

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM  
FEATURES PRODUCT

CẤU TRÚC SẢN PHẨM - PRODUCT STRUCTURE

- 1 Lớp sơn hoàn thiện mặt trên / Finish coat custom formulated polyester system
- 2 Lớp sơn lót hạn chế ăn mòn / Universal corrosion inhibitive primer
- 3 Lớp biến tính / Conversion coating
- 4 Thép nền mạ hợp kim nhôm kẽm hoặc mạ kẽm / Steel Substrate :  
Zinc-Aluminium alloy coated or Zinc alloy coated
- 5 Lớp biến tính / Conversion coating
- 6 Lớp sơn lót hoàn thiện mặt dưới / Back coat custom formulated polyester system

FUJITON® STANDARD™

“ブランドと品質へのこだわり”  
“Cam kết Đẳng cấp và Chất lượng”

CÁC SẢN PHẨM CHỦ ĐẠO - MAIN PRODUCTS

	Tôn mạ hợp kim nhôm kẽm, mạ màu (PPGL)			Tôn mạ kẽm, mạ màu (PPGI)
Nhãn hiệu Brand	FUJITON PREMIUM™	FUJITON SUPER™	FUJITON STANDARD™	
Thép nền Steel Substrate	Sử dụng thép nền G550 và G300 / G550 and G300 available			
Mạ kim loại Metal Coating	AZ 150	AZ 100	AZ 70 AZ 50	Z
Mạ màu * Color Coating	Polyester paint 20µm / 5µm 5µm / 3µm	Polyester paint 12µm / 4µm 5µm / 3µm	Polyester paint 10µm / 2µm 5µm / --	

\* Độ dày danh nghĩa: Bao gồm lớp sơn lót, lớp sơn phủ mặt trên; Lớp sơn lót, lớp sơn phủ mặt dưới. Độ dày thực tế sẽ phụ thuộc vào màu sơn.  
\* Nominal thickness: Top coat/primer, back coat/primer. Actual thickness is depend on the respective color.

Sản xuất / Manufacturer

CÔNG TY CỔ PHẦN TÔN MÀ MÀU FUJITON  
FUJITON COLOR COATING STEEL JSC

Trụ sở: Đường TS19/TS21, KCN Tiên Sơn, Phường Đồng Nguyên, Thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam  
Address: Road TS19/TS21, Tien Son Industrial Zone, Bac Ninh Province, Viet Nam  
Điện thoại / Tel: +84 24 1373 4794 Fax: +84 24 1373 4792

VP tại Hà Nội: Tầng 8, Số 42, Tô Hiến Thành, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam.  
Ha Noi Office: 8th Floor, No.42, To Hien Thanh Street, Hai Ba Trung District, Ha Noi, Viet Nam  
Điện thoại / Tel: +84 4 3974 9610 Fax: +84 4 3974 9611

Bán hàng / Sales

CÔNG TY T.N.H.H THƯƠNG MẠI FUJITON  
FUJITON TRADING CO., LTD

VP tại Hà Nội: Tầng 5, Số 169, Bùi Thị Xuân, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam  
Ha Noi Office: 5th Floor, No.169, Bui Thi Xuan Street, Hai Ba Trung District, Ha Noi, Viet Nam  
Điện thoại / Tel: +84 4 3974 9606 Fax: +84 4 3974 9608

Hotline: +84 4 3974 9606

TÔN MÀ MÀU FUJITON  
Tôn hàng đầu Nhật Bản tại Việt Nam  
Japanese Leading Steel Sheet in Vietnam

Sản phẩm của / Product of 

FUJITON® STANDARD™

NHÃN HIỆU TIÊU CHUẨN CỦA FUJITON - STANDARD QUALITY TRADEMARK OF FUJITON

FUJITON Standard: Sản phẩm tôn mạ màu được sản xuất trên dây chuyền công nghệ tiên tiến của Tập đoàn Nippon Sumikin (NISC) Nhật Bản.

Với các dòng sản phẩm:

- FUJITON Standard AZ70 (AZ50): Sử dụng thép nền nhúng nóng mạ hợp kim nhôm kẽm với tỷ lệ 55% Nhôm, 43,4% Kẽm, 1,6% Silicon với độ phủ lớp mạ hợp kim 90g/m<sup>2</sup>. Lớp sơn màu là sơn có công thức polyester.
- FUJITON Standard Z: Sử dụng thép nền nhúng nóng mạ kẽm.

FUJITON Standard với chủng loại và màu sắc đa dạng phù hợp với các công trình dân dụng.

FUJITON Standard: Prepainted steel is made through modern technological production line of Nippon & Sumikin Coated Sheet Corporation (NISC) Japan.

With standard product lines:

- FUJITON Standard AZ70 (AZ50): Using Zinc-Aluminum alloy hot dipped coated steel with proportion of 55% Aluminum, 43.4% Zinc, 1.6% Silicon with coverage of up to 90g/m<sup>2</sup>. Custom formulated polyester paint system with inorganic pigments.
- Fujiton Standard Z: Using Zinc alloy hot dipped coated steel.

FUJITON Standard provides variety of types and colors for residential use application.

