete the project. Design and construction items include:

- Steel frame system for installing insulation panels
- Indoor and outdoor insulation panel walls.
- Factory roof: panel roof (3 layers), seamlock, cliplock, etc.
- Clean room wall system
- Cold storage doors

DANH MỤC THIẾT BỊ, MÁY MÓC THI CÔNG

LIST OF EQUIPMENT AND MACHINERY

STT No.	TÊN THIẾT BỊ Device name	NƠI SẢN XUẤT Made in	SỐ LƯỢNG Quantity
1	Xe nâng Forklift	Nhật Bản Japan	8
2	Máy cắt cầm tay Handheld cutting machine	Trung Quốc China	10
3	Máy khoan, đục Drilling and punching machine	Trung Quốc China	21
4	Máy bắn tia lazer Laser machine	Malaysia	10
5	Thang gấp Folding ladder	Trung Quốc China	8
6	Xe tải Truck	Trung Quốc China	12
7	Máy phát điện Electricity generator	Trung Quốc, Hàn Quốc China	7
8	Máy hàn điện Electric welding machine	Trung Quốc China	13
9	Bộ đàm Walkie talkie	Trung Quốc China	27
10	Máy tính bàn Desktop PC	Trung Quốc China	9
11	Laptop Laptop	Trung Quốc China	11
12	Máy in Printer	Việt Nam Vietnam	9



CÔNG TRÌNH VÀ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

TYPICAL CONSTRUCTIONS AND PROJECTS





NHÀ MÁY YKK 2

Tên dự án

Project name

YKK 2 Factory

Địa chỉ

Address

KCN Đồng Văn IV, tỉnh Hà Nam
Dong Van IV IP, Ha Nam province, Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

YKK Corp (Nhật Bản)

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel vách ngoài TONMATPAN PUR 75mm
Exterior wall insulation panel TONMATPAN PUR 75mm



NHÀ MÁY VINA ACECOOK VĨNH LONG

Tên dự án

Project name

Vina Acecook Vĩnh Long Factory

Địa chỉ

Address

KCN Hòa Phú, tỉnh Vĩnh Long
Hoa Phu IP, Vinh Long province, Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

VinaAcecook (Nhật Bản)

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel vách ngoài TONMATPAN PUR 50mm
Exterior wall insulation panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY VALQUA VIỆT NAM

Tên dự án
Project name

Valqua Vietnam Factory

Địa chỉ
Address

KCN Phúc Điền mở rộng, tỉnh Hải Dương
Phuc Dien IP Expantion, Hai Duong province, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

Valqua Vietnam Ltd., Co (Nhật Bản)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách ngoài TONMATPAN PUR 50mm
Exterior wall insulation panel TONMATPAN PUR 75mm



NHÀ MÁY NISHOKU HẢI DƯƠNG

Tên dự án
Project name

Nishoku Hai Duong Factory

Địa chỉ
Address

KCN Tân Trường, huyện Cẩm Giàng, tỉnh Hải Dương
Tan Truong IP, Cam Giang district, Hai Duong province, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

NISHOKU VIETNAM (Nhật Bản)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách trong phòng sạch TONMATPAN EPS 50mm/
Interior wall insulation for cleanroom TONMATPAN EPS 50mm



NHÀ MÁY GREENFOOD HẢI DƯƠNG

Tên dự án

Project name

Greenfood Hai Duong Factory

Địa chỉ

Address

CCN Cao An, huyện Cẩm Giàng, tỉnh Hải Dương.
Cao An Industry Cluster, Cam Giang district, Hai Duong province, Vietnam.

