

TÔN PComina

Ngôi nhà mơ ước

NÂNG TẦM CHẤT LƯỢNG
mọi công trình



HÀNH TRÌNH KIẾN TẠO DẤU ẤN TÔN POMINA

NỀN MÓNG CHO NHỮNG ƯỚC MƠ

4

- Tầm nhìn & Sứ mệnh 6
- Giá trị cốt lõi 7
- Sơ đồ tổ chức công ty 8
- Những cột mốc phát triển 9

TIÊN PHONG CÔNG NGHỆ

10

- Hệ thống quản lý nhà máy tiêu chuẩn quốc tế 11
- Quy trình sản xuất 12
- Công nghệ hiện đại 14
- Chất lượng tiên phong 16

NHỮNG THÀNH QUẢ LAO ĐỘNG

18

- Dòng sản phẩm công nghiệp 19
- Dòng sản phẩm dân dụng 20
- Dòng sản phẩm cao cấp 23
- Dòng sản phẩm dự án 26

- Khách hàng và dự án nổi bật 28
- Hệ thống phân phối 32
- Xuất khẩu 33

- Báo chí và Tôn Pomina 34
- Hoạt động vì cộng đồng 36

NỀN MÓNG CHO NHỮNG ƯỚC MƠ

Tôn Pomina dựng xây ngôi nhà mơ ước



HÀNH TRÌNH KIẾN TẠO DẤU ẤN TÔN POMINA

Chúng tôi xin gửi lời chào trân trọng nhất đến Quý Khách hàng và Đối tác,

Công ty Cổ phần Tôn Pomina được thành lập là cột mốc quan trọng trong sự phát triển chiến lược, dẫn dắt bởi cam kết kiên định của chúng tôi đối với việc phát triển sản phẩm tôn mạ chất lượng cao.

Tôn Pomina chúng tôi mong muốn trở thành tập đoàn tôn mạ dẫn đầu về uy tín, đáng tin cậy nhất, và là niềm tự hào của quý khách hàng và ngành công nghiệp nặng Việt Nam. Để thực hiện được tầm nhìn này, Tôn Pomina đã chọn một hướng đi riêng biệt và trọng tâm, đó là chúng tôi nhận trách nhiệm giữ vững từng cam kết của mình và luôn tận tụy trong việc sản xuất sản phẩm tôn mạ chất lượng cao.

Nhằm đạt được mục tiêu này, Tôn Pomina đã đầu tư đáng kể vào cơ sở hạ tầng sản xuất tiên tiến, tận dụng công nghệ và thiết bị hiện đại của Tenova, một tập đoàn công nghệ sản xuất nổi tiếng có trụ sở tại Ý, Châu Âu. Hơn nữa, việc hợp tác chiến lược với các đối tác uy tín trên toàn cầu như Nippon Steel (Nhật Bản), Posco (Hàn Quốc), Chung Hung (Đài Loan), Akzonobel (Hà Lan) và PPG (Hoa Kỳ) đảm bảo nguồn thép cuộn nguyên liệu và sơn phủ chất lượng cao được cung cấp liên tục và ổn định.

Nhờ sự hợp tác này, Tôn Pomina luôn cung cấp các sản phẩm tôn mạ đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế nghiêm ngặt từ các thị trường đòi hỏi những chứng nhận chất lượng khắt khe nhất như Nhật Bản, Châu Âu và Hoa Kỳ.

Tại Tôn Pomina, chúng tôi luôn tin rằng nỗ lực hình thành văn hóa nội tại đáng tin cậy của doanh nghiệp chính là nền tảng xây dựng uy tín và cam kết vững bền từ phía khách hàng. Đây là yếu tố cốt lõi giúp chúng tôi thành công trong việc xây dựng một hệ thống phân phối rộng khắp cả nước và củng cố sự hiện diện và danh tiếng của mình trên thị trường quốc tế.

Chúng tôi trân trọng mời Quý Khách hàng và Đối tác quý giá trải nghiệm cùng Tôn Pomina trên hành trình kinh doanh của mình. Chúng tôi tin rằng với danh mục sản phẩm xuất sắc và trải nghiệm khách hàng độc đáo, sẽ củng cố tình cảm đặc biệt và cam kết kiên định của Quý Khách hàng và Đối tác đối với thương hiệu của chúng tôi.

Chân thành cảm ơn sự ủng hộ và hợp tác không ngừng của Quý Khách hàng và Đối tác.

Trân trọng,

Ban Lãnh Đạo
Công Ty Cổ Phần Tôn Pomina



TẦM NHÌN

Trở thành công ty tôn dẫn đầu về chất lượng và là niềm tự hào của ngành công nghiệp nặng Việt Nam.



SỨ MỆNH

Cung cấp sản phẩm đúng định lượng, chuẩn chất lượng cho đối tác và người tiêu dùng.





GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Chính trực: Luôn làm điều đúng đắn, hành động trung thực và danh dự.

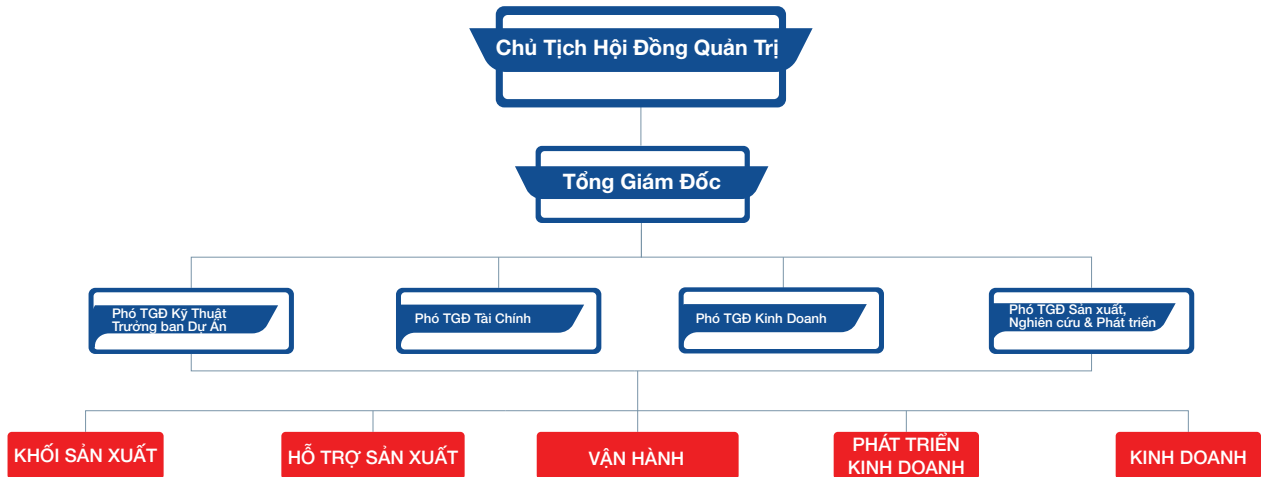
Tin tưởng: Trở thành cộng sự bền chặt với đối tác, mang lại cơ hội kinh doanh dựa trên niềm tin kiên định.

Không ngừng học hỏi: Đổi mới và ngày càng cải tiến chất lượng sản phẩm.

Nỗ lực phục vụ: Làm hết sức tất cả những điều cần thiết để hài lòng khách hàng và đối tác.



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



Kế thừa những giá trị cốt lõi trong việc xây dựng và phát triển lòng tin của người tiêu dùng đối với sản phẩm, Công ty Cổ phần Tôn Pomina luôn nêu cao tôn chỉ hoạt động dựa trên 5 yếu tố:

TRÁCH NHIỆM



HỢP TÁC



SÁNG TẠO



CHÍNH TRỰC



TRÍ TUỆ



Tất cả vì mục tiêu mang đến khách hàng không chỉ là những cuộn tôn chất lượng mà còn là sự yên tâm, tự hào khi sử dụng sản phẩm Việt Nam.

NHỮNG CỘT MỐC PHÁT TRIỂN

Tiến hành nghiên cứu dự án Tôn Pomina.



Nhà máy đã vào hoạt động với công suất ban đầu **250.000 tấn/năm**.

2020

10/2020

Nghiên cứu thành công dòng Tôn lạnh Solar 2 lớp cực mát.

5/2021

Xuất khẩu thành công lô hàng tiêu chuẩn EN 10346 đến Bỉ.

6/2021

Ra mắt dòng Tôn lạnh màu Granite.

7-11/2021

Xuất khẩu các lô hàng tôn mạ lạnh đến Ý, Tây Ban Nha, Pháp, Đức, Mexico, Mỹ, Papua New Guinea.

