

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

Tôn nhựa Phong Nguyên được sản xuất theo phương pháp đùn nhiệt là loại sản phẩm hoàn toàn mới trên Thế giới và Việt Nam. Sản phẩm có độ bền rất cao, đạt tiêu chuẩn BS của Anh, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, với nhiều tính năng vượt trội hơn so với các loại tôn truyền thống.

- ♦ **Độ bền và tính ổn định cao:** Với lớp màng chống lão hóa phủ bên ngoài và thành phần nguyên liệu được bổ sung chất hấp thụ tia tử ngoại, giúp tăng cường tính ổn định và khả năng chống biến màu của sản phẩm so với các loại tôn khác.
- ♦ **Chống ăn mòn:** Sản phẩm Phong Nguyên không bị tác động bởi Axit, Kiềm và các hóa chất ăn mòn khác, đặc biệt thích hợp cho các nhà máy sản xuất hóa chất và các vùng dân cư ven biển.
- ♦ **Chống va đập và chịu tải:** Sản phẩm có khả năng chống va đập tốt, không bị nứt vỡ khi vận chuyển và có khả năng chịu tải (100kg/m²) vượt trội hơn so với các loại tôn khác.
- ♦ **Cách âm, cách nhiệt và không cháy:** Sản phẩm Phong Nguyên có khả năng cách âm, cách nhiệt rất tốt đặc biệt hạn chế tiếng ồn khi trời mưa, bên cạnh đó ở nhiệt độ cao sản phẩm chỉ bị biến dạng mà không bắt lửa.

PRODUCT FEATURES

Phong Nguyen product, manufactured by the method of thermal extrusion, is a brand-new product in the world and Vietnam. It is a highly durable product, meeting BS standards (UK) and ISO 9001: 2015, with many superior features compared to the traditional types of sheet.

- ♦ **High reliability and stability :** The product surface is coated with an anti-aging layer, and agent absorbing ultraviolet rays is added, increasing stability and resistance to the aging and discoloration of the product, which make it become greatly superior compared to other types of sheet in the market.
- ♦ **Anticorrosion :** Phong Nguyen product is not affected by acid, alkali and other corrosive substances. It is very suitable for the chemical manufacturing plants and coastal areas.
- ♦ **Impact resistance and load:** In addition to resistance to cracks during transports, Phong Nguyen product's load capacity is excellent (100kg / m²), better than any other type of sheet in the market.
- ♦ **Sound and thermal insulation and fireproof :** Phong Nguyen product is good at sound and thermal insulation. It minimizes noise during the rain. At high temperatures, the product is only deformed and not ignited.