Chủ đầu tư

Investor

Hanoi GreenFood Ltd., Co. (Hàn Quốc)

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel mái TONMATPAN EPS 100mm/Roof panel
TONMATPAN EPS 100mm
Panel vách trong nhà TONMATPAN PUR 50mm/Interior
wall insulation panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY ECOVANCE VIETNAM

Tên dự án

Project name

Ecovance Vietnam Factory

Địa chỉ

Address

KCN Đình Vũ, Thành phố Hải Phòng/Dinh Vu IP, Hai Phong City, Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

Ecovance Vietnam (Hàn Quốc)

Hạng mục thi công

Implementation Category

Tấm lợp Bông thủy tinh TONMATPAN GLW 75mm/Roof
panel TONMATPAN GLW 100mm
Panel vách trong nhà Bông thủy tinh TONMATPAN GLW 50mm/
Interior wall insulation panel TONMATPAN GLW 50mm



NHÀ MÁY ITM BẮC NINH

Tên dự án
Project name

ITM Bac Ninh Factory

Địa chỉ
Address

KCN VSIP, xã Phù Chẩn, thành phố Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh / VSIP, Phu Chan commune, Tu Son City, Bac Ninh province, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

ITM Semiconductor Vietnam Co., Ltd (Hàn Quốc)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách trong TONMATPAN PUR 50mm/ Interior wall insulation panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY MOLEX VIETNAM

Tên dự án
Project name

MOLEX Vietnam Factory

Địa chỉ
Address

KCN Bắc Thăng Long, Thành phố Hà Nội/ Thang Long Northern IP, Hanoi City, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

Molex Vietnam (Mỹ)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách trong TONMATPAN PUR 50mm/ Interior wall insulation panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY COHERENT ĐỒNG NAI

Tên dự án
Project name

Coherent Dong Nai Factory

Địa chỉ
Address

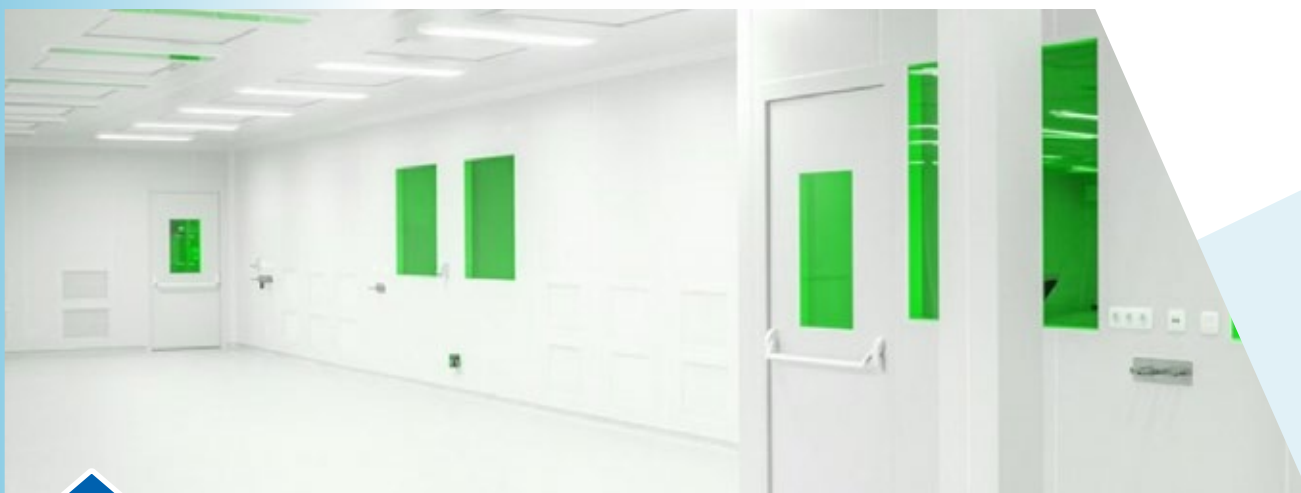
KCN Nhơn Trạch 1, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai/
Nhơn Trạch 1IP, Nhơn Trạch district, Dong Nai province, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

Cohenrent Vietnam (Mỹ)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách trong nhà Bông thủy tinh TONMATPAN
GLW 50mm và 100mm/Interior wall insulation
TONMATPAN GLW 50mm & 100mm



