

## CẤU TRÚC SẢN PHẨM DÒNG TÔN LẠNH



- Lớp bảo vệ bề mặt chống oxy hóa**  
Chemical treatment
- Lớp mạ hợp kim nhôm kẽm (Al - Zn - Si)**  
Al - Zn - Si alloy coating
- Thép nền**  
Base Metal
- Lớp mạ hợp kim nhôm kẽm (Al - Zn - Si)**  
Al - Zn - Si alloy coating
- Lớp bảo vệ bề mặt chống oxy hóa**  
Chemical treatment

## CẤU TRÚC SẢN PHẨM DÒNG TÔN LẠNH MÀU



- Lớp sơn hoàn thiện**  
Finished paint layer
- Lớp sơn lót**  
Primer layer
- Lớp liên kết**  
Conversion layer
- Lớp mạ hợp kim nhôm kẽm (Al - Zn - Si)**  
Al - Zn - Si alloy coating
- Thép nền**  
Substrate
- Lớp mạ hợp kim nhôm kẽm (Al - Zn - Si)**  
Al - Zn - Si alloy coating
- Lớp liên kết**  
Conversion layer
- Lớp sơn lót**  
Primer layer
- Lớp sơn hoàn thiện**  
Finished paint layer



**TON DONG A**  
together we build green life  
Vietnam Value

## CÔNG TY CỔ PHẦN TÔN ĐÔNG Á TON DONG A CORPORATION

TRỤ SỞ CHÍNH | HEAD OFFICE

Số 5, đường số 5, KCN Sóng Thần 1, phường Dĩ An, thành phố Dĩ An, tỉnh Bình Dương  
No. 5, Street 5, Song Than 1 Industrial Park, Di An Ward, Di An City, Binh Duong Province

☎ (0274) 3732575    ✉ info@tondonga.com.vn  
☎ (0274) 3790420    🌐 www.tondonga.com.vn

### CHI NHÁNH TẠI THỦ DẦU MỘT THU DAU MOT BRANCH

Lô A3, đường D4, KCN Đồng An 2, phường Hòa Phú, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương  
Lot A3, D4 Street, Dong An 2 Industrial Park, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province

☎ (0274) 3515135    ✉ info@tondonga.com.vn  
☎ (0274) 3515057    🌐 www.tondonga.com.vn

### VPDD TẠI TP.HCM

REPRESENTATIVE OFFICE IN HO CHI MINH CITY  
21-23 Hồ Văn Huê, phường 9, quận Phú Nhuận, thành phố Hồ Chí Minh  
21-23 Ho Van Hue Street, Ward 9, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City

☎ (028) 38442041    ✉ info@tondonga.com.vn  
☎ (028) 38477143    🌐 www.tondonga.com.vn

### CÔNG TY TNHH MTV ĐÔNG Á - PHÚ MỸ

DONG A - PHU MY CO., LTD  
Lô Q1, đường D3, Khu Công Nghiệp Chuyên Sâu Phú Mỹ 3, phường Phước Hòa, thành phố Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Lot Q1, Road D3, Phu My 3 Specialized Industrial Park, Phuoc Hoa Ward, Phu My City, Ba Ria - Vung Tau Province  
☎ (0274) 3796005    ✉ info.da-pm@tondonga.com.vn  
🌐 www.tondonga.com.vn

### CÔNG TY TNHH MTV ĐÔNG Á - PHÚ MỸ 1

DONG A - PHU MY 1 CO., LTD  
Đường 1A, Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, phường Phú Mỹ, thành phố Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Road 1A, Phu My 1 Industrial Park, Phu My Ward, Phu My City, Ba Ria - Vung Tau Province  
☎ (0274) 3796005    ✉ info.da-pm@tondonga.com.vn  
🌐 www.tondonga.com.vn

### VPDD TẠI BÌNH ĐỊNH

REPRESENTATIVE OFFICE IN BINH DINH  
Tầng 2, 201-203, đường Lê Đức Thọ, phường Trần Hưng Đạo, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định  
Floor 2, 201-203, Le Duc Tho Street, Tran Hung Dao Ward, Quy Nhon City, Binh Dinh Province