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI NHỰA PHONG NGUYÊN

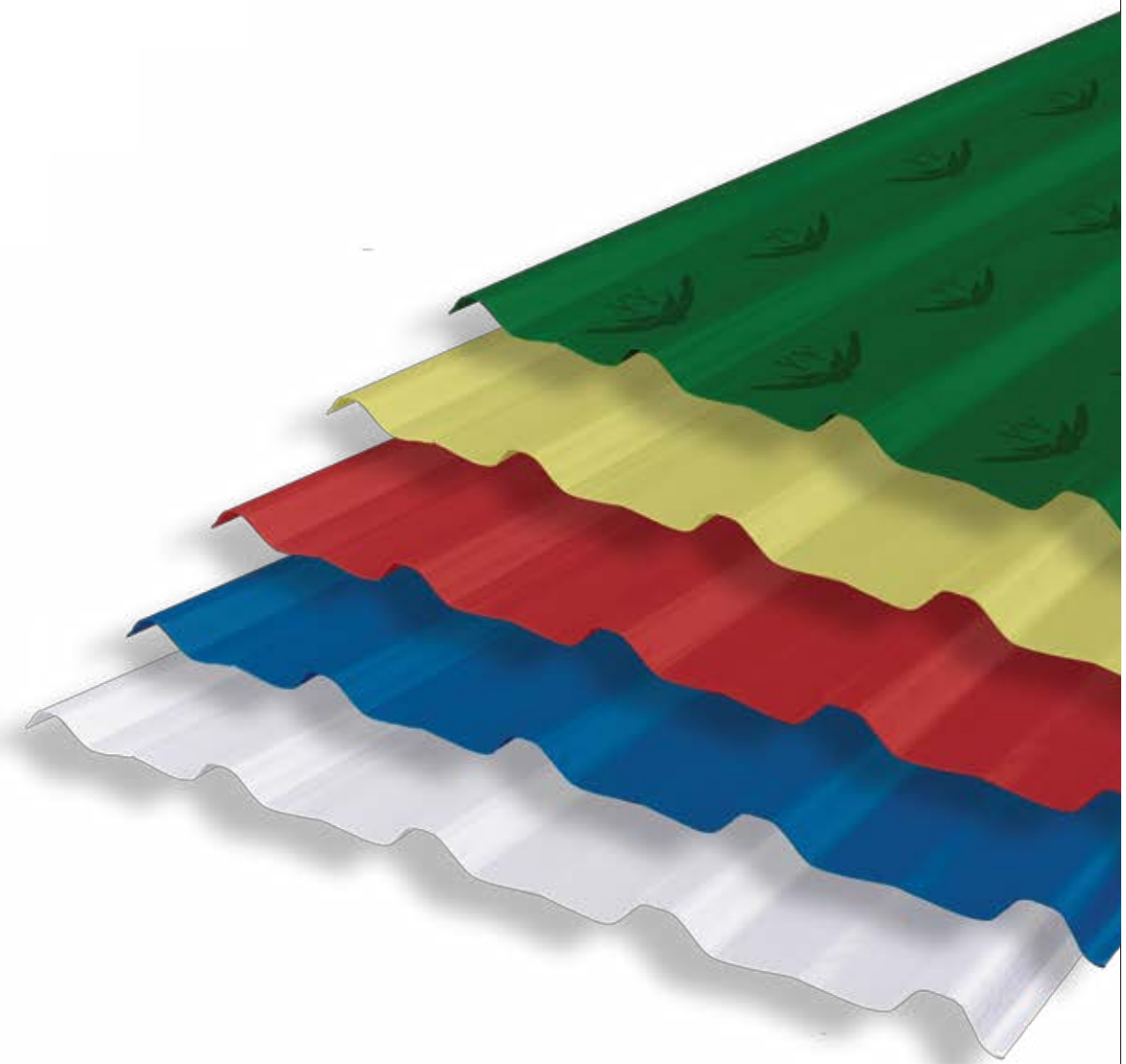
Địa chỉ văn phòng/Office: 37/54 Trần Đình Xu, Phường Cầu Kho, Quận 1, Hồ Chí Minh
Điện thoại/Tel: (+84) 8 38 386 891 - **Fax:** (+84) 8 38 386 892
Nhà máy/Factory: Tổ 1, Ấp Vàm, Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai
Điện thoại/Tel: 0613-928244 - **Fax:** 0613-928244
Email: info@phongnguyen.vn - **Website:** www.phongnguyen.vn



PHONG NGUYỄN PROFILE

Sản phẩm đạt tiêu chuẩn BS của Anh
Sản phẩm đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001:2008

The product meeting the International BS standards (UK)
The product meet quality management standards ISO 9001: 2015



01. Giới thiệu/ About	02
02. Tại sao nên chọn Tôn nhựa PVC Phong Nguyên/ Why choosing Phong Nguyen PVC Plastic Sheet ?	05
03. Các dòng sản phẩm/ Product Lines	06
04. Đặc Tính chung/ Common Product Features	11
05. Dự án và một số hình ảnh thực tế/ Projects	12
06. Giấy chứng nhận chất lượng/ Certification of quality	15

GIỚI THIỆU CÔNG TY 01

Trong những năm gần đây, tôn nhựa APVC /ASA PVC được sản xuất theo phương pháp đùn nhiệt đang dần trở nên phổ biến và được thị trường Thế giới đón nhận một cách rất tích cực. Sản phẩm đã từng bước khẳng định chất lượng cũng như tính ưu việt của mình so với các loại tôn truyền thống nhờ độ bền và tính thẩm mỹ cao.