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

2121

2122

2123

2124

2125

2126

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

2135

2136

2137

2138

2139

2140

2141

2142

2143

2144

2145

2146

2147

2148

2149

2150

2151

2152

2153

2154

2155

2156

2157

2158

2159

2160

2161

2162

2163

2164

2165

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

2175

2176

2177

2178

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195

2196

2197

2198

2199

2200

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2209

2210

2211

2212

2213

2214

2215

2216

2217

2218

2219

2220

2221

2222

2223

2224

2225

2226

2227

2228

2229

2230

2231

2232

2233

2234

2235

2236

2237

2238

2239

2240

2241

2242

2243

2244

2245

2246

2247

2248

2249

2250

2251

2252

2253

2254

2255

2256

2257

2258

2259

2260

2261

2262

2263

2264

2265

2266

2267

2268

2269

2270

2271

2272

2273

2274

2275

2276

2277

2278

2279

2280

2281

2282

2283

2284

2285

2286

2287

2288

2289

2290

2291

2292

2293

2294

2295

2296

2297

2298

2299

2300

2301

2302

2303

2304

2305

2306

2307

2308

2309

2310

2311

2312

2313

2314

2315

2316

2317

2318

2319

2320

2321</

TIÊN PHONG CÔNG NGHỆ

ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT HÀNG ĐẦU CHÂU ÂU ĐẾN TỪ
TẬP ĐOÀN **TENOVA**, Ý
CÔNG SUẤT THIẾT KẾ:

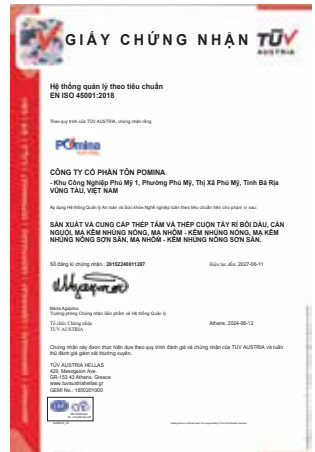
1,200,000 tấn/năm

tenova

tenova

HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHÀ MÁY TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

Chú trọng đầu tư máy móc sản xuất cao cấp hàng đầu châu Âu nhằm tối ưu hóa chất lượng thành phẩm. Xây dựng hệ thống xử lý chất thải tối tân, đảm bảo an toàn và thân thiện với môi trường. Chất lượng quản lý hệ thống nhà máy được chứng nhận bởi tổ chức uy tín quốc tế ISOCERT.

