



VINAHOME GROUP
Những tâm. Những cấp. Những gian sống.

COMPANY PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC

KINH DOANH
THÀNH CÔNG
BẰNG SỰ
TỬ TẾ



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

Vinahomegroup.com



Quý khách hàng thân mến !

Lời đầu tiên, VINAHOME GROUP xin gửi tới Quý khách hàng lời chào trân trọng cùng lời chúc sức khỏe và thành công!

Vinahome là doanh nghiệp đi đầu, quyết định tiên phong trong việc áp dụng công nghệ sản xuất tiên tiến chất lượng Châu Âu vào quy trình sản xuất tấm lợp nhựa. Hơn nữa, công ty tập trung mạnh vào sản phẩm mục tiêu đó là tấm lợp lấy sáng, mang lại một thương hiệu sản phẩm độc quyền, chất lượng cao, tin cậy dành cho khách hàng.

Thế nên, tất cả những sản phẩm tấm lợp lấy sáng thông minh được phân phối bởi Vinahome đều nhận được đánh giá cao của khách hàng, mức độ an toàn và thân thiện với môi trường và sức khỏe con người.

Bên cạnh yếu tố chất lượng sản phẩm đặt lên hàng đầu thì đội ngũ nhân viên chính là bộ mặt của doanh nghiệp, Vinahome luôn cố gắng đào tạo nhân viên, xây dựng môi trường vừa làm vừa hoàn thiện kỹ năng của từng nhân viên.

Doanh nghiệp cũng chú trọng nâng cao chất lượng trình độ chuyên môn của đội ngũ tư vấn viên và có những chính sách hậu đãi tốt giúp nhân viên có đời sống vật chất tinh thần ổn định nhất để yên tâm cống hiến cho sự phát triển chung của công ty.





► MỤC LỤC

PHẦN 1: GIỚI THIỆU

1. Giới thiệu công ty
2. Quá trình hình thành & phát triển
3. Tầm nhìn & Sứ mệnh

PHẦN 2: SẢN PHẨM

1. Tấm nhựa poly thông minh đặc
2. Tấm nhựa poly thông minh rỗng
3. Tấm nhựa poly thông minh sóng
4. Nhựa ốp tường Nano
5. Tấm Formex, Mica, Aluminium
6. Các sản phẩm khác từ Composite

PHẦN 3: PHỤ KIỆN & THI CÔNG

1. Phụ kiện lắp đặt tấm lợp
2. Hướng dẫn thi công, lắp đặt

PHẦN 4: DỰ ÁN TIÊU BIỂU

1. Công trình tiêu biểu
2. Công trình công cộng
3. Công trình dân dụng khác

PHẦN 5: CƠ SỞ VẬT CHẤT

1. Văn phòng giao dịch
2. Quy mô nhà xưởng & Máy móc thiết bị

PHẦN 6: GIẤY CHỨNG NHẬN

I. GIỚI THIỆU CÔNG TY

1. Tên công ty: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME
2. Địa chỉ trụ sở chính: 38 Tổ Dân Phố 3, Phường Kiến Hưng, Đa Sỹ, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
3. Nhà máy sản xuất: KCN Quất Động, Huyện Thường Tín, Thành phố Hà Nội
4. VPGD, cửa hàng giới thiệu sản phẩm: BT17C, Kiến Hưng Luxury Hà Đông, Hà Nội
5. Giấy đăng ký kinh doanh: 0107546793 cấp ngày 26/08/2016
do sở kế hoạch Đầu tư Thành phố Hà Nội cấp
6. Tổng Giám đốc: Hoàng Bảo Linh
7. Nhân sự: 230 người, trong đó:
Nhân viên văn phòng và bán hàng: 80 người (có trình độ đại học, chuyên viên, có tay nghề, kinh nghiệm > 5 năm
Công nhân : 150 người (có tay nghề cao > 2 năm kinh nghiệm)