Tại Việt Nam, Công ty Phong Nguyên tự hào là doanh nghiệp tiên phong trong lĩnh vực sản xuất tôn nhựa theo phương pháp đùn nhiệt. Với nhà máy sản xuất tấm lợp nhựa APVC/ASAPVC quy mô 50.000 m², Phong Nguyên cũng là đơn vị duy nhất trong nước có khả năng sản xuất và cung cấp tấm lợp gọn sóng và tấm phẳng APVC/ASAPVC hiện nay.

Được đầu tư dây chuyền công nghệ hiện đại, sản phẩm sản xuất đạt tiêu chuẩn BS của Anh, và được quản lý theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, các sản phẩm của chúng tôi đều đảm bảo được tuổi thọ cao, thân thiện với môi trường và tích hợp thêm nhiều tính năng vượt trội như cách âm, cách nhiệt, cách điện, chống ăn mòn, lão hóa, ... Nhờ đó, các sản phẩm của Phong Nguyên luôn được đánh giá cao và được tiêu thụ rộng rãi ở thị trường trong nước cũng như xuất khẩu sang một số thị trường nước ngoài như Châu Âu, Hàn Quốc, Đài Loan, Philippin...

Chúng tôi luôn nỗ lực không ngừng để ngày càng hoàn thiện và nâng cao năng lực sản xuất để tạo nên những sản phẩm chất lượng nhất, đồng thời cam kết thực thi chính sách bảo hành và hỗ trợ bán hàng hợp lý. Đó là những cơ sở để chúng tôi tin tưởng rằng sẽ mang đến những sản phẩm phù hợp với chất lượng cao nhất, tạo dựng được niềm tin nơi Quý khách hàng và qua đó khẳng định được vị thế hàng đầu của mình trên thị trường.

Công ty chúng tôi luôn đặt chất lượng sản phẩm và uy tín với khách hàng lên trên hết, cũng như luôn mong muốn sẽ nhận được sự tin tưởng và hợp tác của Quý khách hàng trong thời gian tới!

ABOUT US

In recent years, APVC / ASA PVC plastic sheet manufactured by the method of thermal extrusion is increasingly popular and is being preferred by the world market. Our product has gradually consolidate its high quality and superiority compared to traditional sheet due to its high durability and aesthetics.

In Vietnam, Phong Nguyen Company is very proud to be a pioneer in the field of manufacturing plastic sheet using thermal extrusion method. Possessing the APVC / ASAPVC plastic roof plant with the size of 50,000 m², Phong Nguyen is currently the only company in the country to be capable of manufacturing and supplying APVC / ASAPVC corrugated sheet and flat sheet.

With a modern technological line, product meeting the BS standards (UK), and the quality management system meeting the ISO 9001: 2015, our products are guaranteed to be durable, environment-friendly and to have many useful features including outstanding sound insulation, thermal insulation, electric insulation, anti-corrosion, anti-aging, etc. Therefore, the products of Phong Nguyen have always been appreciated and widely consumed in the domestic market as well as exported to overseas markets such as Europe, South Korea, Taiwan, the Philippines etc.

We constantly strive to complete and improve our manufacturing capability to bring the best quality products to our customers, and undertake to implement reasonable warranty policy and sales support. This is the basis for us to believe that these we can bring the highest quality product to customers, to be trusted by our customers and thereby consolidate our leading position in the market.

Our company has always placed quality and trust of our customers as our first and foremost priority, and always wish to obtain the trust and cooperation of customers in the future!