☎ (0256) 6270770    ✉ info@tondonga.com.vn  
🌐 www.tondonga.com.vn

### CÔNG TY TNHH MTV TÔN ĐÔNG Á LONG AN TON DONG A LONG AN CO.,LTD

Lô D9, đường số 4, KCN Nhứt Chánh, xã Nhứt Chánh, huyện Bến Lức, tỉnh Long An  
Lot D9, Street 4, Nhut Chanh Industrial Park, Nhut Chanh Commune, Ben Luc District, Long An Province

☎ (0272) 3637707    ✉ info@tondonga.com.vn  
☎ (0272) 3637706    🌐 www.tondonga.com.vn

### CÔNG TY TNHH MTV TÔN ĐÔNG Á BẮC NINH TON DONG A BAC NINH CO.,LTD

Nhà RBF - Q, khu RBF, số 36, đường 05, VSP Bắc Ninh, xã Đại Đông, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh  
RBF-Q, RBF Lot, No.36, Street 05, VSP Bac Ninh, Dai Dong Commune, Tien Du District, Bac Ninh Province

☎ (0222) 3765178    ✉ info@tondonga.com.vn  
☎ (0222) 3765187    🌐 www.tondonga.com.vn

### CÔNG TY TNHH MTV TÔN ĐÔNG Á ĐÀ NẴNG TON DONG A DA NANG CO.,LTD

Lô D, đường số 4, KCN Hòa Khánh, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng  
Lot D, Street 4, Hoa Khanh Industrial Park, Hoa Khanh Bac Ward, Lien Chieu District, Da Nang City

☎ (0236) 3661517    ✉ info@tondonga.com.vn  
☎ (0236) 3661518    🌐 www.tondonga.com.vn



QUÉT QR  
LIÊN HỆ TÔN ĐÔNG Á



**TON DONG A**  
cùng xây cuộc sống xanh

## THƯƠNG HIỆU VIỆT CHUẨN QUỐC TẾ



## PHÂN KHÚC CHẤT LƯỢNG CAO



### THÔNG TIN SẢN PHẨM / Product Description

Nhãn hàng KINGALUZIN (KING LANH) thuộc dòng sản phẩm chất lượng cao của Tôn Đông Á, là thép cán nguội được mạ hợp kim nhôm kẽm với khối lượng lớp mạ 150g/ m<sup>2</sup> / 2 mặt. Bề mặt tấm tôn sáng bóng, phản xạ nhiệt tốt, giảm nhiệt, chống nóng & chống ăn mòn hiệu quả, có tuổi thọ cao hơn gấp nhiều lần so với tôn kẽm thông thường, chống chọi được với môi trường thời tiết khắc nghiệt.

### ỨNG DỤNG / Usage

- Tôn lợp mái hoặc làm vách ngăn, bao che cho nhà ở dân dụng; hoặc dùng làm vách tạm che chắn công trình xây dựng đang thi công.
- Hoặc ứng dụng làm xà gồ, máng điện, trang trí nội thất (với độ cứng phù hợp).

### TIÊU CHUẨN / Standard

VIỆT NAM TCVN 7470	
NHẬT BẢN G3321	MỸ ASTM A792M
CHÂU ÂU BS EN 10346	ÚC AS 1397

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / Technical specification

Lớp mạ hợp kim nhôm kẽm / Al-Zn alloy coating	55% Al + 43.5% Zn + 1.5% Si
Khối lượng lớp mạ / Coating mass	150g/ m <sup>2</sup> / 2 mặt / sides
Cơ tính sản phẩm / Mechanical properties	G550

QUY CÁCH THÉP NỀN Base Metal Thickness	ĐỘ DÀY THÀNH PHẨM SAU KHI MÀ Total Coated Thickness (±0.04)	TỶ TRỌNG TRUNG BÌNH Average Density(±0.08)
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