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

Nghành nghề kinh doanh của Công ty cổ phần tập đoàn Vinahome

- ▶ Sản xuất sản phẩm từ Polycarbonate
- ▶ Sản xuất sản phẩm từ Composite
- ▶ Bán buôn kim loại và quặng kim loại
- ▶ Xây dựng nhà các loại
- ▶ Phá dỡ
- ▶ Chuẩn bị mặt bằng
- ▶ Lắp đặt hệ thống điện
- ▶ Lắp đặt hệ thống cấp, thoát nước, lò sưởi và điều hoà không khí
- ▶ Lắp đặt hệ thống xây dựng khác
- ▶ Hoàn thiện công trình xây dựng
- ▶ Đại lý, môi giới, đấu giá
- ▶ Bán buôn thiết bị và linh kiện điện tử, viễn thông
- ▶ Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng
- ▶ Bán buôn chuyên doanh khác chưa được phân vào đâu
- ▶ Hoạt động thiết kế chuyên dụng
- ▶ Hoạt động dịch vụ hỗ trợ kinh doanh khác còn lại chưa được phân vào đâu
- ▶ Sản xuất plastic và cao su tổng hợp dạng nguyên sinh

QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH & PHÁT TRIỂN

Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome tiền thân là cơ sở sản xuất tấm lợp Composite thủ công đầu tiên tại Hà Tây cũ nay là Quận Hà Đông thành phố Hà nội từ năm 2010 với số nhân công chỉ chưa đến 20 người, sau 3 năm hoạt động nhỏ lẻ và tích lũy kinh nghiệm vào ngày 19 tháng 06 năm 2013 công ty chính thức được thành lập với số vốn điều lệ ban đầu là 2 tỷ đồng. Chuyên sản xuất và kinh doanh tấm nhựa lấy sáng Composite.

Năm 2015 nắm bắt được nhu cầu phát triển ngày càng cao của ngành vật liệu xây dựng nói chung và sản phẩm tôn lấy sáng nói riêng với kinh nghiệm lâu năm trong nghề. Công ty quyết định đầu tư dây chuyền sản xuất tự động nhằm nâng cao chất lượng và sản lượng phục vụ khách trên địa bàn Hà nội và các tỉnh lân cận

Các sản phẩm tấm lợp lấy sáng của công ty VinaHome được khách hàng đánh giá cao cả về mẫu mã và chất lượng cùng với giá thành hợp lý cạnh tranh tốt với các sản phẩm cùng loại đang phải nhập khẩu từ nước ngoài, nên đã tạo được niềm tin của khách hàng và công ty ngày càng nhận được các đơn hàng lớn từ những khách hàng có yêu cầu khắt khe hơn. Đây là động lực để thúc đẩy công ty VinaHome quyết định nâng vốn điều lệ nhiều lần cùng với việc không ngừng nâng cấp cải tiến dây chuyền sản xuất theo hướng hiện đại và tự động hóa với độ chính xác cao nhằm tạo ra những sản phẩm cao cấp hơn điển hình là sản phẩm tấm lợp lấy sáng VINAHOME được rất nhiều các dự án lớn tin dùng trải khắp thị trường miền Bắc đến miền Trung.

Với số vốn điều lệ ban đầu là 2 tỷ đồng, sau nhiều lần tăng vốn nhằm đổi mới công nghệ hiện nay vốn điều lệ của công ty là 80 tỷ đồng và không ngừng tái đầu tư tăng vốn. Ngày càng muốn đa dạng sản phẩm, tăng khả năng phục vụ khách hàng được đa dạng và đáp ứng nhu cầu thực tế của thị trường, đầu năm 2016 Công ty Vina Home đã đầu tư thêm dây chuyền sản xuất tấm nhựa lấy sáng nhưng sử dụng nguyên liệu nhựa Polycarbonate một loại vật liệu tiên tiến nhất tại thời điểm này trên toàn thế giới với dây chuyền hiện đại tự động đồng bộ hóa 100% đã tạo ra những sản phẩm cạnh tranh trực tiếp với các sản phẩm hiện thị trường đang phải nhập ngoại, đã tạo thêm cho khách hàng có lựa chọn mới cho các công trình của mình.



Chúng tôi là nhà sản xuất tấm nhựa lấy sáng Polycarbonate đầu tiên ở Việt Nam sử dụng máy móc và công nghệ của Châu Âu. Với cam kết mang lại giá trị tốt nhất cho khách hàng, chúng tôi chỉ lựa chọn những loại nguyên liệu tốt nhất để sản xuất.