TẦM NHÌN:

- Xác lập vị thế là đơn vị dẫn đầu trong lĩnh vực sản xuất tôn nhựa và tấm phẳng APVC/ ASAPVC tại Việt Nam với chất lượng tốt nhất có độ bền cao và thân thiện với môi trường.
- Hướng đến việc xuất khẩu nhiều hơn sang các thị trường khác trên thế giới.
- Phát huy thế mạnh tại thị phần xây dựng công nghiệp hiện có, đồng thời tiếp cận phát triển thêm thị trường đáp ứng nhu cầu của các hộ gia đình.
- To establish the leading position in producing APVC / ASAPVC plastic sheet and flat sheet in Vietnam with the best quality, durability and the products are environment-friendly.
- To increase export to other markets around the world.
- To take advantage of the existing market share in industrial building, at the same time penetrate and develop new markets to meet the needs of the household.

SỨ MỆNH:

Cung cấp những sản phẩm mang thương hiệu Phong nguyên với chất lượng quốc tế và giá hợp lý, đa dạng nhằm thỏa mãn nhu cầu của người tiêu dùng, góp phần làm cho cuộc sống tốt đẹp hơn nhờ việc tạo ra các vật liệu không độc hại thân thiện với môi trường, có tác dụng chống nóng, giảm ồn và độ an toàn cao.

MISSION:

To supply various products branded Phong Nguyen with international quality at reasonable price, to satisfy diverse needs of consumers, contributing to a better life through the creation of non-toxic and environment-friendly materials, which can be resistant to heat, noise and highly safe.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI:

- **Uy tín:** Tại Phong Nguyên, chữ Tín là giá trị luôn được đặt lên hàng đầu và quyết tâm giữ vững bằng mọi giá. Chúng tôi không ngừng đầu tư, cập nhật những công nghệ sản xuất hiện đại, thân thiện với môi trường và nâng cao năng lực nhân sự để có thể tạo ra những sản phẩm với chất lượng tốt nhất, đảm bảo đúng tiến độ đã cam kết với Quý khách hàng.
- **Tận tâm:** Chúng tôi luôn làm việc nghiêm túc, tâm huyết với những dự án mà mình đảm nhận. Mọi thành viên trong công ty luôn nỗ lực và tận tâm trong công việc của mình theo tôn chỉ "Mang đến những điều tốt đẹp nhất cho khách hàng".
- **Gắn kết:** Với những chính sách hợp lý và các hoạt động xã hội ý nghĩa đã giúp tạo nên một tập thể thống nhất, hoạt động theo một mục tiêu chung, hình thành nên sức mạnh nội tại to lớn của Phong Nguyên từ những ngày đầu thành lập.
- **Prestige:** For us, Prestige is always placed on top and determined to maintain at all costs. We are constantly making investment, updating the modern and environment-friendly production technology, and improving personnel capacity in order to create products with the best quality, ensure the compliance with the schedule agreed with customers.
- **Commitment:** We always employ a serious and dedicated working manner for any project we are involved. Every staff of the company always makes great effort and dedication in their work according to the principle of "Bring the best to the customers".
- **Synergy:** With appropriate policies and meaningful social activities, we have created a unified group, operating under a common goal, forming tremendous inner strength of Phong Nguyen right from the very beginning.

CORE VALUES:

TẠI SAO NÊN CHỌN ⁰² TÔN APVC PHONG NGUYÊN?

01. Tôn nhựa Phong Nguyên APVC/ASAPVC được pha trộn, sản xuất theo công nghệ tiên tiến sản phẩm sản xuất ra **đạt tiêu chuẩn chất lượng BS của Anh**, hệ thống Quản lý chất lượng **ISO 9001:2015**.
01. Các thành phẩm đều được thử nghiệm thực tế và bảo hành 10 năm kể từ ngày xuất xưởng.
01. Độ bền và tính ổn định rất cao.
01. Không bị tác động bởi môi trường hóa chất.
01. Không thấm nước.
01. Chống cháy.
01. Cách âm, cách nhiệt rất tốt.
01. Có nhiều màu sắc đa dạng.
01. Giá thành rất rẻ.
01. Độ dài có thể sản xuất theo yêu cầu đặt hàng.