0.40*1200 mm	0.45 mm	3.95 kg/m
0.45*1200 mm	0.50 mm	4.42kg/m
0.50*1200 mm	0.55 mm	4.90 kg/m

Áp dụng theo điều kiện và điều khoản bảo hành của Tôn Đông Á  
Warranty terms & conditions apply

### BẢO HÀNH / WARRANTY



### THÔNG TIN SẢN PHẨM / Product Description

Nhãn hàng KINGCOLOR (KING MÀU) thuộc dòng sản phẩm chất lượng cao của Tôn Đông Á, là sự kết hợp giữa thép mạ hợp kim nhôm kẽm AZ100 & lớp phủ sơn. Bề mặt sản phẩm được sơn 4 lớp, với độ dày lớp sơn tổng cộng 25 micron giúp gia tăng độ bám dính, bền màu & chống trầy xước; chống nóng & chống ăn mòn hiệu quả, sản phẩm đa dạng về màu sắc, mang lại tính thẩm mỹ cao, chống chọi được với môi trường thời tiết khắc nghiệt.

### ỨNG DỤNG / Usage

- Tôn lợp mái hoặc làm vách ngăn, bao che cho nhà ở dân dụng; hoặc dùng làm vách tạm che chắn công trình xây dựng đang thi công.
- Hoặc ứng dụng cho tôn lợp sóng ngói, khung trần, khung cửa, cửa cuốn, trang trí nội thất (với màu sắc & độ cứng phù hợp).

### TIÊU CHUẨN / Standard

VIỆT NAM TCVN 7471	
MỸ ASTM A755M	NHẬT BẢN G3322
CHÂU ÂU BS EN 10169	ÚC AS/NZS 2728

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / Technical specification

Khối lượng lớp mạ nhôm kẽm / Coating mass	100g/ m <sup>2</sup> / 2 mặt/ sides
Độ dày lớp sơn 2 mặt / Painting (2 sides)	25 micron
Hệ sơn / Painting Type	PE - 4 lớp sơn
Cơ tính sản phẩm / Mechanical properties	G400 - G550

QUY CÁCH THÉP NỀN Base Metal Thickness	ĐỘ DÀY THÀNH PHẨM SAU KHI MÀ After Painting Thickness (±0.04)	TỶ TRỌNG TRUNG BÌNH Average Density(±0.08)
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

0.39*1200 mm	0.45 mm	3.86 kg/m
0.44*1200 mm	0.50 mm	4.34 kg/m

Áp dụng theo điều kiện và điều khoản bảo hành của Tôn Đông Á / Warranty terms & conditions apply

### BẢO HÀNH / WARRANTY

ÁN MÓN THÔNG  
PERFORATION CORROSION

15  
NĂM

PHAI MÀU LỚP SƠN  
COLOR FADING

5  
NĂM

## PHÂN KHÚC TIÊU CHUẨN CAO



### THÔNG TIN SẢN PHẨM / Product Description

Nhãn hàng WINALUZIN (WIN LANH) thuộc dòng sản phẩm tiêu chuẩn cao của Tôn Đông Á, là thép cán nguội được mạ hợp kim nhôm kẽm với khối lượng lớp mạ 100g/ m<sup>2</sup> / 2 mặt. Bề mặt tấm tôn sáng bóng, phản xạ nhiệt tốt, giảm nhiệt, chống nóng & chống ăn mòn hiệu quả, có tuổi thọ cao hơn nhiều lần so với tôn kẽm thông thường.

### ỨNG DỤNG / Usage

- Tôn lợp mái hoặc làm vách ngăn, bao che cho nhà ở dân dụng; hoặc dùng làm vách tạm che chắn công trình xây dựng đang thi công.
- Hoặc ứng dụng làm xà gồ, máng điện, trang trí nội thất (với độ cứng phù hợp).