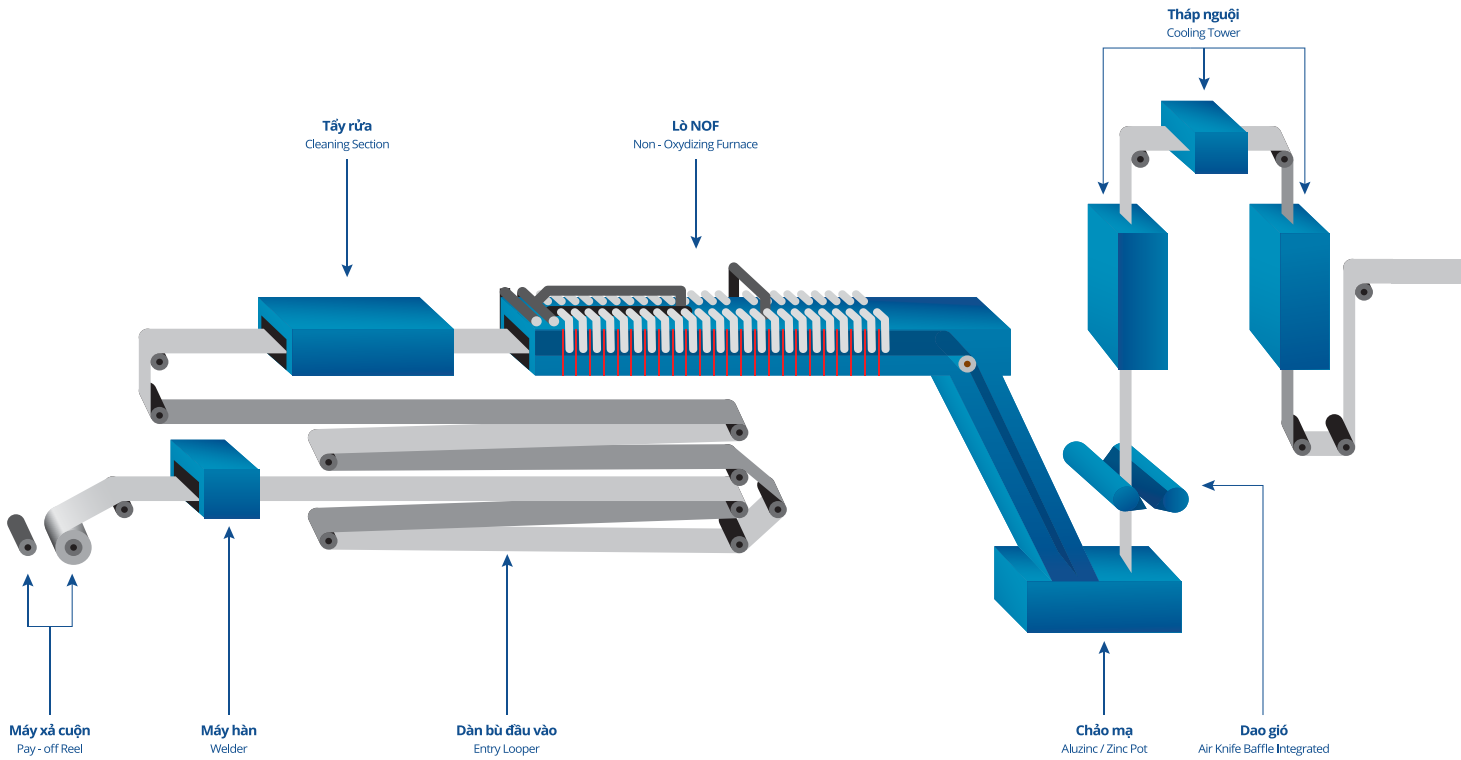


QUY TRÌNH SẢN XUẤT

DÂY CHUYỀN MẠ HỢP KIM CONTINUOUS GALVANIZING LINE

Chiều dây chuyền

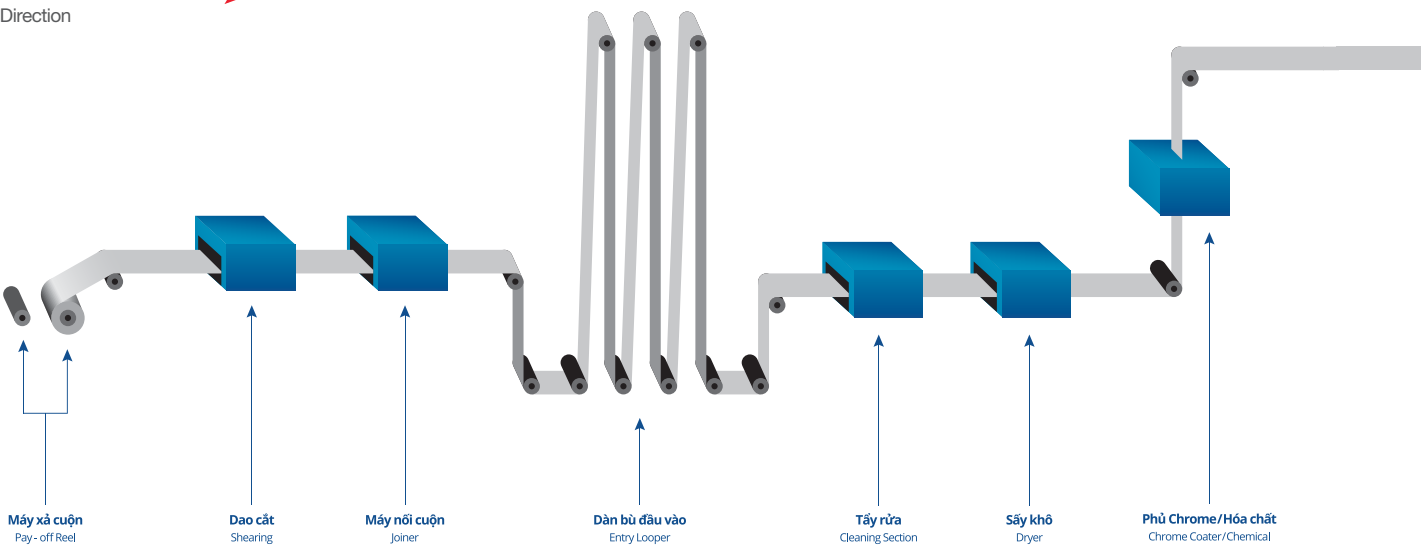
Line Direction

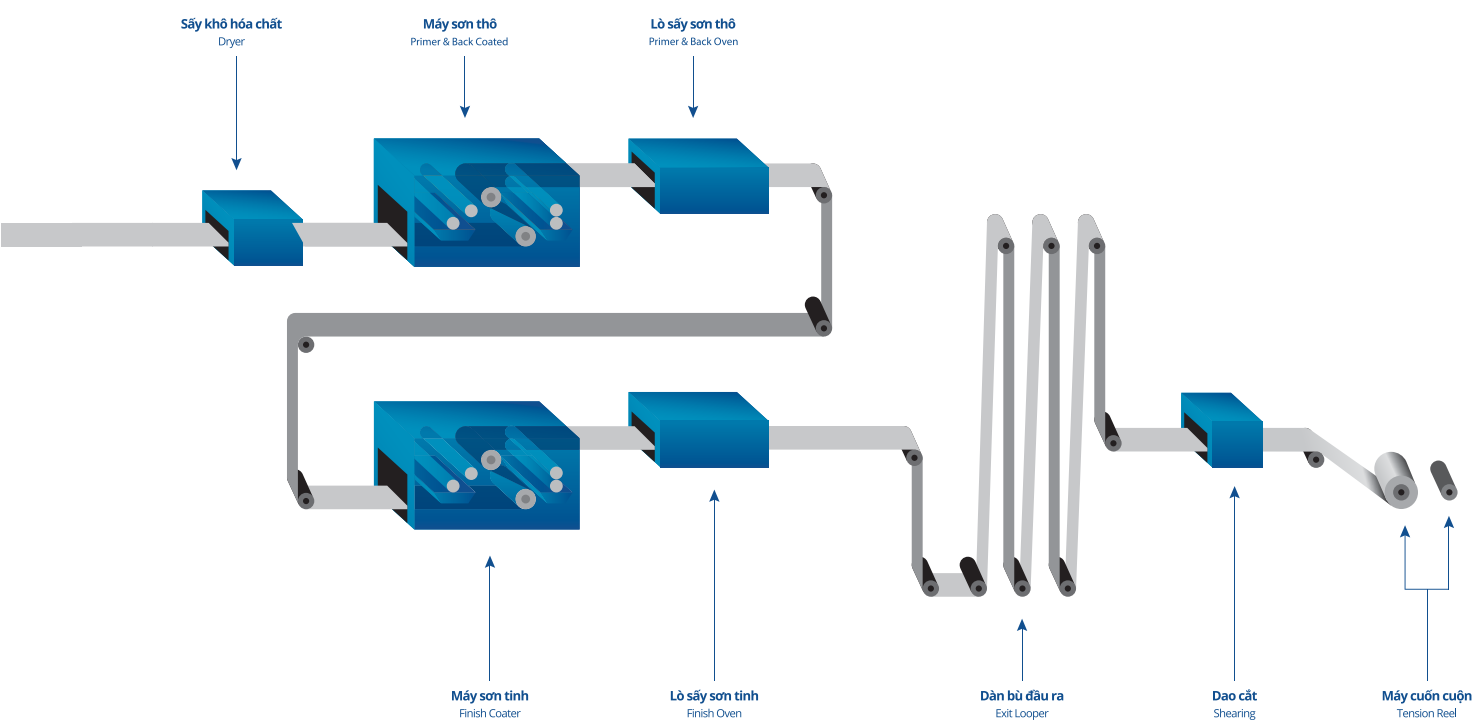
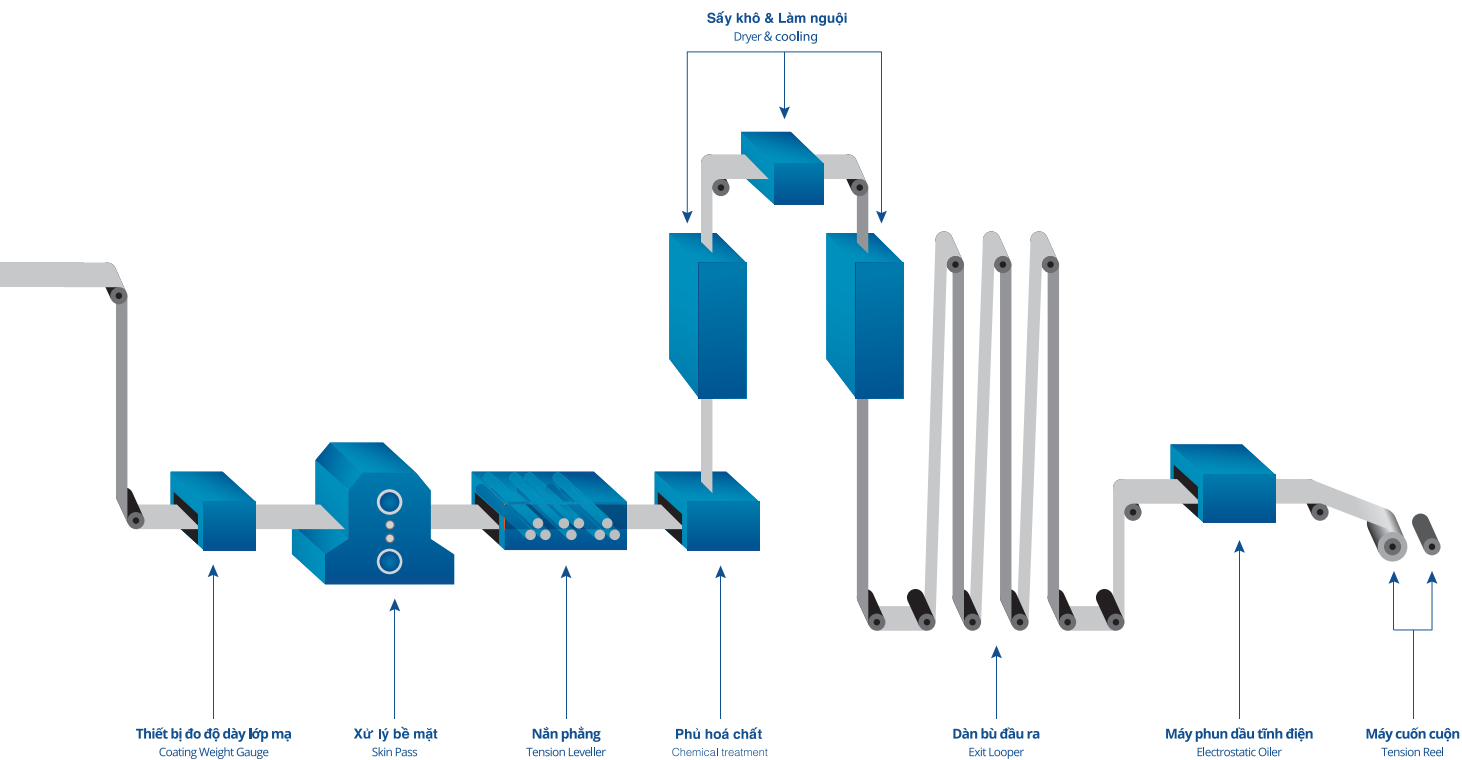


DÂY CHUYỀN MẠ MÀU CONTINUOUS COLOR COATING LINE

Chiều dây chuyền

Line Direction





CÔNG NGHỆ HIỆN ĐẠI

100% hệ thống máy và công nghệ vận hành được lắp đặt từ Tập đoàn Tenova, Ý – thương hiệu đi đầu trong ngành công nghiệp kim loại thế giới.

Dây Chuyền Tẩy rỉ (PO) & Tái sinh axit (Fe PELLET)

Số lượng: 01 dây chuyền

Chức năng: Làm sạch bề mặt thép cán nóng, phủ dầu và cắt biên.

Tổng công suất: 600,000 tấn/năm (Giai đoạn 1)

Quy cách: 1,6 - 4,0 x 650 - 1250 mm.



Dây Chuyền Cán Nguội, Mạ Hợp Kim, Mạ Màu được điều khiển hoàn toàn bằng hệ thống tự động với ổn định chính xác đến từng milimet trên mỗi 10,000 m² sản phẩm.

Dây chuyền Cán nguội (CRC)

Số lượng: 01 dây chuyền

Chức năng: Cán mỏng thép cán nóng đã qua tẩy rỉ và phủ dầu xuống độ dày mong muốn.

Tổng công suất: 582,000 tấn/năm (Giai đoạn 1)

Quy cách: 0,2 - 2,0 x 650 - 1250 mm.





↑ **Dây chuyền Mạ hợp kim**

Số lượng: 01 dây chuyền

Chức năng: Mạ lớp hợp kim bảo vệ lên bề mặt thép nền.

Tổng công suất: 600,000 tấn/năm (Giai đoạn 1)

Quy cách: 0,2 - 2 0 x 650 - 1250 mm.

.....



Dây chuyền Mạ màu

Số lượng: 01 dây chuyền

Chức năng: Phủ sơn lên bề mặt tôn.

Tổng công suất: 120,000 tấn/năm (Giai đoạn 1)

Quy cách: 0,2 - 0,8 x 750 -1250 mm.

.....

Chất lượng sản phẩm được kiểm định bởi các thiết bị tân tiến nhập khẩu trực tiếp từ Nhật, Đức, Tây Ban Nha, Hà Lan...



1. Máy test bền kéo, giãn dài

- Hãng: SHIMADZU - Nhật Bản
- Công dụng: Máy dùng để test bền kéo, giới hạn chảy, độ giãn dài của mẫu tôn.



2. Máy đo độ cứng

- Hãng: INNOVATEST - Hà Lan
- Công dụng: Test độ cứng của mẫu tôn.



3. Máy phun sương muối

- Hãng: NEURTEK - Tây Ban Nha
- Công dụng: Máy dùng làm phiên bản test độ chống chịu ăn mòn trong môi trường phun mù muối NaCl 5%.



4. Máy quang phổ SPECTROLAB

- Hãng: SPECTRO - Đức
- Công dụng: Máy phân tích kim loại, thành phần các nguyên tố hóa học trong hợp kim nhôm kẽm, hot roll...



5. Máy đo độ dày sơn dùng cho tôn màu

- Hãng: DJH - Hàn Quốc
- Công dụng: Máy đo độ dày sơn của tôn màu.



6. Thiết bị va đập Impact Tester

- Hãng: NEURTEK - Tây Ban Nha
- Công dụng: Dùng một vật nặng (đầu bi) nặng rơi xuống để xác định khả năng lớp sơn chống nứt/bong tróc do bị va đập nhanh.



7. Thiết bị ép phòng

- Hãng: TESTONE - Hàn quốc
- Công dụng: Xác định độ bám dính của lớp sơn trên nền kim loại sau khi tạo vết lõm có kẻ rạch.