WHY CHOOSING PHONG NGUYEN APVC PLASTIC SHEET?

01. Phong Nguyen APVC / ASAPVC Plastic sheet is mixed and produced by advanced technology. The finished **product meets BS standards of the UK**, and the **Quality Management System meets ISO 9001: 2015**.
01. The finished products are subject to a practical test and have a warranty of 10 years from the date of manufacture.
01. High reliability and stability
01. Not affected by chemicals.
01. Waterproof.
01. Fireproof.
01. Good sound and thermal insulation
01. Various colors
01. Reasonable price
01. The length can be produced according to the order.

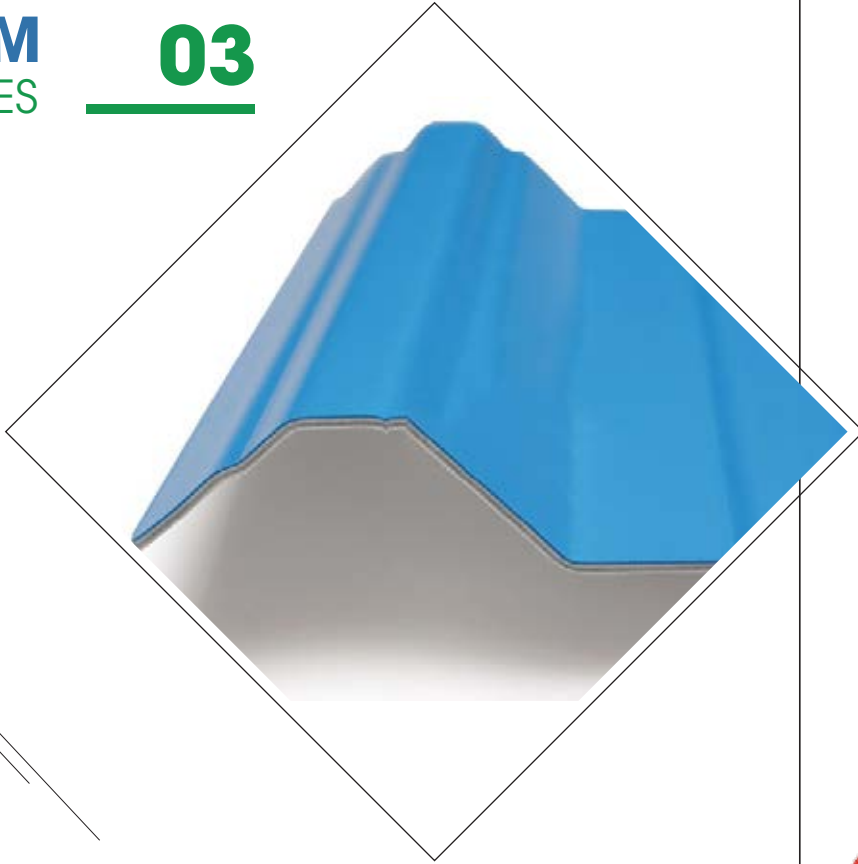
CÁC DÒNG SẢN PHẨM

PRODUCT LINES

03

1.TÔN ASA-PVC

Sản phẩm được sản xuất theo phương pháp đùn nhiệt 03 lớp theo công nghệ tiên tiến nhất hiện nay, sử dụng loại nhựa chống chịu thời tiết và nhựa PVC làm vật liệu chính, có pha trộn với tác nhân chống UV, các chất phụ gia và được phủ lớp ASA giúp sản phẩm sản xuất ra không bị phai màu trong 10 năm và tăng độ bền của sản phẩm từ 10 năm lên trên 25 năm.



1. ASA-PVC SHEET

The product is manufactured by 3-layer thermal extrusion method under the most advanced technology, using good weather-shield plastic and PVC as the main material, mixed with anti-UV agents and additives and ASA layer, which makes the product resistant to color fading for 10 years and increase the durability of the product from 10 years to over 25 years.