DỰ ÁN XUẤT KHẨU SANG TEXAS

Tên dự án
Project name

Export to Texas, USA project

Địa chỉ
Address

Texas, USA

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel cho phòng sạch TONMATPAN PUR 50mm/
Clearroom panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY QUANTA COMPUTER VIETNAM

Tên dự án
Project name

Quanta Computer Vietnam Factory

Địa chỉ
Address

KCN Mỹ Thuận, huyện Mỹ Lộc, tỉnh Nam Định/ My Thuan IP, My Loc district, Nam Dinh province, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

Quanta Computer Inc., (Đài Loan)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách ngoài TONMATPAN PUR 50mm
Exterior wall insulation panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY CBG PACKAGING VINA

Tên dự án
Project name

CBG Packaging Vina Factory

Địa chỉ
Address

KCN Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam/
Chau Son IP, Phu Ly City, Hanam province, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

J PACKAGING VINA (Đài Loan)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách ngoài TONMATPAN EPS + PUR 50mm/
Exterior wall insulation panel TONMATPAN EPS+PUR 50mm



ĐẠI HỌC ANH QUỐC TẠI ECOPARK

Tên dự án

Project name

Đại học Anh quốc tại Ecopark/BUV Ecopark Compus

Địa chỉ

Address

Khu đô thị Ecopark, tỉnh Hưng Yên/ Ecopark Compus, Hung Yen province, Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

Bristish University Vietnam

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel mái TONMATPAN PUR 50mm/Roof panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ SHIN ZU SHING

Tên dự án

Project name

Shin Zu Shing Electrical and Electronic Component Manufacturing

Địa chỉ

Address

KCN Hòa Phú, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang/ Hoa Phu Industrial Park, Hiep Hoa District, Bac Giang Province, Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

Shin Zu Shing Electrical Vietnam (Trung Quốc)

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel vách trong Bông khoáng TONMATPAN ROW 100mm/ Interior wall insulation panel Rockwool TONMATPAN ROW 100mm.



TRANG TRẠI HEO CÔNG NGHỆ CAO XUÂN THIÊN

Tên dự án
Project name

Trang trại heo Công nghệ cao Xuân Thiên tại tỉnh Thanh Hóa/Xuan Thien high-tech farm in Thanh Hoa province

Địa chỉ
Address

Xã Minh Tiến, huyện Ngọc Lặc, tỉnh Thanh Hóa/
Minh Tien commue, Ngọc Lac district, Thanh
Hoa province, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

Xuan Thien Group

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel inox vách trong nhà TONMATPAN PUR
50mm & 100mm/ Interior wal insulation panel inox
and steel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY AFOTECH BẮC NINH

Tên dự án
Project name

Afotech Bac Ninh Factory

Địa chỉ
Address

KCN Tiên Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh
Tien Son IP, Tien Du district, Bac Ninh province,
Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

Công ty Cổ phần Thực phẩm Châu Á/ AFOTECH
JSC

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách trong lõi TONMATPAN EPS+PUR 50mm/
Interior wall insulation panel TONMATPAN EPS+PUR



NHÀ MÁY CHẾ BIẾN MASAN

Tên dự án
Project name

Masan MeatLife

Địa chỉ
Address

Tỉnh Hà Nam và Long An/Ha Nam, Long an province

Chủ đầu tư
Investor

Masan Group

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách trong TONMATPAN PUR 50mm và 100mm/
Interior wall insulation panel TONMATPAN PUR 500mm & 100mm.