10. Máy test độ cứng bút chì

- Hãng: TESTONE - Hàn quốc
- Công dụng: Lớp sơn bị phá hủy bằng bút chì với độ cứng bút chì tăng dần. Bút chì cứng nhất mà không làm trầy xước lớp sơn sẽ xác định được độ cứng của lớp sơn.



13. Máy đo độ dày Antifinger

- Hãng: KURABO - Nhật Bản
- Công dụng: Dùng để đo độ dày lớp phủ Antifinger trên tôn lạnh.



8. Tủ so màu

- Hãng: NEURTEK - Tây Ban Nha
- Công dụng: Sử dụng 3 màu cơ bản, dùng để so màu mẫu tôn với mẫu chuẩn bằng mắt thường (đánh giá bằng mắt qua 5 cấp độ).



11. Máy kiểm tra độ bền của sơn với dung môi MEK

- Hãng: DJH - Hàn Quốc
- Công dụng: Kiểm tra độ bền lớp sơn kháng dung môi khi thực hiện chà búa với dung môi MEK đối với cả hai bề mặt tôn màu. Bề mặt lớp sơn sau khi chà búa phải còn nguyên vẹn, không được bong tróc sơn, nếu bề mặt sơn bong tróc là không đạt.



9. Máy đo độ trầy xước tôn màu

- Hãng: NEURTEK - Tây Ban Nha
- Công dụng: Xác định khả năng chống trầy xước của lớp sơn trên thép nền kim loại (có phủ hợp kim nhôm - kẽm) bằng cách sử dụng thiết bị thử nghiệm trầy xước có mũi nhọn.



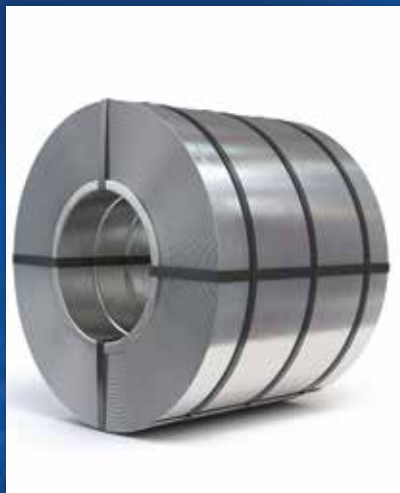
12. Máy so màu quang phổ Spektromaster 565-45

- Hãng: ERICHSEN - Đức
- Công dụng: So sánh sự khác biệt màu sản phẩm với mẫu chuẩn hoặc màu được thỏa hiệp giữa khách hàng và nhà sản xuất. Mẫu tôn màu khi sản xuất ở tủ so màu (8) là bằng mắt thường, đạt cấp độ 2 và độ lệch màu của máy so màu (12) dental $E \leq 1$ thì mẫu đạt.

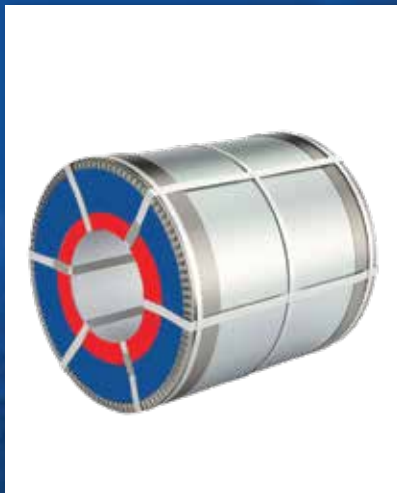
Chất lượng tôn thành phẩm đáp ứng tốt các tiêu chuẩn khắt khe nhất từ nhiều thị trường lớn tại nước ngoài như: tiêu chuẩn JIS G332:2012 (Nhật Bản), BS EN 10346:2015 (Châu Âu), ASTM A792/A792-10 (Mỹ).

NHỮNG THÀNH QUẢ LAO ĐỘNG

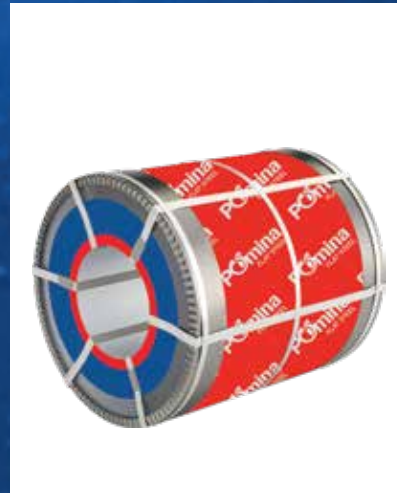
Mỗi sản phẩm là một niềm tự hào



THÉP CÁN NGUỘI



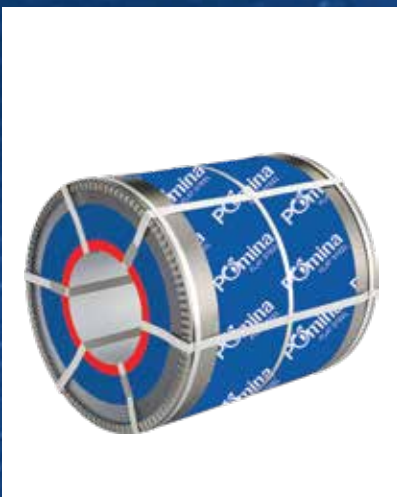
TÔN KẼM



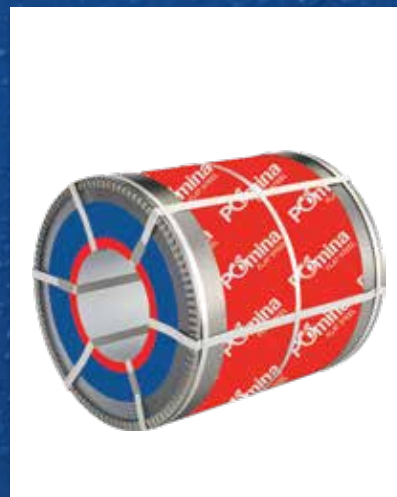
SANDWICH PANEL



TÔN POMINA



TÔN SOLAR



TÔN SHIELDVIET

• PO - THÉP TẨY RỈ PHỦ DẦU

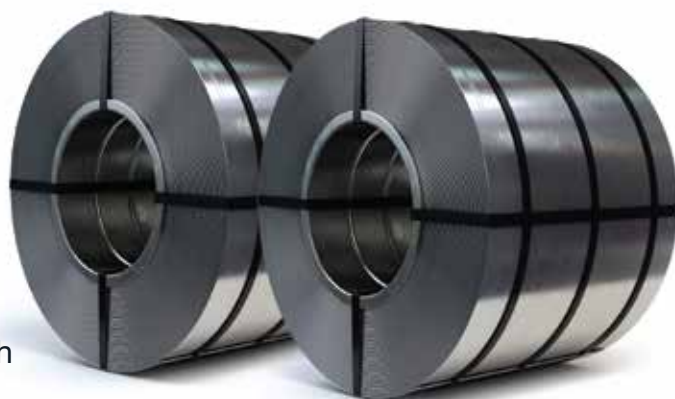
Thép tẩy rỉ phủ dầu (PO) là sản phẩm được sản xuất từ thép cán nóng qua dây chuyền tẩy rỉ để tẩy bỏ lớp rỉ sét trên bề mặt thép, sau đó được làm sạch và phủ dầu.

Thép tẩy rỉ phủ dầu được ứng dụng trong nhiều lĩnh vực sản xuất như: thép cán nguội, phụ tùng xe máy, xe đạp, linh kiện cơ khí, ống thép...

• THÉP CÁN NGUỘI

Thép cán nguội/tôn đen (cold-rolled coil - CRC) được sản xuất từ thép cán nóng tẩy rỉ và phủ dầu (PO) bằng dây chuyền cán nguội.

Thép cán nguội được sử dụng làm bán thành phẩm để sản xuất sản phẩm tôn kẽm, tôn lạnh hay tôn lạnh màu.



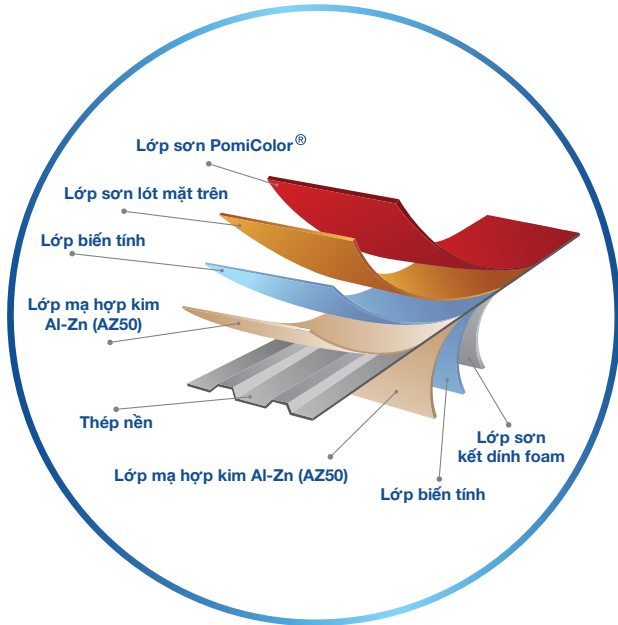
• TÔN KẼM

Tôn Kẽm (GI) còn được gọi là thép mạ kẽm hay thép cán nguội được mạ kẽm. Tôn Kẽm có khả năng chống ăn mòn cao trong môi trường tự nhiên.

Sản phẩm thường được dùng cho ngành công nghiệp xây dựng và dân dụng như làm tấm lợp, vách ngăn, tấm lót sàn và các ứng dụng khác.