Trở thành Tập đoàn kinh tế hàng đầu Việt Nam và khu vực. Trong đó, lĩnh vực trọng tâm là sản xuất và phân phối các sản phẩm vật liệu xây dựng thông qua chiến lược phát triển bền vững dựa trên chuỗi lợi thế cạnh tranh cốt lõi, song song với mục tiêu phát triển cộng đồng, bảo vệ môi trường, góp phần mang lại giá trị cao nhất cho cổ đông, người lao động, người tiêu dùng và xã hội.

Cung cấp những sản phẩm và dịch vụ gắn liền với thương hiệu Vinahome, đảm bảo chất lượng quốc tế, giá cả hợp lý, mẫu mã đa dạng, thân thiện môi trường, đáp ứng nhu cầu người tiêu dùng, góp phần thay đổi diện mạo kiến trúc đất nước và phát triển cộng đồng. Không ngừng đổi mới và phát triển để khẳng định tầm vóc và sứ mệnh của một doanh nghiệp Việt Nam năng động, sáng tạo, tiên phong trong cả lĩnh vực kinh doanh và các hoạt động cộng đồng, vươn cao vị thế trên thị trường quốc tế.

▶ SẢN PHẨM CỦA VINAHOME

1. Nhựa lấy sáng Composite : màu sắc, chiều dài , độ dày tùy ý

- 5 sóng công nghiệp
- 6 sóng công nghiệp
- 9 sóng
- 11 sóng
- Sóng SEAMLOCK
- Sóng VLOCK
- Phẳng
- Proximang

Và các chủng loại khác theo mẫu của khách hàng...

- Sản phẩm mới: hàng kháng axit, chống ăn mòn

2. Tấm nhựa thông minh Polycarbonate : màu sắc, chiều dài, độ dày tùy ý

- Tấm nhựa Polycarbonate dạng đặc ruột VINLITE, SUNLITE, UK-POLY.
- Tấm nhựa kính Polycarbonate dạng sóng: 11 sóng, 9 sóng và 7 sóng, 5 sóng
- Tấm nhựa thông minh Polycarbonate đặc ruột dạng Sần.
- Úp nóc
- Phụ kiện Nẹp sập 3 thanh, nối tấm
- Ke chống bão

3. Ống khói & Phụ kiện từ Composite

- Ống khói với chiều dài, độ dày, đường kính tùy ý
- Phụ kiện từ Composite có: Úp nóc, Úp sườn, máng, ke chống bão....