SIÊU THỊ BIGC NAM ĐỊNH

Tên dự án
Project name

BigC Nam Dinh Super Market

Địa chỉ
Address

Tỉnh Nam Định/ Nam dinh province

Chủ đầu tư
Investor

Groupe Casino (Pháp)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Thưng vách và panel mái
Roof and wall panel



CHUỖI KHO LẠNH TONMAT COLD

Tên dự án
Project name

Chuỗi kho lạnh Tonmat Cold/ Tonmat Cold Chain

Địa chỉ
Address

Tỉnh Bắc Ninh và Vĩnh Long/ Bac Ninh and Vinh Long province

Chủ đầu tư
Investor

TONMAT GROUP

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách, trần TONMATPAN PIR 100mm/Wall & ceiling panel TONMATPAN PIR 100mm
Tấm cách nhiệt sàn GACHMAT 50mm/Insulation board GACHMAT 50mm



NHÀ MÁY HUYNDAI THÀNH CÔNG MOTOR

Tên dự án
Project name

Hyundai Thanh Cong Motor Factory

Địa chỉ
Address

Ninh Bình

Chủ đầu tư
Investor

Hyundai Thanh Cong (TC Motor)

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel mái TONMATPAN PUR 50mm/
Roof panel TONMATPAN PUR 50mm



KHO LẠNH TIÊU CHUẨN VIỆT

Tên dự án

Project name

Viet Standard Cold Storage

Địa chỉ

Address

KCN Quang Minh, huyện Mê Linh, Thành phố Hà Nội/
Quang Minh IP, Melinh district, Hanoi City

Chủ đầu tư

Investor

Công ty TNHH An Việt Hà Nội/ An Viet Hanoi Ltd., Co.

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel vách, trần TONMATPAN PUR 100mm/
Wall & ceiling panel TONMATPAN PUR 100mm



NHÀ MÁY PHÚC TIẾN

Tên dự án

Project name

Phuc Tien Factory

Địa chỉ

Address

KCN Bình Hòa, huyện Châu Thành, tỉnh An Giang/
Binh Hoa IP, Chau Thanh district, An Giang province,
Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

Công ty CP Nông sản Phúc Tiến/ PHUC TIEN FRUITS
AND VEGETABLES JSC

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel vách TONMATPAN PUR 50mm/
Wall panel TONMATPAN PUR 50mm



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI VINCOM PLAZA

Tên dự án
Project name

Vincom Plaza

Địa chỉ
Address

Tỉnh Phú Yên, Hải Phòng, Hà Tĩnh, Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

VinGroup

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel mái TONMATPAN PUR 50mm/
Roof panel TONMATPAN PUR 50mm



NHÀ MÁY TÂN ĐÔ BẮC NINH

Tên dự án
Project name

Nhà máy Tân Đô Bắc Ninh/Tan Do Bac Ninh Factory

Địa chỉ
Address

KCN Yên Phong, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh/
Yen Phong IP, Yen Phong district, Bac Ninh province,
Vietnam

Chủ đầu tư
Investor

Công ty TNHH Nước giải khát Tân Đô/
Tan Do Refreshing Water Ltd., Co.

Hạng mục thi công
Implementation Category

Panel vách ngoài TONMATPAN ROW 50mm/
Exterior wall insulation panel TONMATPAN ROW
50mm



TRANG TRẠI CHĂN NUÔI NEWHOPE THANH HÓA

Tên dự án

Project name

Trang trại chăn nuôi NewHope Thanh Hóa/
NewHope Thanh Hoa Farm

Địa chỉ

Address

Xã Thạch Tượng, huyện Thạch Thành, tỉnh Thanh Hóa/Thạch Tượng commune, Thạch Thành district, Thanh Hoa province, Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

NewHope (Trung Quốc)

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel mái TONMATPAN PUR 50mm/Roof panel TONMATPAN PUR 50mm
Panel inox vách trong nhà TONMATPAN PUR 50mm & 100mm/ Interior wall insulation inox panel TONMATPAN PUR 50mm & 100mm



NHÀ MÁY DANAPHA PHARMA

Tên dự án

Project name

Danapha Pharma Factory

Địa chỉ

Address

Thành phố Đà Nẵng / Da Nang City, Vietnam

Chủ đầu tư

Investor

Danapha Pharma

Hạng mục thi công

Implementation Category

Panel phòng sạch TONMATPAN PUR 50mm/
Clearroom insulation pane TONMATPAN PUR 50mm