Tôn Kẽm được sản xuất từ thép cán nguội qua dây chuyền mạ kẽm với các công đoạn tẩy rửa sạch bề mặt, ủ trong lò NOF để làm thay đổi cơ tính thép. Sau đó, thép được mạ một lớp hợp kim kẽm theo nguyên lý mạ nhúng nóng với công nghệ dao gió và cuối cùng được phủ thêm một lớp hóa chất bảo vệ bề mặt chống oxy hóa.





SANDWICH PANEL

CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM HIỆU QUẢ

Thành phần cấu tạo tôn nền vững chắc, đáp ứng tối ưu các yêu cầu khắt khe nhất về độ bền, khả năng kháng nhiệt, cách âm, tính thẩm mỹ và khả năng bám dính lớp cách nhiệt.

BỀN BỈ VÀ THẨM MỸ VƯỢT TRỘI

Lớp phủ tôn nền mịn, bền chắc, độ dày lớp mạ nhôm kẽm lần lượt AZ50/ AZ100/ AZ150 tăng cường khả năng chống chịu thời tiết khắc nghiệt và bảo vệ bề mặt tối ưu. Lớp sơn mặt dưới thiết kế đặc biệt tăng kết dính foam.

HỆ MÀU CAO CẤP VÀ ĐA DẠNG

Hệ sơn màu cao cấp, đẹp bền vững và màu sắc đa dạng mang lại vẻ đẹp thẩm mỹ cho công trình.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày APT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ± 0.15)
• Độ dày lớp mạ: AZ50	1200	0.37	0.40	3.45
• Mác thép: G350 - G550	1200	0.42	0.45	3.92
• Tiêu chuẩn: BS EN 10169 (EU)	1200	0.47	0.50	4.39
• Độ dày lớp mạ màu: 17/05 µm	1200	0.57	0.60	5.33

THÔNG TIN BẢNG MÀU



XÁM GHI
PGRA13



XÁM ĐẬM
PGRA14



XÁM BẠC
PGRA15



TRẮNG SỮA
PWHI11



VÀNG KEM
PYEL11



XANH DƯƠNG
PBLU20

*Màu tôn ở trên đại diện cho màu của sản phẩm. Tuy nhiên, chúng tôi khuyến cáo Quý khách hàng nên kiểm tra các mẫu sản phẩm thực tế vì điều kiện thuật in ảnh hưởng đến tông màu.

“Lớp mạ nhôm kẽm AZ80/AZ100/AZ150 với thành phần 55% Al, 43.5% Zn và 1.5% Si, thích hợp ứng dụng cho các công trình dân dụng như nhà ở, trường học, công trình công cộng...”

TÔN LẠNH POMINA

BỀ MẶT SÁNG

Vân tôn đều trên 2 mặt, biên tôn thẳng

GIẢM NHIỆT HIỆU QUẢ

Giảm nhiệt, chống nóng tốt, làm mát nhanh

BỀN THEO NĂM THÁNG

Lớp bảo vệ Anti-finger giúp chống oxy hoá, giảm bong tróc, giảm trầy xước lớp mạ.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày TCT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ±0.07)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ80 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10346 (EU) 	1200	0.28	0.30	2.30
	1200	0.33	0.35	2.65
	1200	0.38	0.40	3.12
	1200	0.43	0.45	3.75
	1200	0.48	0.50	4.25



AZ80 Bảo hành chống ăn mòn thủng

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày TCT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ±0.15)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ100 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10346 (EU) 	1200	0.32	0.35	2.93
	1200	0.37	0.40	3.43
	1200	0.42	0.45	3.87
	1200	0.47	0.50	4.38
	1200	0.52	0.55	4.85
	1200	0.57	0.60	5.33

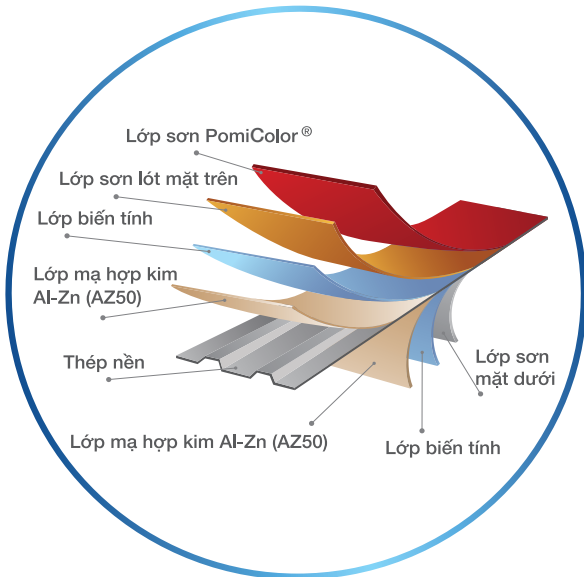


AZ100 Bảo hành chống ăn mòn thủng

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày TCT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ±0.15)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ150 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10346 (EU) 	1200	0.31	0.35	3.01
	1200	0.36	0.40	3.53
	1200	0.41	0.45	4.00
	1200	0.46	0.50	4.47
	1200	0.51	0.55	4.94
	1200	0.56	0.60	5.41



AZ150 Bảo hành chống ăn mòn thủng



TÔN LẠNH MÀU POMINA

BẢO VỆ BỀ MẶT TỐI ƯU

Lớp sơn PomiColor® siêu mịn, bền chắc giúp bề mặt sáng, bền màu, có khả năng chống ăn mòn cao.

MÀU SẮC ĐA DẠNG

Màu sắc đa dạng, dễ dàng đáp ứng mọi thị hiếu và kiến trúc của người tiêu dùng.

MANG LẠI KHÔNG GIAN MÁT MẼ

Chống hấp thụ nhiệt tối ưu giúp không gian mát mẻ và tiết kiệm điện năng.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày APT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ± 0.15)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ50 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10169 (EU) • Độ dày lớp mạ màu: 17/05 µm 	1200	0.27	0.30	2.30
	1200	0.32	0.35	2.75
	1200	0.37	0.40	3.20
	1200	0.42	0.45	3.75
	1200	0.47	0.50	4.25
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ30 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10169 (EU) • Độ dày lớp mạ màu: 15/05 µm 	1200	0.27	0.30	2.25
	1200	0.32	0.35	2.75
	1200	0.37	0.40	3.23

THÔNG TIN BẢNG MÀU



ĐỎ ĐAM
RUBY RED
PRE01



XANH NGỌC
JADE GREEN
PRE01



XANH RÊU ĐAM
EMERALD GREEN
PRE09



XÀM LÔNG CHUỘT
MUSGRANITE GREY
PRE01



NÀU ĐẤT
GARNET BROWN
PRE09



XANH DƯƠNG TÍM
TANZANITE BLUE
PRE09

THỜI GIAN BẢO HÀNH

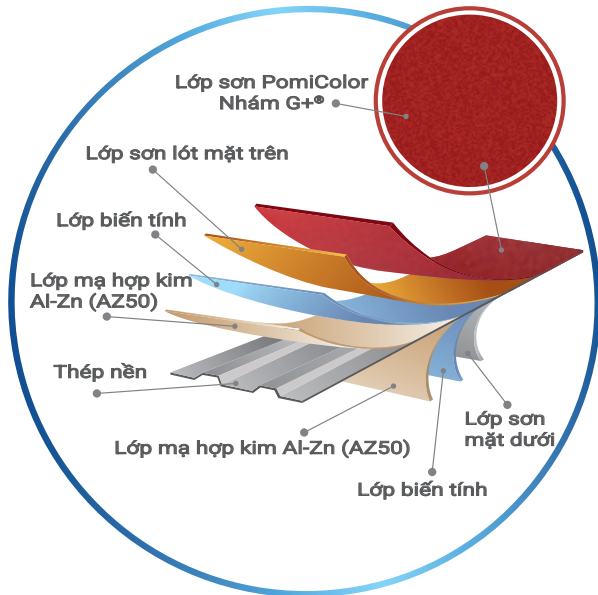


Bảo hành
chống phai màu



Bảo hành
chống ăn mòn thủng

*Màu tôn ở trên đại diện cho màu của sản phẩm. Tuy nhiên, chúng tôi khuyến cáo Quý khách hàng nên kiểm tra các mẫu sản phẩm thực tế vì điều kiện thuật in ảnh hưởng đến tông màu.



TÔN LẠNH MÀU GRANITE

KHÁNG BỤI VƯỢT TRỘI

Công nghệ phủ ưu việt giúp bề mặt tôn gia tăng khả năng chống bám bụi hiệu quả, giữ cho mái nhà luôn sáng đẹp.

MÀU SẮC BỀN BỈ

Lớp Sơn PomiColor Nhám G+ độc quyền giúp mái tôn bền bỉ với thời gian. Bộ màu được xây dựng dựa trên màu sắc của các loại đá tự nhiên giúp căn nhà hài hoà với cảnh quan.