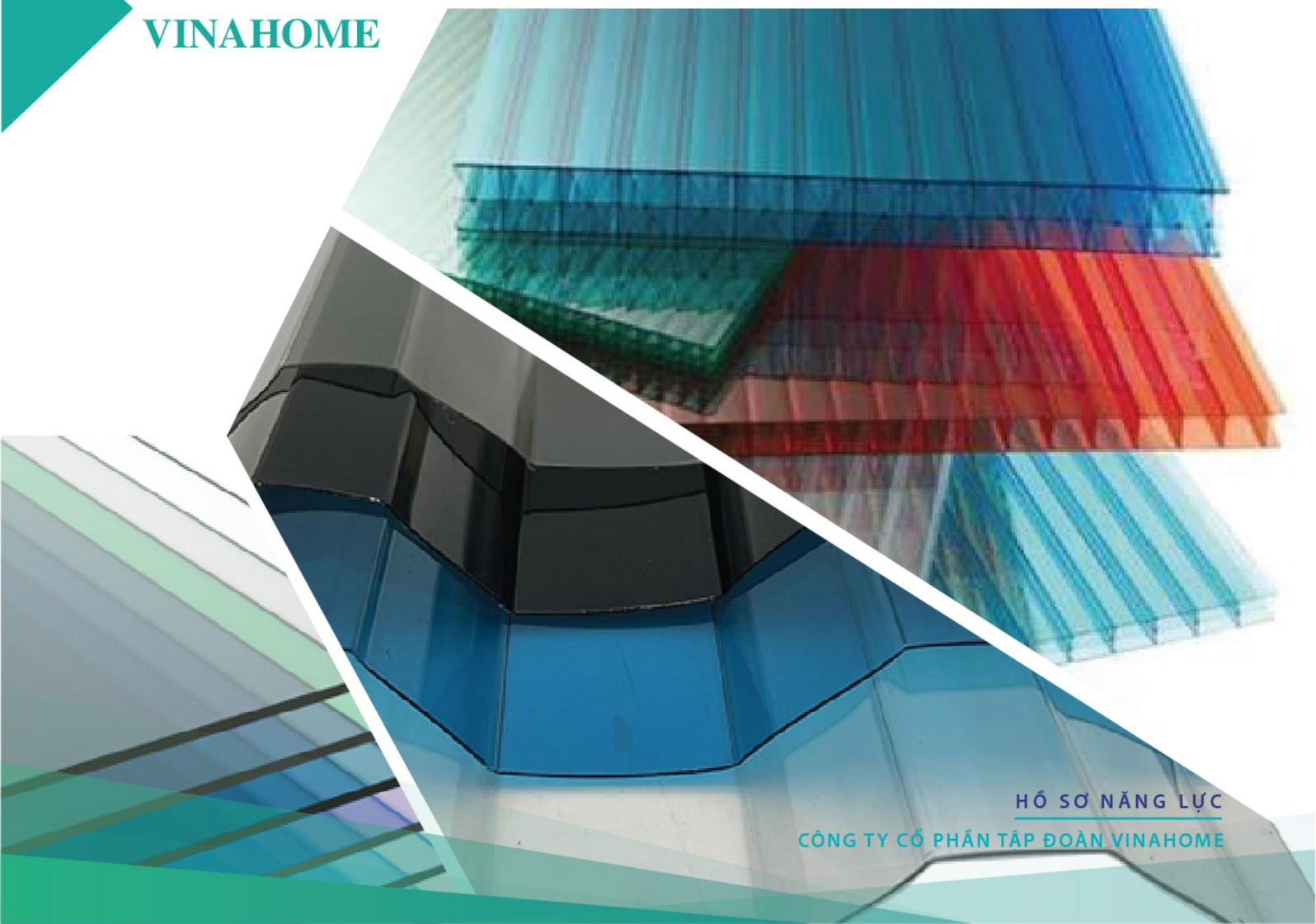
4. Các sản phẩm khác từ Composite

Composite: mái lợp lấy sáng nhà máy sản xuất, khu công nghiệp, xưởng, kho, khu chống cháy nổ Bộ Quốc Phòng, tàu thuyền...