TONMAT GROUP VỚI CỘNG ĐỒNG

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY



Với định hướng phát triển bền vững, Tập đoàn TONMAT chủ trương phát triển sản xuất, kinh doanh hướng tới cộng đồng như:



Mang lại lợi nhuận cho cổ đông; các lợi ích bền vững cho khách hàng, đối tác



Đào tạo, phát triển nhân sự, tạo môi trường phát triển an toàn, công bằng cho toàn bộ nhân sự Tập đoàn và các đơn vị thành viên.



Chia sẻ với cộng đồng.

With the orientation of sustainable development, TONMAT Group pays special attention to activities towards the community as:

- *Bringing profits for the shareholders; sustainable benefits for customers and partners*
- *Training and human resource development, creating a safe and equal development environment for all staff members of the Group and member companies.*
- *Sharing with the community.*





HOẠT ĐỘNG TẬP THỂ TONMAT GROUP | TONMAT GROUP TEAM BUILDING



NGHỈ DƯỠNG CÙNG TONMAT GROUP | HOLIDAYS WITH TONMAT GROUP



TÀI TRỢ MÁI LỢP ĐIỂM TRƯỜNG TẠI LÀO CAI | SPONSOR THE ROOFING OF A SCHOOL IN LAO CAI



ỦNG HỘ ĐỒNG BÀO MIỀN TRUNG | SUPPORT THE PEOPLE IN THE CENTRAL OF VIETNAM



HỖ TRỢ ĐIỂM TRƯỜNG TẠI HÀ GIANG, SƠN LA | SUPPORT AT SCHOOL IN HA GIANG, SON LA



TẶNG KHẨU TRANG Y TẾ PHÒNG COVID-19 TẠI HẢI DƯƠNG
DONATING MEDICAL MASKS TO PREVENT COVID-19 IN HAI DUONG

CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG

QUALITY CERTIFICATION



TCVN

9311-8:2012

EI19 - PIR PANEL 50MM



LOẠI PANEL TONMATPAN Tonmatpan core type	PANEL PIR			PANEL ROCK WOOL		
	50MM	75MM	100MM	50MM (96kg/m ³)	75MM (100kg/m ³)	100MM (100kg/m ³)
Kết quả Passed results	EI31	EI39	EI49	E45; I43; EI30	EI61	EI110
Kết quả báo cáo mở rộng Expand passed result 7500mm	EI15			EI30; EI15	EI45; EI30; EI15	EI90; EI60; EI45; EI30; EI15



This is to certify that the Quality Management System of

TONMAT GROUP JOINT STOCK COMPANY

Tien Son Industrial Park, Hoan Son Commune, Tien Du District, Bac Ninh Province,
Vietnam

applicable to

**Manufacture of roofing, sandwich panel, wall and ceiling board panel
products made from steel and PU materials**

has been assessed and registered by NQA against the provisions of

BS EN ISO 9001 : 2015

This registration is subject to the company maintaining a quality management system,
to the above standard, which will be monitored by NQA.

Managing Director

Certificate No: 120259
Issue Date: 20 June 2022
Valid Until: 20 June 2025
EAC Code: 17



0015



The use of the UKAS Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certificate number 015 held by NQA.
NQA is a trading name of NQA Certification Limited, Registration No. 09351758. Registered Office: Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable, LU5 5ZX, UK.
This certificate is the property of NQA and must be returned on request.

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 2350.../KB-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số 01/2023 ngày 06 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/ lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 05 tháng 6 năm 2023 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật Phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC.

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Mẫu phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang 2-6 của Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat, địa chỉ khu công nghiệp Tiên Sơn, xã Hoàn Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat;
- Phòng CS PCCC và CNCH - CA các địa phương;
- Lưu: VT, P7.

