

FUJITON

NHÃN HIỆU CAO CẤP - HIGHEST QUALITY TRADEMARK

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 (AZ150) / Steel Substrate :
Zinc-Aluminium alloy coated (AZ150)
- 5 Lớp biến tính / Conversion coating
- 6 Lớp sơn lót hạn chế ăn mòn / Universal corrosion inhibitive primer
- 7 Lớp sơn lót hoàn thiện mặt dưới / Back coat custom formulated polyester system

CÁC SẢN PHẨM CHỦ ĐẠO - MAIN PRODUCTS

Nhãn hiệu Brand	PPGL/Tôn mạ hợp kim nhôm kẽm, mạ màu			PPGI
	FUJITON PREMIUM	FUJITON SUPER	FUJITON STANDARD	Tôn mạ kẽm, mạ màu
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 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

FUJITON® PREMIUM™

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

TÔN MÀU FUJITON

Tôn hàng đầu Nhật Bản tại Việt Nam
Japanese Leading Steel Sheet in Vietnam

Sản phẩm của / Product of FUJITON®

FUJITON PREMIUM™

NHÃN HIỆU CAO CẤP CỦA FUJITON - HIGHEST QUALITY TRADEMARK OF FUJITON

FUJITON Premium: Sản phẩm tôn cuộn mạ hợp kim nhôm kẽm, mạ màu cao cấp được sản xuất trên dây chuyền công nghệ tiên tiến của Tập đoàn Nippon Sumikin (NISC) Nhật Bản.

FUJITON Premium: 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 lên tới 170g/m². Lớp sơn màu là sơn có công thức polyester.

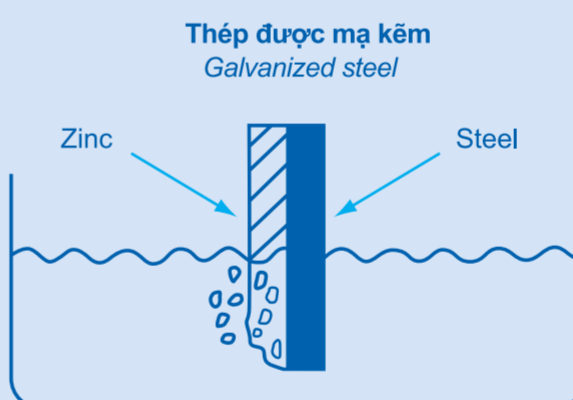
FUJITON Premium: Sản phẩm với độ bền vượt trội, chất lượng và tính năng tương đương với tôn mạ hợp kim nhôm kẽm, mạ màu được sử dụng tại thị trường Nhật Bản.

FUJITON Premium: Zinc-Aluminum alloy coated and advanced painted steel is made through modern technological production line of Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation (NISC) Japan.

FUJITON Premium: Using Zinc-Aluminum alloy hot dipped coated steel with proportion of 55% Aluminum, 43.4% Zinc, 1.6% Silicon and the coating coverage is up to 170g/m². Custom formulated polyester paint system with inorganic pigments.

FUJITON Premium: Products with exceptional durability, equivalent quality and features to Zinc-Aluminum alloy coated steel used in Japanese market.

NGUYÊN LÝ CHỐNG ĂN MÒN TẠO NÊN ĐỘ BỀN VƯỢT TRỘI CỦA FUJITON PREMIUM
ANTI-CORROSION PRINCIPLE CREATES EXCEPTIONAL DURABILITY OF FUJITON PREMIUM



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”.

Thép nền: là thép cuộn nhập khẩu mạ hợp kim nhôm kẽm AZ150

Substrate: Zinc-Aluminum alloy coated (AZ150) steel

THÔNG SỐ KÍCH CỠ / DIMENSION

Độ dày / Preferred thickness (mm)									Khả rộng / Width (mm)
*APT	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60	0.80	1.00	610 - 1219
**BMT	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60	0.80	
Tỷ trọng tính theo độ dày sau khi mạ / Density Calculated according to APT (Kg/md/ Khả rộng 1200mm - Kg/meter/Width, 1200mm)									
Tỷ trọng danh nghĩa / Nominal density	2.46-2.61	2.93-3.08	3.42-3.56	3.90-4.02	4.38-4.50				
Tỷ trọng thực tế / Actual 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.								

*APT: Độ dày sau khi mạ / After Paint Thickness; **BMT: Độ dày thép nền / Base Metal Thickness.

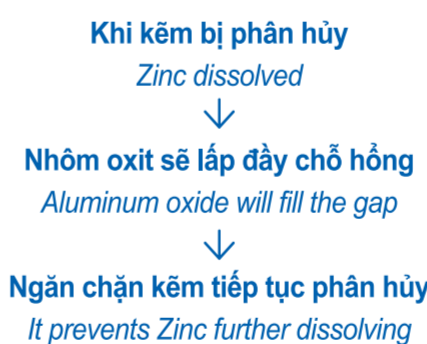
MÀU SẮC / COLOR



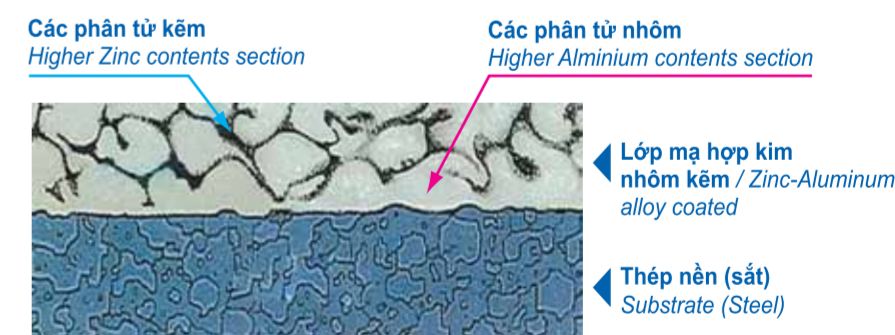
ĐẶC TÍNH CỦA LỚP SƠN / FEATURES OF THE PAINT

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 giạt lúi / Reserve impact	Thử tác động Dupon Dupon Impact test	JIS G 3322	Không bong vò / Not peeled

Khả năng tự hồi phục / Self-mending action



Mặt cắt tẩm 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

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 ³	
Độ phủ thông thường / Nominal coating mass	170 g/m ² (AZ150)	
Độ dày lớp mạ một mặt / Coating thickness on one side	23 µm	

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH: PHÙ HỢP VỚI CÁC CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG VÀ KIẾN TRÚC CÓ TÍNH THẨM MỸ CAO
TYPICAL USES: FOR HIGH-REQUIRED AESTHETIC CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

