

**+50** QUỐC GIA



**TÔN  
TÂY NAM**

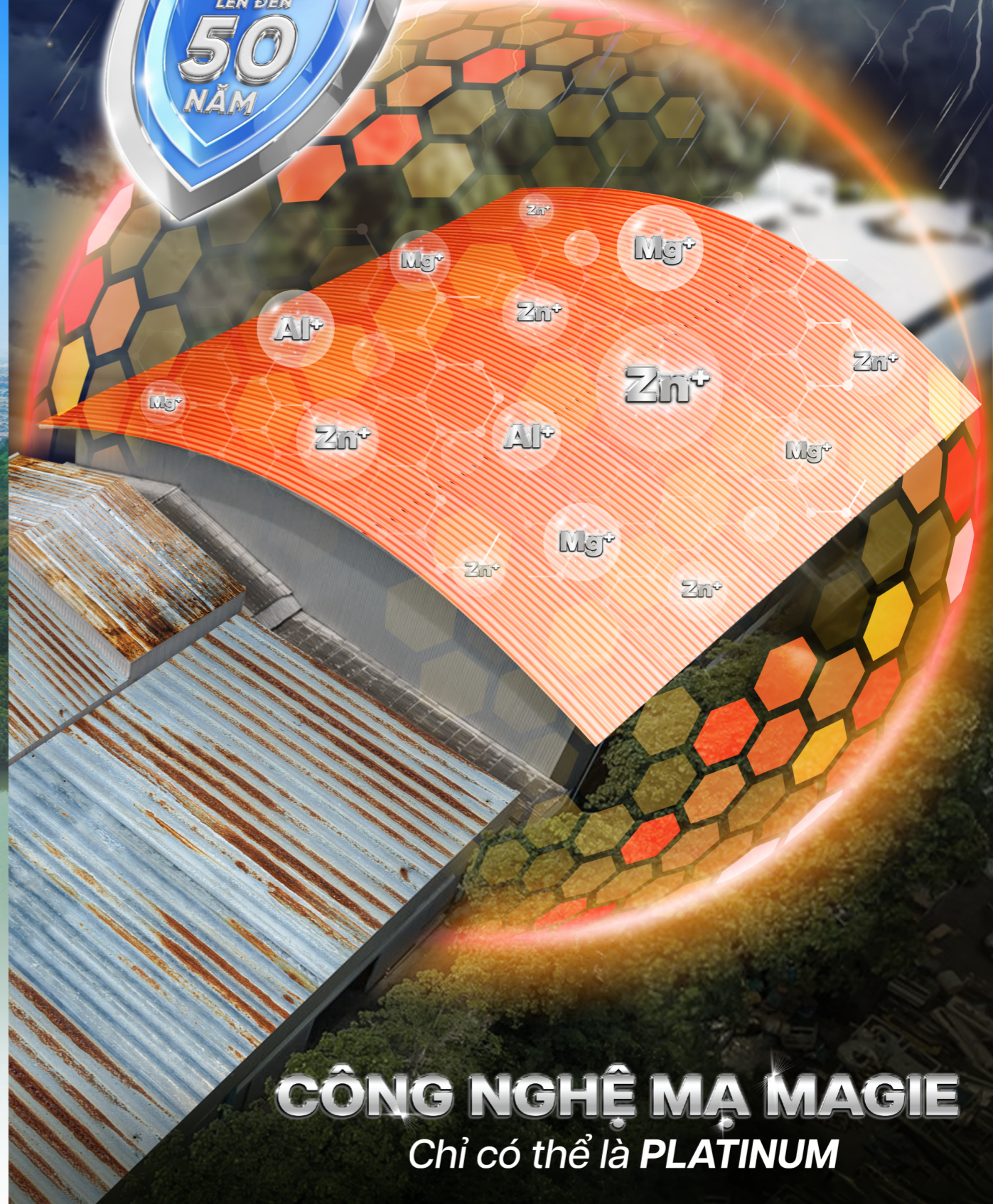
**CÔNG TY TNHH SX & TM THÉP TÂY NAM**

Trụ sở chính: CCN Thiên Lộc Thành, Ấp 4, Xã Mỹ Lệ,  
Tỉnh Tây Ninh, Việt Nam

[www.tontaynam.com.vn](http://www.tontaynam.com.vn)

[info@tontaynam.com.vn](mailto:info@tontaynam.com.vn)

**PLATINUM  
TANAMAZ**



**CÔNG NGHỆ MẠ MAGIE**  
Chỉ có thể là **PLATINUM**

## SO SÁNH TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

Thử nghiệm phun sương muối cho thấy hiệu quả bảo vệ vượt trội của Tôn **Tanamaz Platinum**.