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2023

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Đại tá Bùi Quang Việt



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

SỐ 0828-2023/TNCL

(Ngày 10/11/2023)

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9311-8:2012

Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat

Khu công nghiệp Tiên Sơn, Xã Hoàn Sơn, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận

Vách Panel ngăn cháy

TONMATPAN PIR

đạt giới hạn chịu lửa E139

Tiêu chuẩn áp dụng

TCVN 9311-8:2012

Giám đốc



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

SỐ 0296-2024/TNCL

(Ngày 31/05/2024)

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9311-8:2012

Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat

Đ/c: Khu công nghiệp Tiên Sơn, Xã Hoàn Sơn, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận

Vách Panel ngăn cháy
TONMATPAN PIR
đạt giới hạn chịu lửa EI 31

Tiêu chuẩn áp dụng

TCVN 9311-8:2012

Giám đốc



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long

1



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

SỐ 0456-2024/TNCL

(Ngày 24/10/2024)

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9311-8:2012

Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat

Đ/c: Khu công nghiệp Tiên Sơn, Xã Hoàn Sơn, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận

Vách Panel ngăn cháy
TONMATPAN PIR
đạt giới hạn chịu lửa EI 49

Tiêu chuẩn áp dụng

TCVN 9311-8:2012

Giám đốc



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long

1



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

SỐ 0116-2024/TNCL-TT2

(Ngày 14/10/2024)

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9311-8:2012

Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat

Đ/c: Khu công nghiệp Tiên Sơn, Xã Hoàn Sơn, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận

Vách Panel ngăn cháy
TONMATPAN ROW
đạt giới hạn chịu lửa EI 60

Tiêu chuẩn áp dụng

TCVN 9311-8:2012

Giám đốc



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long

1



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI
Institute for Tropical Technology

Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
Điện thoại/Phone: +84.24.38361322

HD: H/2020-PIQ-HDTNM

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Số trang/Pages: 1

- Mẫu thử nghiệm: TONMAT PANEL
- Khách hàng: Công ty Cổ phần tập đoàn TONMAT
- Địa chỉ: Khu CN Tiên Sơn, xã Hoàn Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
- Ngày nhận mẫu: 13/4/2020
- Tình trạng mẫu: Mới nguyên
- Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả
1	Tỷ trọng PU	TCVN 178-1986	kg/m ³	40,3
2	Hệ số dẫn nhiệt	ASTM C177	W/m.K	0,021
3	Cường độ chịu nén	ASTM D 1621	MPa	0,147
4	Tỷ suất hút nước theo V	TCVN 178-1986	%V	0,42
5	Độ ổn định kích thước sau 48h ở -30°C và 80°C	ASTM D 756	tt(%)	-30 80
6	Khả năng chống cháy lan	DIN 4102	Xếp loại	-0,47 0,25
7	Khả năng cách âm	Noise control in Building Services OXFORD, 1996 (tính)	dB	B2
8	Khả năng chịu nhiệt ở -50°C và 200°C	ASTM D 618	Độ biến dạng	Đạt

Hà Nội, ngày 04 tháng 6 năm 2020

CÁN BỘ THỬ NGHIỆM

TRƯỞNG PHÒNG

VIỆN TRƯỞNG

PGS TS Lê Xuân Quế

TS Lê Bá Thắng

GS.TS Trần Đại Lâm

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp. The results in this test report are only valid for samples provided by customer.
2. Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới. Duplication of this report or parts thereof is not permitted by the Institute for Tropical Technology.
3. Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng. Sample's name and customer's name are provided by customer.