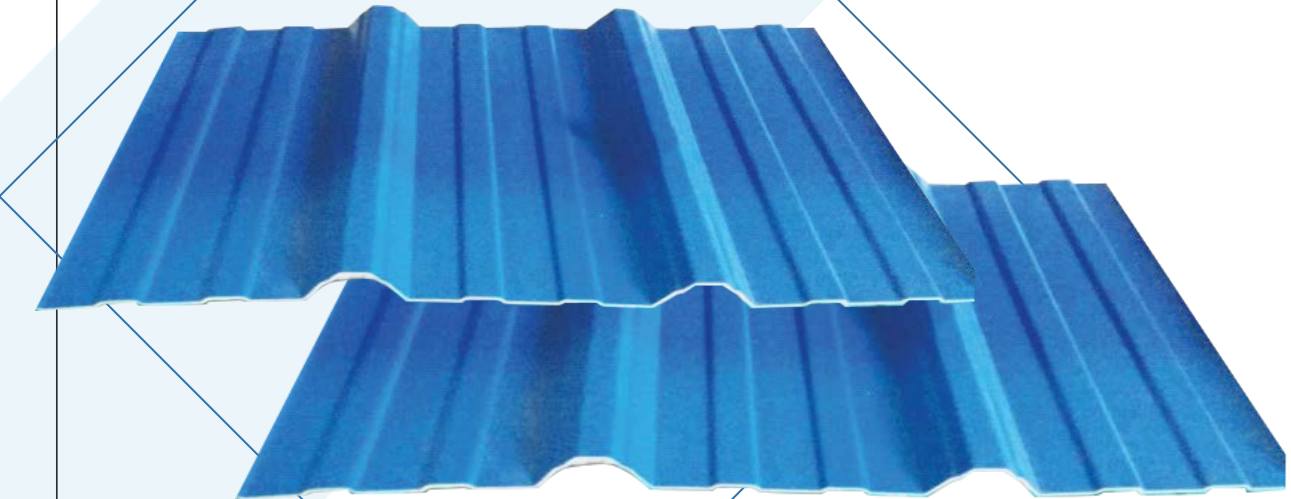
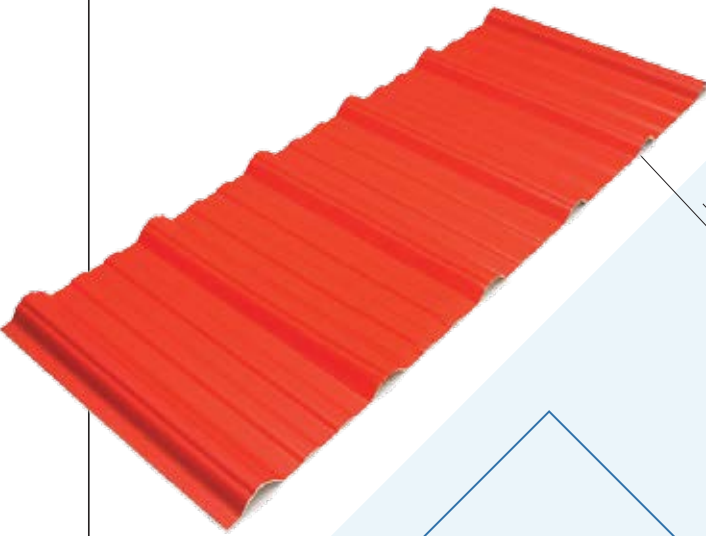
2.TÔN NHỰA MÀU APVC

Sản phẩm được sản xuất theo phương pháp đùn nhiệt 02 lớp theo công nghệ tiên tiến nhất hiện nay, sử dụng loại nhựa chống chịu thời tiết tốt và nhựa PVC làm vật liệu chính, có pha trộn với tác nhân chống UV và các chất phụ gia.



2. APVC COLORED PLASTIC SHEET

This product is manufactured by 2-layer thermal extrusion method using advance technologies, good weather-shield plastic and PVC as the main material, mixed with anti-UV agents and additives.