### TIÊU CHUẨN / Standard

VIỆT NAM TCVN 7470	
NHẬT BẢN G3321	MỸ ASTM A792M
CHÂU ÂU BS EN 10346	ÚC AS 1397

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / Technical specification

Lớp mạ hợp kim nhôm kẽm / Al-Zn alloy coating	55% Al + 43.5% Zn + 1.5% Si
Khối lượng lớp mạ / Coating mass	100g/ m <sup>2</sup> / 2 mặt/ sides
Cơ tính sản phẩm / Mechanical properties	G550

QUY CÁCH THÉP NỀN Base Metal Thickness	ĐỘ DÀY THÀNH PHẨM SAU KHI MÀ Total Coated Thickness (±0.04)	TỶ TRỌNG TRUNG BÌNH Average Density(±0.08)
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

0.31*1200 mm	0.35 mm	3.05 kg/m
0.36*1200 mm	0.40 mm	3.52 kg/m
0.41*1200 mm	0.45 mm	3.99 kg/m
0.46*1200 mm	0.50 mm	4.46 kg/m

Áp dụng theo điều kiện và điều khoản bảo hành của Tôn Đông Á  
Warranty terms & conditions apply

### BẢO HÀNH / WARRANTY



### THÔNG TIN SẢN PHẨM / Product Description

Nhãn hàng WINCOLOR (WIN MÀU) thuộc dòng sản phẩm tiêu chuẩn cao của Tôn Đông Á, là sự kết hợp giữa thép mạ hợp kim nhôm kẽm AZ50 & lớp phủ sơn. Bề mặt sản phẩm được sơn 4 lớp, với độ dày lớp sơn tổng cộng 20 micron giúp gia tăng độ bám dính, bền màu & chống trầy xước; chống nóng & chống ăn mòn hiệu quả, sản phẩm đa dạng về màu sắc, mang lại tính thẩm mỹ cao.

### ỨNG DỤNG / Usage

- Tôn lợp mái hoặc làm vách ngăn, bao che cho nhà ở dân dụng; hoặc dùng làm vách tạm che chắn công trình xây dựng đang thi công.
- Hoặc ứng dụng cho tôn lợp sóng ngói, khung trần, khung cửa, cửa cuốn, trang trí nội thất (với màu sắc & độ cứng phù hợp).

### TIÊU CHUẨN / Standard

VIỆT NAM TCVN 7471	
MỸ ASTM A755M	NHẬT BẢN G3322
CHÂU ÂU BS EN 10169	ÚC AS/NZS 2728

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / Technical specification

Khối lượng lớp mạ nhôm kẽm / Coating mass	50g/ m <sup>2</sup> / 2 mặt/ sides
Độ dày lớp sơn 2 mặt / Painting (2 sides)	20 micron
Hệ sơn / Painting Type	PE - 4 lớp sơn
Cơ tính sản phẩm / Mechanical properties	G400 - G550

QUY CÁCH THÉP NỀN Base Metal Thickness	ĐỘ DÀY THÀNH PHẨM SAU KHI MÀ After Painting Thickness (±0.04)	TỶ TRỌNG TRUNG BÌNH Average Density(±0.08)
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

0.30*1200 mm	0.35 mm	2.92 kg/m
0.35*1200 mm	0.40 mm	3.39 kg/m
0.40*1200 mm	0.45 mm	3.87 kg/m
0.45*1200 mm	0.50 mm	4.33 kg/m

Áp dụng theo điều kiện và điều khoản bảo hành của Tôn Đông Á / Warranty terms & conditions apply

### BẢO HÀNH / WARRANTY

ÁN MÓN THÔNG  
PERFORATION CORROSION

10  
NĂM

PHAI MÀU LỚP SƠN  
COLOR FADING

5  
NĂM

## PHÂN KHÚC TIÊU CHUẨN



### THÔNG TIN SẢN PHẨM / Product Description

Nhãn hàng SVIETALUZIN (S VIỆT LANH) thuộc dòng sản phẩm tiêu chuẩn của Tôn Đông Á, được sản xuất trên dây chuyền thiết bị hiện đại và tiên tiến của Châu Âu - Mỹ - Nhật Bản. S VIỆT LANH là sự kết hợp giữa thép nền & lớp mạ hợp kim nhôm kẽm. Bề mặt tấm tôn sau khi mạ rất sáng, bóng, bóng van đẹp, có khả năng phản xạ nhiệt tốt & chống nóng hiệu quả, mang lại giá trị kinh tế cho mọi công trình.