SANG TRỌNG ĐẲNG CẤP

Bề mặt vân tôn nhám nhẹ có tính thẩm mỹ cao, giúp khu vực mái và toàn bộ ngôi nhà thêm phần đẳng cấp sang trọng.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày APT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ±0.15)
• Độ dày lớp mạ: AZ50	1200	0.32	0.35	2.93
• Mác thép: G350 - G550	1200	0.37	0.40	3.39
• Tiêu chuẩn: BS EN 10169 (EU)	1200	0.42	0.45	3.87
• Độ dày lớp mạ màu: 20/05 µm	1200	0.47	0.50	4.35

THÔNG TIN BẢNG MÀU



THỜI GIAN BẢO HÀNH



Bảo hành chống phai màu



Bảo hành chống ăn mòn thủng

*Màu tôn ở trên đại diện cho màu của sản phẩm. Tuy nhiên, chúng tôi khuyến cáo Quý khách hàng nên kiểm tra các mẫu sản phẩm thực tế vì điều kiện thuật in ảnh hưởng đến tông màu.



TÔN LẠNH SOLAR

CHỐNG Ồ, CHỐNG BẨM BẨN

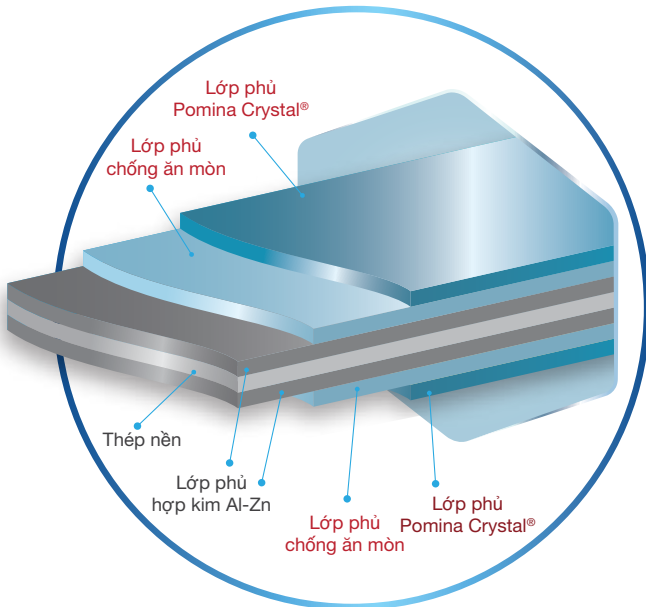
Lớp phủ bảo vệ Pomina Crystal® trong suốt - công nghệ đặc chế giúp bề mặt tôn tránh khỏi quá trình oxi hóa, chống bám bụi đem lại vẻ ngoài tươi mới cho công trình.

GIẢM HẤP THỤ NHIỆT

Sản phẩm sở hữu tính phản xạ nhiệt tốt, giúp duy trì không gian mát mẻ.

GIỮ VẸ ĐẸP BỀN LÂU

Lớp phủ trong suốt Pomina Crystal® có tính chống bám bụi cao, mang đến vẻ đẹp vượt trội, cho công trình luôn sáng bóng.



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày TCT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ± 0.15)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ100 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10346 (EU) 	1200	0.32	0.35	2.93
	1200	0.37	0.40	3.43
	1200	0.42	0.45	3.87
	1200	0.47	0.50	4.38
	1200	0.52	0.55	4.85
	1200	0.57	0.60	5.33

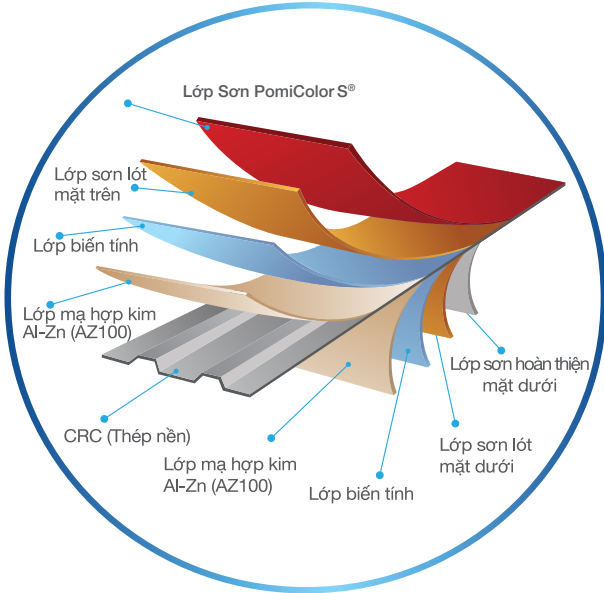


BẢO HÀNH CHỐNG Ăn Mòn Thủng

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày TCT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ± 0.15)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ120 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10346 (EU) 	1200	0.32	0.35	2.98
	1200	0.37	0.40	3.49
	1200	0.42	0.45	3.96
	1200	0.47	0.50	4.44
	1200	0.52	0.55	4.91
	1200	0.57	0.60	5.38



BẢO HÀNH CHỐNG Ăn Mòn Thủng



TÔN LẠNH MÀU SOLAR

CHIẾN BINH CHO CÔNG TRÌNH BỀN ĐẸP

Lớp mạ nhôm kẽm AZ100 và lớp sơn PomiColor S® được thiết kế chuyên biệt giúp công trình bền đẹp theo năm tháng.

MÀU SẮC ƯU VIỆT

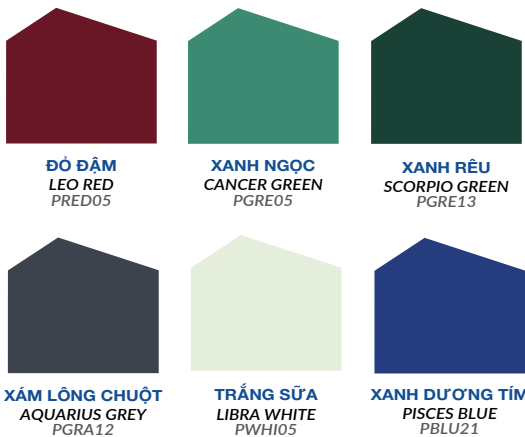
Màu sắc có độ bền và khả năng chống trầy xước cao, nâng cao tính thẩm mỹ cho công trình.

TIỆT KIEM NĂNG LƯỢNG TỐI ƯU

Chống hấp thụ nhiệt tuyệt vời giúp tiết kiệm điện năng cho mọi công trình.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày APT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ±0.15)
• Độ dày lớp mạ: AZ100	1200	0.29	0.35	2.81
• Mác thép: G350 - G550	1200	0.31	0.37	3.00
• Tiêu chuẩn: BS EN 10169 (EU)	1200	0.34	0.40	3.33
• Độ dày lớp mạ màu: 22/10 µm	1200	0.39	0.45	3.80
	1200	0.44	0.50	4.27

THÔNG TIN BẢNG MÀU



THỜI GIAN BẢO HÀNH



Bảo hành chống phai màu



Bảo hành chống ăn mòn thủng

*Màu tôn ở trên đại diện cho màu của sản phẩm. Tuy nhiên, chúng tôi khuyến cáo Quý khách hàng nên kiểm tra các mẫu sản phẩm thực tế vì điều kiện thuật in ảnh hưởng đến tông màu.

TÔN SHIELDVIET ICECLOUD

**CHỐNG CHỊU MỌI ĐIỀU KIỆN THỜI TIẾT,
MÔI TRƯỜNG KHẮC NGHIỆT NHẤT**

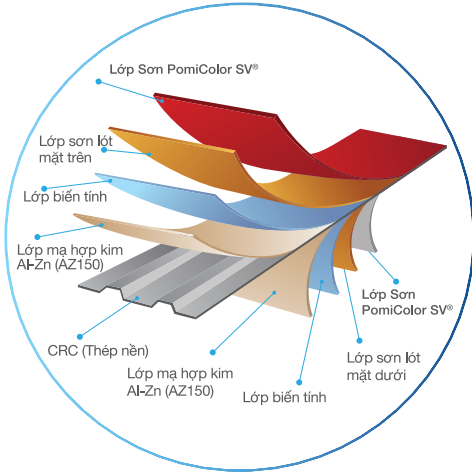
Lớp mạ nhôm kẽm AZ150 cùng với công nghệ phủ tiên tiến và lớp sơn PomiColor SV® là lá chắn bền vững bảo vệ công trình trong môi trường biển, môi trường nhiều hoá chất.

BẢO VỆ CÔNG TRÌNH BỀN BỈ CÙNG THỜI GIAN

Với khả năng chống ẩm tuyệt hảo, kháng hoá chất cao, Tôn lạnh màu ShieldViet IceCloud giúp tăng tuổi thọ của công trình, bảo vệ các thiết bị, máy móc, vật liệu lưu kho.

LỚP SƠN POMICOLOR SV® ƯU VIỆT

Với màu sắc vượt trội giúp phản xạ ánh sáng, giảm hấp thụ nhiệt, chống trầy xước, chống rêu mốc, giảm ồn.



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày APT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ±0.15)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ150 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10169 (EU) • Độ dày lớp mạ màu: 25/10 µm 	1200	0.34	0.40	3.44
	1200	0.40	0.45	4.01
	1200	0.45	0.50	4.48
	1200	0.50	0.55	4.95
	1200	0.55	0.60	5.42
	1200	0.60	0.65	5.89

THÔNG TIN BẢNG MÀU



XANH DƯƠNG
AQUAMARINE BLUE
PBLU19



XANH RÊU
EMERALD GREEN
PGRE14



XANH NGỌC
JADE GREEN
PGRE15



XÁM ĐÁM
MYSTERY DARK GREY
PGRA09



ĐỎ ĐÁM
RUBY RED
PRED18



NÂU ĐẤT
GARNET BROWN
PRED22

THỜI GIAN BẢO HÀNH



Bảo hành
chống phai màu



Bảo hành
chống ăn mòn thủng

*Màu tôn ở trên đại diện cho màu của sản phẩm. Tuy nhiên, chúng tôi khuyến cáo Quý khách hàng nên kiểm tra các mẫu sản phẩm thực tế vì điều kiện thuật in ảnh hưởng đến tông màu.