3. TÔN NHỰA LẤY SÁNG

Là sản phẩm được sản xuất theo phương pháp đùn nhiệt theo công nghệ tiên tiến của châu Âu, sử dụng loại nhựa chống chịu thời tiết và nhựa PVC làm vật liệu chính, pha trộn với tác nhân chống UV và các chất phụ gia ưu việt. Tạo ra sản phẩm có khả năng lấy 40-50% ánh sáng tự nhiên, chống chịu thời tiết, tương thích với axit, kiềm và các chất dung môi hữu cơ khác.



3. LIGHT PLASTIC SHEET

The product is manufactured by the thermal extrusion method, using European advanced technology, using good weather-shield plastic and PVC as the main material, mixed with anti-UV agents and excellent additives. The product is capable of capturing 40-50% of natural light, weather resistant, compatible with acids, alkalis and other organic solvents.



4. TẤM PHẪNG NHỰA APVC

Sản phẩm được sản xuất theo phương pháp đùn nhiệt 02 lớp theo công nghệ tiên tiến hiện nay, sử dụng loại nhựa chống chịu thời tiết tốt và nhựa PVC làm vật liệu chính, có pha trộn với tác nhân chống UV và các chất phụ gia.



4. APVC FLAT PLASTIC SHEET

This product is manufactured by 2-layer thermal extrusion method using advance technologies, good weather-shield plastic and PVC as the main material, mixed with anti-UV agents and additives.



TẤM ỐP NÓC MÁI APVC / ASA- PVC PHONG NGUYÊN & PHỤ KIỆN

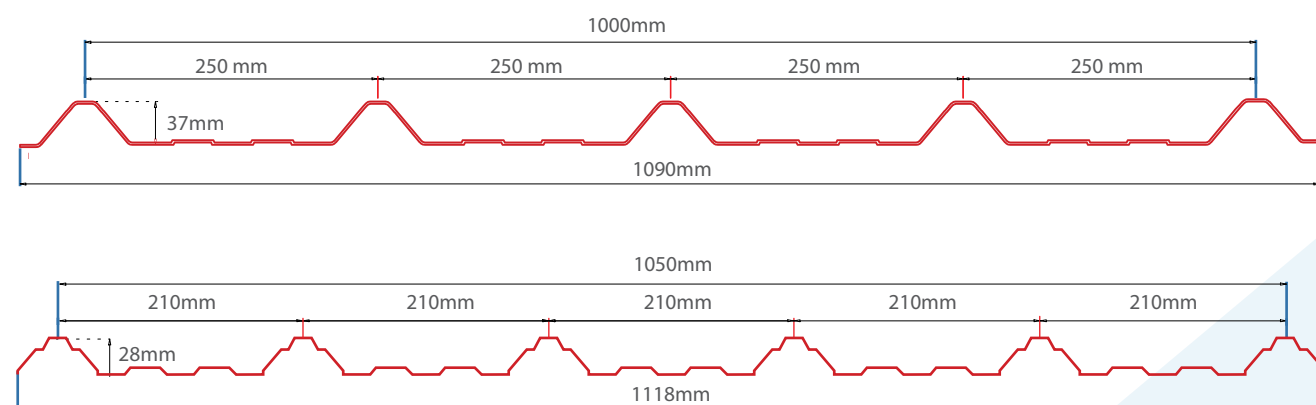
The product is manufactured by the thermal extrusion method, using European advanced technology, using good weather-shield plastic and PVC as the main material, mixed with anti-UV agents and excellent additives. The product is capable of capturing 40-50% of natural light, weather resistant, compatible with acids, alkalis and other organic solvents.



PHONG NGUYEN APVC / ASA- PVC ROOF TOP PANEL & ACCESSORIES

For roof top panel, our company will process according to each specific order, to suit each type of product, to uniform in color, at the request of customers.