Thép nền: FUJITON STANDARD AZ70 (AZ50) sử dụng thép nền mạ hợp kim nhôm kẽm AZ70 (AZ50)  
FUJITON STANDARD Z sử dụng thép nền mạ kẽm

Substrate: Zinc-Aluminum alloy coated AZ70 (AZ50) steel  
Zinc coated steel (Z)

THÔNG SỐ KÍCH CỠ / DIMENSION

Độ dày Preferred thickness (mm)	Khả rộng Width (mm)						
*APT	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	1200
**TỶ TRỌNG / Density (Kg/md/1200mm) / (Kg / meter / Width 1200mm)		2.46-2.61	2.93-3.08	3.42-3.56	3.90-4.02	4.38-4.50	

\*APT: Độ dày sau khi mạ màu / After Paint Thickness. \*\*TỶ TRỌNG DANH NGHĨA / Nominal density.

(Nhà sản xuất sẽ cung cấp tỷ trọng thực tế theo yêu cầu của khách hàng / The manufacturer will provide the actual density basing on the request of customer).

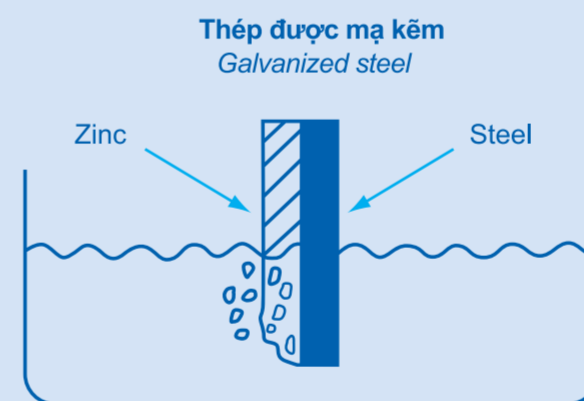
MÀU SẮC / COLOR



ĐẶC TÍNH CỦA LỚP SƠN / FEATURES OF THE PAINT

Đặc tính / Property	Đo bằng / Measured by	Tiêu chuẩn / Ref. Standard	Kết quả / Result
Độ cứng / Hardness	Thử bút chì / Pencil test	JIS G 3322	≥H
Độ bám dính / Adhesion	Thử uốn T / T-Bend test	JIS G 3322	2T (G300)
Va đập giặt lù / Reserve impact	Thử tác động Dupon Dupon Impact test	JIS G 3322	Không bong vò / Not peeled

NGUYÊN LÝ CHỐNG ẪN MÒN CỦA FUJITON STANDARD  
ANTI-CORROSION PRINCIPLE OF FUJITON STANDARD



Màng bảo vệ mạ kẽm / Galvanic protection

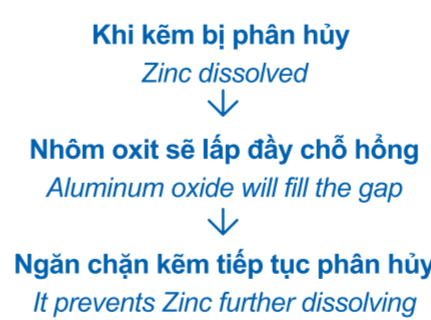
Với bề mặt được mạ kẽm, thép sẽ không bị phân hủy (rỉ sét) trước khi kẽm bị phân hủy hoàn toàn.

Tính chất này được gọi là “Màng bảo vệ mạ kẽm”.

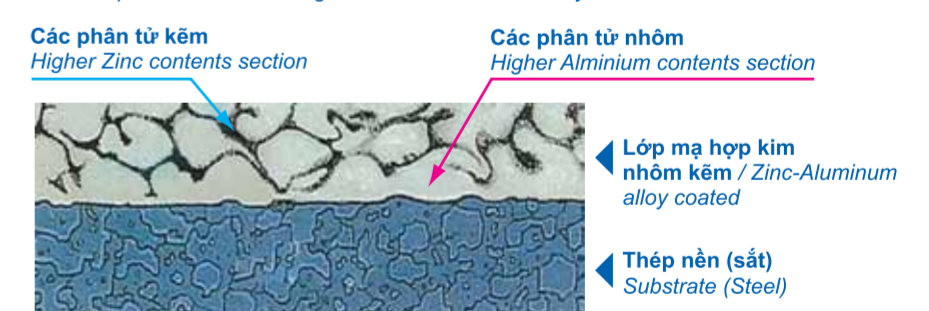
With galvanized coating, steel will not be dissolve (rusted) before Zinc dissolved completely.

This phenomenon is called “Galvanic protection”.

Khả năng tự hồi phục / Self-mending action



Mặt cắt tấm thép mạ hợp kim nhôm kẽm soi dưới kính hiển vi  
Microscopic cross sectional figure of Zinc-Aluminum alloy coated steel



Cấu tạo lớp mạ hợp kim / Composition of Zinc-Aluminum alloy coated in case of AZ70

Cấu tạo / Composition	Weight ratio (%)	Volume ratio (%)
Nhôm / Aluminium	55	80
Kẽm / Zinc	43.4	19
Silicon	1.6	1
Tỷ trọng / Density	3.69 g/cm <sup>3</sup>	
Độ phủ thông thường / Nominal coating mass	90 g/m <sup>2</sup> (AZ70)	
Độ dày lớp mạ một mặt / Coating thickness on one side	12 µm	

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH: PHÙ HỢP VỚI CÁC GIẢI PHÁP VẬT LIỆU ỐP, LỚP, BAO CHE CHO CÁC CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG  
TYPICAL USES: FOR CLADDING, ROOFING, COVERING FOR RESIDENTIAL BUILDINGS