### ỨNG DỤNG / Usage

- Tôn lợp mái hoặc làm vách ngăn, bao che cho nhà ở dân dụng; hoặc dùng làm vách tạm che chắn công trình xây dựng đang thi công.

### TIÊU CHUẨN / Standard

TÔN ĐÔNG Á		TDA/MOD
------------	--	---------

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / Technical specification

Lớp mạ hợp kim nhôm kẽm / Al-Zn alloy coating	55% Al + 43.5% Zn + 1.5% Si
Khối lượng lớp mạ / Coating mass	75g/ m <sup>2</sup> / 2 mặt/ sides
Cơ tính sản phẩm / Mechanical properties	G550

QUY CÁCH THÉP NỀN Base Metal Thickness	ĐỘ DÀY THÀNH PHẨM SAU KHI MÀ Total Coated Thickness (±0.06)	TỶ TRỌNG TRUNG BÌNH Average Density(± 0.10)
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

0.20*1200 mm	0.25 mm	1.98 kg/m
0.25*1200 mm	0.30 mm	2.45 kg/m
0.30*1200 mm	0.35 mm	2.92 kg/m
0.35*1200 mm	0.40 mm	3.39 kg/m

Áp dụng theo điều kiện và điều khoản bảo hành của Tôn Đông Á  
Warranty terms & conditions apply

### BẢO HÀNH / WARRANTY



### THÔNG TIN SẢN PHẨM / Product Description

Nhãn hàng SVIETCOLOR (S VIỆT MÀU) thuộc dòng sản phẩm tiêu chuẩn của Tôn Đông Á, được sản xuất trên dây chuyền thiết bị hiện đại và tiên tiến của Châu Âu - Mỹ - Nhật Bản. S VIỆT MÀU là sự kết hợp giữa thép mạ hợp kim nhôm kẽm & lớp phủ sơn. Sản phẩm hoàn thiện có tính thẩm mỹ cao, độ bám dính tốt, bền màu & chống trầy xước; chống nóng hiệu quả, rất đa dạng về màu sắc & mang lại giá trị kinh tế cho mọi công trình.

### ỨNG DỤNG / Usage

- Tôn lợp mái hoặc làm vách ngăn, bao che cho nhà ở dân dụng; hoặc dùng làm vách tạm che chắn công trình xây dựng đang thi công.

### TIÊU CHUẨN / Standard

TÔN ĐÔNG Á		TDA/MOD
------------	--	---------

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / Technical specification

Khối lượng lớp mạ nhôm kẽm / Coating mass	30g/ m <sup>2</sup> / 2 mặt/ sides
Độ dày lớp sơn 2 mặt / Painting (2 sides)	20 micron
Hệ sơn / Painting Type	PE - 4 lớp sơn
Cơ tính sản phẩm / Mechanical properties	G400 - G550

QUY CÁCH THÉP NỀN Base Metal Thickness	ĐỘ DÀY THÀNH PHẨM SAU KHI MÀ After Painting Thickness (±0.06)	TỶ TRỌNG TRUNG BÌNH Average Density(± 0.10)
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

0.20*1200 mm	0.25 mm	1.98 kg/m
0.25*1200 mm	0.30 mm	2.45 kg/m
0.29*1200 mm	0.35 mm	2.83 kg/m
0.34*1200 mm	0.40 mm	3.30 kg/m
0.39*1200 mm	0.45 mm	3.77 kg/m

Áp dụng theo điều kiện và điều khoản bảo hành của Tôn Đông Á / Warranty terms & conditions apply

### BẢO HÀNH / WARRANTY

ÁN MÓN THÔNG  
PERFORATION CORROSION

10  
NĂM

PHAI MÀU LỚP SƠN  
COLOR FADING

3  
NĂM