BẢN VẼ MẶT CẮT / TECHNICAL DRAWING



ĐẶC TÍNH CHUNG 04

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM: ▼

- ▲ **01. Chống ăn mòn cao** : Rất thích hợp để sử dụng cho các công trình dễ bị ăn mòn, những vùng chịu ảnh hưởng bởi mưa acid hay vùng duyên hải.
- ▲ **02. Khả năng chống chịu thời tiết tốt**: Vật liệu bề mặt là lớp nhựa có khả năng chống chịu thời tiết cao, giúp tăng độ bền và kháng ăn mòn của sản phẩm. Rất hữu ích giúp sản phẩm có tuổi thọ trên 15 năm.
- ▲ **03. Khả năng cách âm tốt**: Độ ồn sẽ giảm được 30DB so với khi dùng tôn màu kẽm
- ▲ **04. Khả năng chống cháy** : Khả năng chống cháy đạt mức trên class B1
- ▲ **05. Duy trì nhiệt độ và cách nhiệt cực tốt**: Đạt mức thấp hơn 5-7°C so với tôn kẽm
- ▲ **06. Cách điện tốt**: An toàn hơn cho những vùng dễ bị rò điện khi thay thế cho tôn kim loại
- ▲ **07. Thân thiện với môi trường**: Không chứa amiăng và chất phóng xạ. Có thể tái chế. Đáp ứng tuyệt đối các yêu cầu về bảo vệ môi trường.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT: ▼

- **Độ dày**: 1.5mm, 1.8mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm
- **Độ dài**: có thể sản xuất tùy theo đơn đặt hàng.
- **Màu sắc**: Trắng, Xanh lá, Xanh dương, Đỏ, Vàng



ỨNG DỤNG ▼

- **Dân dụng**: Mái nhà, mái sân thượng, mái hiên, ...
- **Công nghiệp**: Mái nhà xưởng công nghiệp, mái nhà kho, ...
- **Nông nghiệp**: Trang trại chăn nuôi, trang trại nông sản, ...
- **Xây dựng**: Vách ngăn, mái che, ...

COMMON PRODUCT FEATURES

PRODUCT FEATURES ▼

- ▲ **01. High corrosion resistance**: The product is highly suitable for use in works susceptible to corrosion, the areas affected by acid rain or coastal areas.
- ▲ **2. Good weather-shield**: Surface material is a plastic layer capable of weather resistance, which improves durability and corrosion resistance of the product. The product life is about 15 years.
- ▲ **03. Good sound insulation**: Noise level will be reduced by 30dB compared to when using galvanized color sheet
- ▲ **04. Fireproof** Over B1 Class of Fireproof
- ▲ **05. Maintain temperatures and good thermal insulation**: 5-7°C lower than galvanized sheet
- ▲ **06. Good electric insulation**: Safer for areas prone to leakage when replacing metal sheet
- ▲ **07. Environment-friendly**: The product is free of asbestos and radioactive substances and can be recyclable, absolutely meets the requirements of environmental protection.

SPECIFICATIONS ▼

- **Thickness**: 1.5mm, 1.8mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm
- **Length**: can be adjusted according to orders.
- **Colors**: White, Green, Blue, Red, Yellow



APPLICATION ▼

- **Civil engineering** : The roof, the roof top, eaves, etc.
- **Industrial use**: Industrial plant roof, warehouse roof, etc...
- **Agriculture**: Livestock farming, agricultural farms, etc.
- **Construction**: partitions, roofs, etc.



MỘT SỐ HÌNH ẢNH TIÊU BIỂU VỀ ỨNG DỤNG CỦA TÔN NHỰA APVC PHONG NGUYÊN TRÊN THỰC TẾ

SOME TYPICAL IMAGES OF APPLICATION OF PHONG NGUYEN APVC PLASTIC SHEET IN REALITY

NHÀ Ở ▼



NHÀ CHE ▼



NHÀ XƯỞNG ▼



NHÀ MÁY ▼



CHỢ ▼



NHÀ GA ▼



GIẤY CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

CERTIFICATION OF QUALITY

06