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

SỐ 0177-2024/TNCL-TT2

(Ngày 02/12/2024)

Chứng thực xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9311-8:2012

Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần tập đoàn Tonmat

Đ/c: Khu công nghiệp Tiên Sơn, Xã Hoàn Sơn, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận

Vách Panel ngăn cháy
TONMATPAN ROW
đạt giới hạn chịu lửa EI 110

Tiêu chuẩn áp dụng

TCVN 9311-8:2012

Giám đốc



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI
INSTITUTE FOR TROPICAL TECHNOLOGY
VILAS 1435



Địa chỉ: Nhà A12 - A13, 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Address: A12 - A13 buildings, 18, Huang Quoc Viet Road, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam
Điện thoại/Phone: 0976778640/02438361322 Email: namtruong1208@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

Số(No): 2023.09.29...3... / ITT.P1 - KQTN

- Tên mẫu: Sample name(s) TonmatPan
- Tên/ địa chỉ khách hàng: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN TONMAT – KCN Tiên Sơn, Xã Hoàn Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
- Yêu cầu thử nghiệm Testing request: Một số chỉ tiêu của PIR
- Ngày nhận mẫu Sample receipt date:
- Mô tả mẫu thử (khối lượng, hình dáng, kích thước...) Sample description: Panel PIR, tỷ trọng 44kg/m³, Hai mặt tôn dày 0,45mm
- Kết quả thử nghiệm Testing results:

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TESTING RESULTS

STT	Chỉ tiêu phân tích	Phương pháp phân tích	Đơn vị	Kết quả
1	Tỉ suất hút nước (% thể tích)	TCVN 8046-2009	% V	0,51
2	Hệ số dẫn nhiệt (W/M ² .K)	ASTM C518-17	(W/m.K)	0,021
3	Cường độ chịu nén	ASTM D1621	Kpa	123,86
4	Khả năng cách âm trong ống trở kháng tube (**)	Iso 10535 (astm 2611)	ĐB	32,47
5	Khả năng chống cháy lan	DIN 4102	Xếp loại	Đạt B1
6	Tỷ trọng PIR (kg/m ³)	TCVN 178-1986	(Kg/m ³)	44±1

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The data are valid only for the above testing samples provided by customers.
2. Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of all or part thereof is authorized solely by the Institute for Tropical Technology.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customers.
4. Mẫu sẽ được lưu trữ trong vòng 7 ngày (mẫu nước) hoặc 20 ngày (mẫu khác) kể từ ngày trả kết quả nếu không nhận được sự phản hồi của khách hàng/ Samples will be stored within 7 days (for aqueous samples) or 20 days (for other samples) since the data release unless feedback is received from the customers.
5. Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use the data for advertising purposes.
QT-7.8/BM.91

Trang 1/1



GIẢI THƯỞNG

PRIZES AND AWARDS

Trải qua quá trình hình thành và phát triển, TONMAT Group đã đạt được những thành tựu, giải thưởng, chứng nhận như là sự ghi nhận đối với những đóng góp tích cực của TONMAT Group vào sự phát triển chung của ngành vật liệu xây dựng và nền kinh tế đất nước.

During the process of formation and development, TONMAT Group has achieved achievements, awards and certificates as recognition for TONMAT Group's positive contributions to the overall development of the construction materials industry and Vietnam economy.



Thương hiệu Quốc gia
Vietnam Value



Giải vàng Chất lượng Quốc gia
National Quality Gold Award



Sao vàng Đất Việt
Vietnamese Gold Star



Top 500 Doanh nghiệp Tư nhân lớn nhất Việt Nam
Top 500 Biggest Private Enterprises



Top 5 Công ty Vật liệu xây dựng uy tín
Top 5 Reputable Construction Materials Companies



Thương hiệu mạnh Việt Nam
Vietnam Strong Brand Trophy



Top 500 Doanh nghiệp Tăng trưởng nhanh nhất
Top 500 Fastest Growing Enterprises



Nhãn hiệu nổi tiếng Quốc gia
National Famous Brands



Hàng Việt Nam chất lượng cao
Vietnam High Quality Goods



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN TONMAT
TONMAT GROUP JSC

 TS5 – KCN Tiên Sơn, xã Hoàn Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Rd TS5, Tien Son IP, Hoan Son commune, Tien Du district, Bac Ninh province, Viet Nam

 0222 3710 666

 tonmatgroup.com.vn

 1800 6811 - 0904 734 734

 info@tonmat.com.vn