Áp dụng phương pháp phun sương muối NaCl 5%, với nồng độ pH dung dịch từ 6.5-7.2, nhiệt độ buồng 35 ±2°C, áp suất khí 0.7-1.4 bar, lượng phun 1.0-2.0 ml/80 cm<sup>2</sup>/giờ, thời gian kiểm tra lên hơn 1000 giờ.

### TÔN TANAMAZ PLATINUM

### TÔN THÔNG THƯỜNG

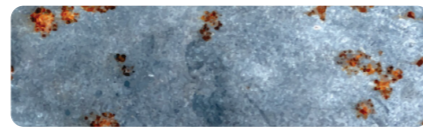
Ban đầu



Thời gian sau 1000 giờ



Màng bảo vệ hình thành



Xuất hiện các vết rỉ sét nặng tại bề mặt và mép cắt

Thời gian sau 2600 giờ



Màng bảo vệ trám dẫn vết rỉ

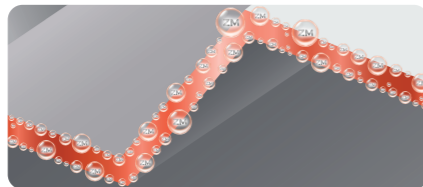


Bề mặt bị rỉ sét hoàn toàn

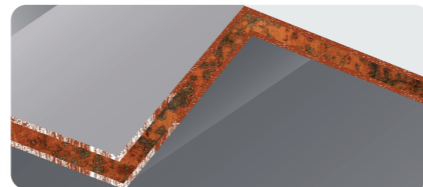
Kiểm tra vít bắn tôn



Kiểm tra mặt cắt ngang



Tanamaz Platinum siêu chống ăn mòn và chống rỉ sét vượt trội với công nghệ mạ hợp kim **Magie - MAZ** có khả năng tự phục hồi tại các mép cắt, lỗ vít.



Sau 2.000 giờ phun muối, bề mặt đã rỉ sét hoàn toàn, đặc biệt tại mép cắt và lỗ vít, ảnh hưởng trực tiếp đến độ bền và thẩm mỹ công trình.

**Kết luận**

## ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

Tôn Tanamaz Platinum bảo hành cách biển, các tác nhân gây ăn mòn hoặc nguồn phát sinh khí thải **≥ 3km** so với tôn thông thường là **≥ 5km**

# THÉP MẠ KẼM - NHÔM - MAGIE PHỦ SƠN **PPMAZ**

## CẤU TRÚC SẢN PHẨM

Lớp sơn hoàn thiện mặt trên

Lớp sơn lót mặt trên

Lớp biến tính

**Lớp mạ Zn-Al-Mg mặt trên**

Thép nền

**Lớp mạ Zn-Al-Mg mặt lưng**

Lớp biến tính mặt lưng

Lớp hoàn thiện mặt lưng



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm

Tanamaz Platinum

Lớp vật liệu mạ

Kẽm - Nhôm - Magie

Công nghệ mạ

Hợp kim Magie - MAZ

Độ dày lớp sơn mặt trên

17 | 25 μm

Độ dày lớp sơn mặt lưng

7 μm

Hệ sơn

PE; SPE; HDP; PVDF; Epoxy

## QUY CÁCH THÉP NỀN

## ĐỘ DÀY THÀNH PHẨM SAU KHI MẠ (± 0.04)

## TỶ TRỌNG TRUNG BÌNH(±0.08)

0.35 \* 1200 mm

0.40 mm

3.45 kg/m

0.40 \* 1200 mm

0.45 mm

3.90 kg/m

0.45 \* 1200 mm

0.50 mm

4.35 kg/m

0.50 \* 1200 mm

0.55 mm

4.85 kg/m

## TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

Tiêu chuẩn đối với sản phẩm thép mạ Magie - Nhôm - Kẽm phủ sơn

✓ Hoa Kỳ ASTM A755/ A755M

✓ Úc AS/ ZS 2728

✓ Châu Âu EN10169