TÔN SHIELDVIET LEED

CÔNG NGHỆ THÁCH THỨC MÔI TRƯỜNG KHẮC NGHIỆT

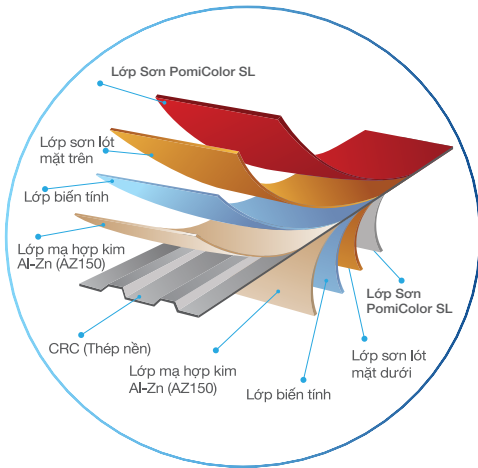
Lớp mạ nhôm kẽm AZ150 cùng với công nghệ phủ mạ nhúng nóng ưu việt, kết hợp với lớp sơn phủ PomiColor SL được thiết kế để phản xạ ánh sáng, giảm hấp thụ nhiệt ở mức cao nhất, từ đó hình thành khả năng kháng nhiệt và là nền tảng kiến tạo các công trình xanh, thân thiện với môi trường theo tiêu chuẩn Châu Âu.

PHẢN XẠ NĂNG LƯỢNG

Chỉ số phản xạ ánh sáng cao (SRI) giúp giảm hấp thụ nhiệt từ mặt trời, tối ưu hóa khả năng kháng nhiệt, giảm tiêu thụ điện năng và tăng hiệu suất.

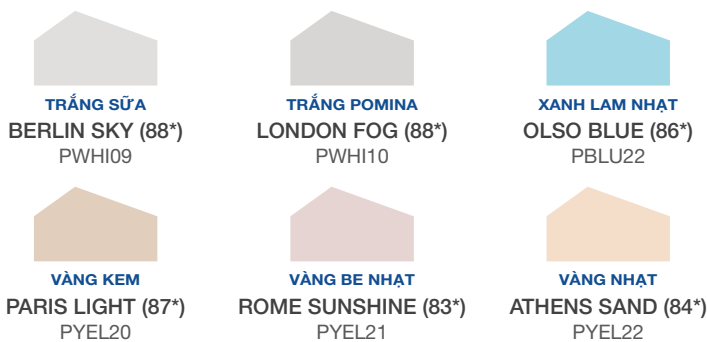
LỚP SƠN POMICOLOR SL THẾ HỆ MỚI

Hệ sơn cao cấp siêu bền và chuyên biệt cho những ứng dụng yêu cầu thẩm mỹ cao và độ bền màu, giữ vẻ đẹp trường tồn cùng thời gian.



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	Khổ rộng (mm)	Độ dày BMT (mm)	Độ dày APT (mm)	Tỷ trọng (kg/m ±0.15)
<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày lớp mạ: AZ150 • Mác thép: G350 - G550 • Tiêu chuẩn: BS EN 10169 (EU) • Độ dày lớp mạ màu: 25/10 µm 	1200	0.34	0.40	3.44
	1200	0.40	0.45	4.01
	1200	0.45	0.50	4.48
	1200	0.50	0.55	4.95
	1200	0.55	0.60	5.42
	1200	0.60	0.65	5.89

THÔNG TIN BẢNG MÀU EURO EUREKA



THỜI GIAN BẢO HÀNH



Bảo hành chống phai màu



Bảo hành chống ăn mòn thủng

* Chỉ số phản xạ năng lượng mặt trời (SRI) có giá trị gần đúng, được tính theo tiêu chuẩn ASTM E1980. Đạt SRI ≥ 82 cho độ dốc mái thấp ≤ 15%.

*Màu tôn ở trên đại diện cho màu của sản phẩm. Tuy nhiên, chúng tôi khuyến cáo Quý khách hàng nên kiểm tra các mẫu sản phẩm thực tế vì điều kiện thuật in ảnh hưởng đến tông màu.

DẤU ẤN KHẲNG ĐỊNH VỊ THẾ THƯƠNG HIỆU TÔN POMINA



Nhà máy Tôn Pomina – Bà Rịa – Vũng Tàu



Nhà máy QH Plus – Bà Rịa – Vũng Tàu

KHÁCH HÀNG & DỰ ÁN NỔI BẬT



Nhà máy Kính nổi siêu trắng Phú Mỹ - Bà Rịa - Vũng Tàu



Nhà máy Xi-măng Long Sơn - Thanh Hóa



Nhà máy Thái Thịnh - Bình Phước

KHÁCH HÀNG & DỰ ÁN NỔI BẬT



Nhà máy Sein Vina - Bắc Ninh



Nhà máy Da Won St - Bà Rịa - Vũng Tàu



Nhà máy Kuwana - Hà Nam

KHÁCH HÀNG & DỰ ÁN NỔI BẬT



Nhà máy Da Jinsung Hitec Vina - Quảng Ninh



Nhà máy O Sung Vina - Bắc Ninh



Nhà xưởng Mareep - Nghệ An

63 **HỆ THỐNG
PHÂN PHỐI KHẮP
TỈNH THÀNH**

Hơn **300** đại lý trên toàn quốc



VƯƠN RA THỊ TRƯỜNG QUỐC TẾ NÂNG TẦM THƯƠNG HIỆU



Mỹ
USA



Tây Ban Nha
Spain



Lào
Laos



Mexico
Mexico



Bỉ
Belgium



Campuchia
Cambodia



Jamaica
Jamaica



Pháp
France



Malaysia
Malaysia



Brazil
Brazil



Ý
Italy



Sri Lanka
Sri Lanka



Đức
Germany



Papua New Guinea
Papua New Guinea



Ba Lan
Poland

TẠP CHÍ KIẾN TRÚC

Pomina Granite AZ50 – Dòng tôn giá ngôi chống nóng hiện đại cho công trình

Tôn giá ngôi chống nóng là vật liệu lợp mái của xu hướng hiện đại. Đồng thời, nhiều sản phẩm còn tạo nên chuẩn mực thẩm mỹ thời đại mới cho công trình dân dụng.

Nổi bật trong các sản phẩm tôn giá ngôi chống nóng trên thị trường chắc hẳn phải kể đến Tôn Pomina Granite AZ50. Đây đồng tôn sáng ngôi với màu sắc đẹp đẽ phá vỡ các rào cản khác biệt bởi công nghệ, hệ sơn phủ cao cấp và độc quyền.

Lợi ích của tôn giá ngôi chống nóng đối với công trình dân dụng

Mái nhà lợp tôn sáng ngôi chống nóng mang nhiều ưu điểm vượt trội. Người nhà năng cách nhiệt, làm mát như các dòng tôn lạnh màu khác thì tính thẩm mỹ cao là điểm 10 của sản phẩm này.

Cách chống nóng hiệu quả cho nhà cấp 4 mái tôn

Nhiều chủ thầu xây dựng đã gọi ý giải pháp phát huy hiệu quả khả năng chống nóng của vật liệu tôn lạnh.

Thì công trần tôn lạnh cách nhiệt cách âm

Trần tôn lạnh cách nhiệt là một trong những cách chống nóng cho nhà cấp 4 mái tôn tối ưu nhất hiện nay, đáp ứng nhu cầu làm mát, giảm tải hiệu quả cho những gian sống của người tiêu dùng. Tôn lạnh cách nhiệt được tạo ra từ sự kết hợp của tôn lạnh, lớp xốp cách nhiệt và một lớp lót bạc tại mặt dưới tấm tôn.

BẢO CHỨNG CHẮC CHÁN CHO MÃI NHÀ VIỆT

15 năm bảo hành

2 LỚP CỰC MẠ TƯỜNG ĐOẠN

- Chống 4
- Chống thấm nước
- Chống ồn
- Chống bụi

Đơn vị phân phối: Tôn Pomina và Tôn Lạnh cách nhiệt cho nhà dân dụng.

Pomina **AkzoNobel**

Sản phẩm tôn lạnh Solar AZ100 của Tôn Pomina có 02 bản tạo

Tôn Pomina tạo bước đột phá với dòng tôn lạnh Solar AZ100® thế hệ mới

Với tầm nhìn trở thành nhà cung cấp dẫn đầu về chất lượng tại Việt Nam, Tôn Pomina - thành viên Tập đoàn Thiên Pomina đã hợp tác cùng Tập đoàn sơn AkzoNobel để phát triển dòng sản phẩm tôn lạnh thế hệ mới Tôn lạnh Solar AZ100®.

DÂN TRÍ

Xu hướng xây nhà tiên chế cho công trình dân dụng hiện đại

Trương Thành • Thứ 6, 07/05/2022 - 09:00

00:00:00

(Dân trí) - Kết cấu nhà khung thép của nhà tiên chế nhẹ nên có thể xây trên nhiều diện tích, quy mô công trình, phù hợp với nơi có địa hình thấp, yếu.

Khái niệm nhà tiên chế

Nhà tiên chế hay còn gọi nhà thép tiên chế là nhà xây dựng từ vật liệu thép, được chế tạo dựa theo bản vẽ kỹ thuật và lắp đặt trực tiếp tại công trường. Thuật ngữ này nhằm thay thế cho kiểu xây dựng cốt thép bê tông truyền thống và giúp thúc đẩy tiến độ thi công hiệu quả.

Hành trình 5 năm vững bước của Tôn Pomina

Nền tảng chuỗi sản xuất khép kín cùng chiến thuật kinh doanh linh hoạt đã thể hiện sức bật của Tôn Pomina trên hành trình chinh phục thị trường trong nước và quốc tế.

Công ty Cổ phần Tôn Pomina, tiền thân là Công ty TNHH Tôn Pomina là một trong những công ty sản xuất tôn mạ có tốc độ tăng trưởng nhanh và ổn định hiện nay. Tuy là doanh nghiệp trẻ, đại diện công ty cho biết doanh nghiệp luôn tạo môi trường làm việc chuyên nghiệp, khuyến khích nhân viên phát huy những ý tưởng sáng tạo mới theo đúng tinh thần, sự năng động của đội ngũ nhân lực trẻ; mà vẫn tuân thủ các tiêu chuẩn về môi trường và an toàn lao động.



Mặt khác, công ty luôn coi con người là yếu tố trung tâm làm nên thành công, nhờ vậy, đã tạo nên một thể hoàn chỉnh, đồng thời liên tục cải tiến để tạo ra sản phẩm tôn chất lượng, đáp ứng tốt các đòi hỏi khắt khe trên thị trường.

MÀ LỘ - CÔNG NGHỆ - BẤT ĐỘNG SẢN - CÔNG NGHỆ - NÔNG NGHIỆP - TÀI CHÍNH QUỐC TẾ - VIỆT NAM - HỘI THỊ TRƯỜNG

Tôn Pomina khẳng định sức hút với thị trường Mỹ

18:45:2322 - 07:05 AM | Doanh nghiệp

▶ BÁO NỘI - 4:11



Ghi nhận trong 4 tháng đầu năm 2022, Tôn Pomina tiếp tục đóng góp tỉ trọng ngành xuất khẩu với hàng loạt các đơn hàng xuất khẩu đến Mỹ, Châu Âu... Đặc biệt, với lối thành phẩm tôn lạnh mạ màu xuất sang thị trường Mỹ, Tôn Pomina dần khẳng định uy tín với những thị trường tôn mạ chất khắt khe nhất thế giới.

VN EXPRESS Thứ ba, 26/5/2021

Góc nhìn Thế giới Video Kinh doanh Khoa học Giải trí Thể thao Pháp luật Giáo dục Sức khỏe

Kinh doanh > Doanh nghiệp Thứ ba, 26/5/2021, 10:00 (GMT+7)

Tôn Pomina ra mắt dòng tôn lạnh Solar AZ100

Sản phẩm cấu tạo gồm hai lớp phủ chống ăn mòn và lớp phủ đặc quyền Pomina Crystal cho bề mặt chống oxy hóa tốt, ngăn chặn tác động từ môi trường.

Doanh Nhân Online

Tin tức Doanh nhân Quản trị Chuyên môn Văn hóa nghệ thuật Công nghệ Dời dật

Chuyện làm ăn

Tôn Pomina đã có lô hàng xuất khẩu đầu tiên ra thị trường quốc tế.

Ngọc Yến | Thứ hai, 23/05/2021 15:58 GMT+7

Công ty TNHH Tôn Pomina đã chính thức xuất khẩu lô hàng đầu tiên ra thị trường quốc tế chỉ sau hai tháng đi vào sản xuất. Với số lượng đơn hàng xuất khẩu hiện chiếm tới 40% tổng sản lượng xuất bán trên toàn bộ dây chuyền, Tôn Pomina vinh dự được đặt chân và khẳng định vị thế của thương hiệu Việt trên bản đồ công nghiệp thế giới.

13:12:2321 - 08:00 AM | Doanh nghiệp

▶ BÁO NỘI - 4:10



Bằng quyết tâm và nỗ lực không ngừng, đề cao tinh thần "Đúng định lượng - Chuẩn chất lượng", Tôn Pomina đã tạo được những cột mốc đáng tự hào khi liên tiếp xuất khẩu sang nhiều nước châu Âu.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

TAP CHI KIẾN TRÚC

TIN TỨC CHUYÊN MỤC TÁC GIẢ & TÁC PHẨM CUỘC THI HÀNH NGHỀ KIẾN TRÚC

Pomina Granite: Cuộc "cách mạng thẩm mỹ" trong ngành Tôn Việt

Phát huy được tính ưu việt đồng thời mang đến giải pháp khắc phục nhược điểm của tôn sóng ngói, Tôn Pomina đã nâng tầm tôn này lên một tầm cao mới.

Tôn sóng ngói: Xu hướng thiết kế cho mái nhà hiện đại

TAP CHI KIẾN TRÚC

Tôn sóng ngói Granite – xu hướng mới cho mái nhà hiện đại

Nhiều chủ công trình đang bắt đầu chuyển hướng dùng tôn sóng ngói thay thế dần cho mái ngói gạch truyền thống. Trong đó, tôn lạnh màu hiện rất được ưa chuộng vì đặc tính chống nóng, kháng bụi, chống phai màu vượt trội.

Xu hướng sử dụng tôn sóng ngói trong các công trình xây dựng

Tôn Pomina Granite tạo sóng ngói chân thật, mang tính thẩm mỹ thay thế các loại tôn lợp thông thường.

Xu hướng sử dụng tôn sóng ngói ngày nay đang phổ biến trong các công trình xây dựng bởi tính ứng dụng cao, đáp ứng các tiêu chuẩn thẩm mỹ cho các công trình biệt thự, nhà phố đa tầng, nhà mái Âu, mái Thái...

DAN TRI

Tôn Pomina Granite: Đẳng cấp mái nhà hiện đại

Đàn trù - Khi lựa chọn sản phẩm tôn lợp mái cho thiết kế kiến trúc đẳng cấp và hiện đại, các chủ thầu công trình luôn đề cao chất lượng cũng như tính thẩm mỹ. Đó cũng là lý do mà họ lựa chọn Tôn Pomina Granite.

VN EXPRESS Thứ ba, 10/7/2021

Kinh doanh > Doanh nghiệp > Doanh nghiệp Việt Thứ ba, 10/7/2021, 09:00 (GMT+7)

Thương hiệu Tôn Pomina sau hai năm ra mắt thị trường

Dù là "gương mặt mới" trong thị trường tôn mạ nhưng nhờ định hướng cũng chiến lược phát triển tốt, sau hai năm, Tôn Pomina được nhiều người biết đến.

HOẠT ĐỘNG VÌ CỘNG ĐỒNG

ĐỒNG HÀNH CÙNG CHƯƠNG TRÌNH “YÊU THƯƠNG CUỘC SỐNG” TRÊN KÊNH HTV9

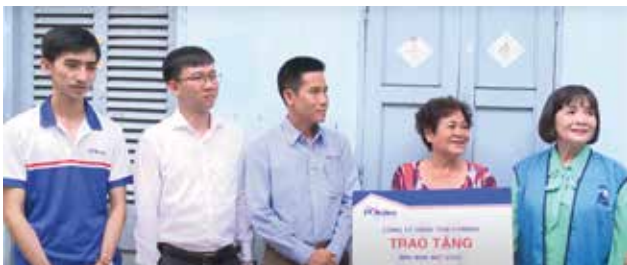
Công ty Tôn Pomina phối hợp cùng Hội phụ nữ từ thiện thành phố Hồ Chí Minh và Đài truyền hình thành phố Hồ Chí Minh thực hiện chương trình giúp đỡ, trao tặng những mái nhà mơ ước cho các gia đình có hoàn cảnh khó khăn.



Trao tặng Mái nhà mơ ước cho Anh Hùng Chị Trang



Trao tặng Mái nhà mơ ước cho Chú Trần Từ Bằng Giang



Trao tặng Mái nhà mơ ước đến cô Huỳnh Thị Tuyết Mai



Trao tặng Mái nhà mơ ước cho Chị Nguyễn Thị Ánh

CHIA SẺ YÊU THƯƠNG



Xã Thuận Hòa, Huyện Hàm Thuận Bắc, Tỉnh Bình Thuận



Xã Đông Tiến, Huyện Hàm Thuận Bắc, Tỉnh Bình Thuận

HOẠT ĐỘNG VÌ CỘNG ĐỒNG

ĐỒNG HÀNH CÙNG CÔNG TY KIẾN TRÚC 1 + 1 > 2 TRONG DỰ ÁN “CHE CHỜ ƯỚC MƠ” CHO TRẺ EM VÙNG CAO



Trường Mầm non Tia Kính



Trường Mầm non Ngôi Cây



Trường Mầm non Huổi Háo B



Trường Tiểu học Ngôi Cây



Trường Mầm non Tà Làng Cao



Trường Mầm non Pú Khớ



Trường Mầm non Bán Thái



Trường Mầm non Thành Tân II

Cảm ơn

Vì đã dõi theo câu chuyện của chúng tôi!

TÔN
POmima
Ngôi nhà mơ ước



TÔN
Pomina
Ngôi nhà mơ ước

📍 KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

☎ 0906 687 917

☎ (0254) 3895 118 - 📠 (0254) 3895 115

✉ info@pomina-flat-steel.com

🌐 www.pomina-flat-steel.com