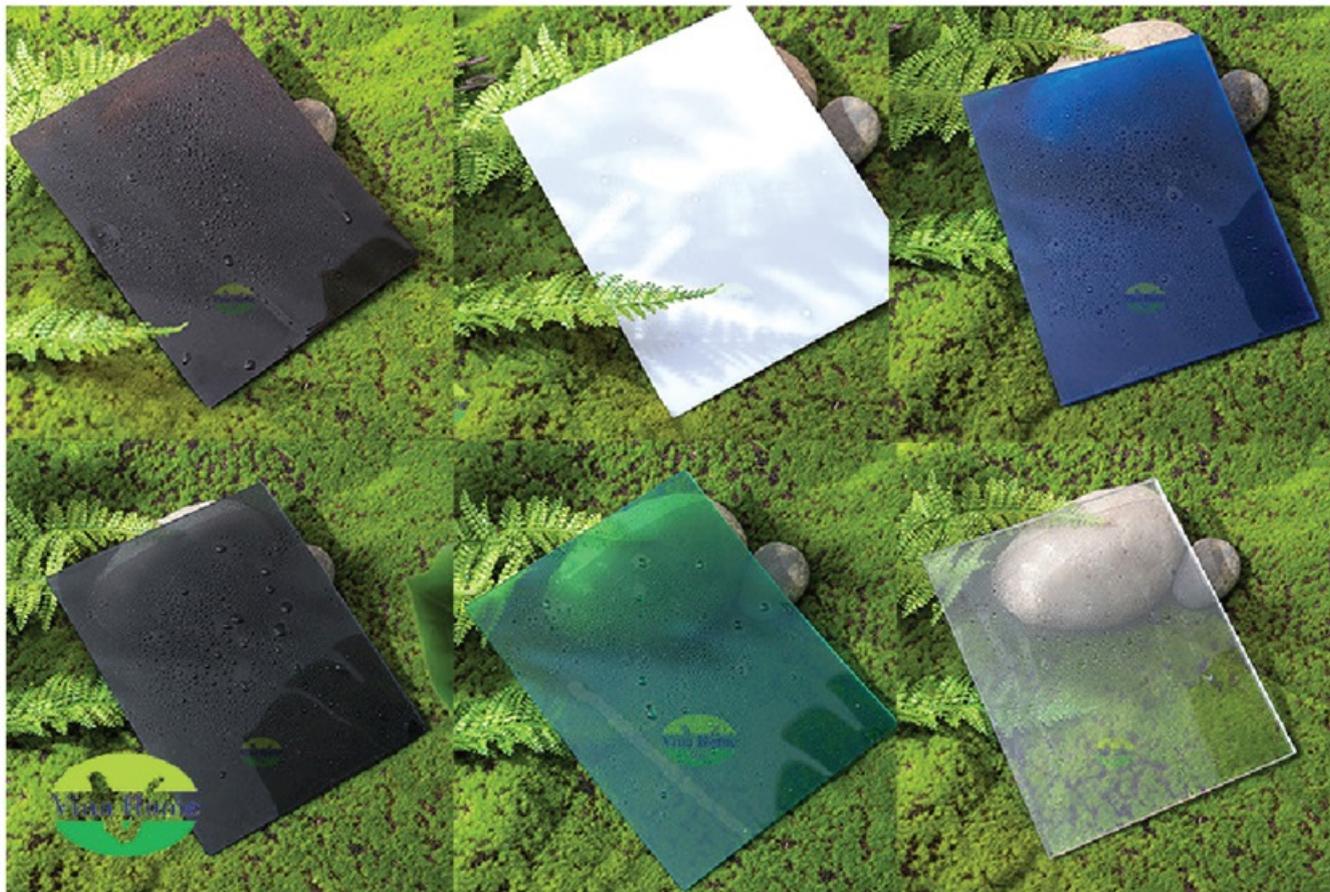




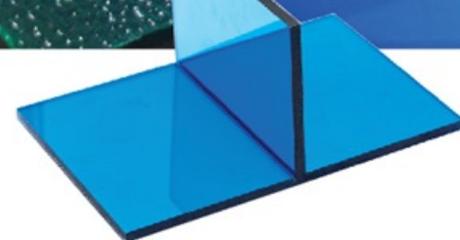
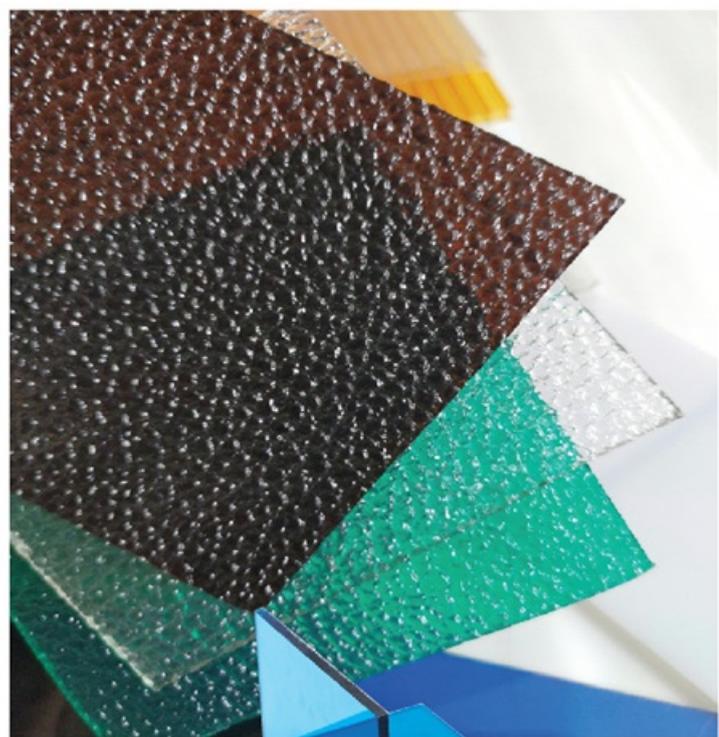
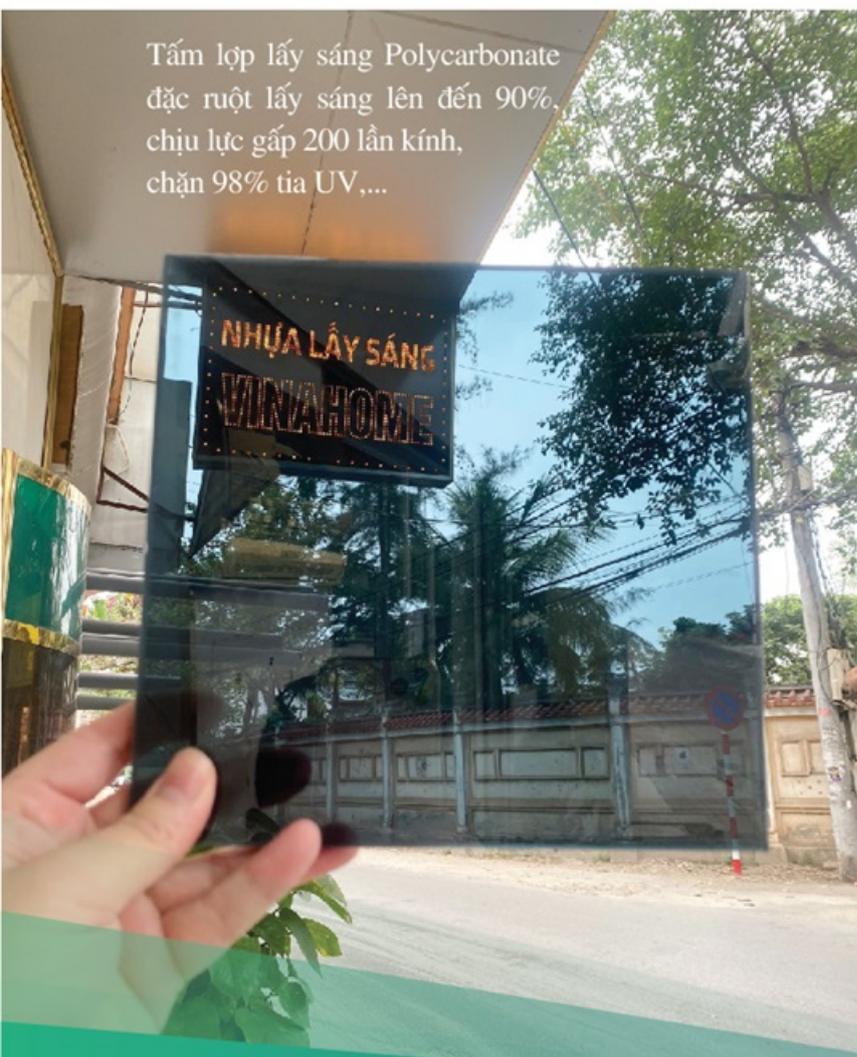
**SẢN PHẨM
VINAHOME**



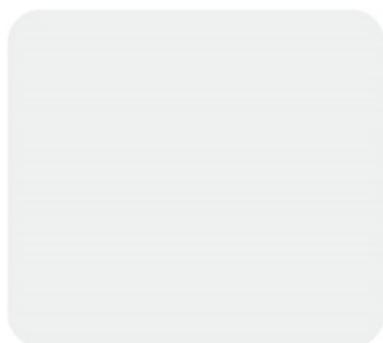
▶ TẤM LỢP LẤY SÁNG THÔNG MINH POLYCARBONAT ĐẶC



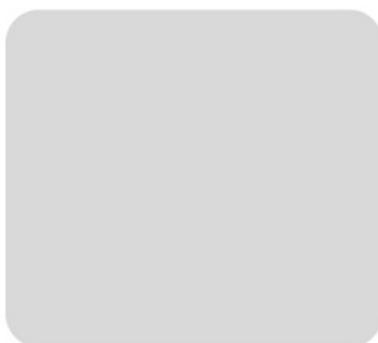
Tấm lợp lấy sáng Polycarbonate đặc ruột lấy sáng lên đến 90%, chịu lực gấp 200 lần kính, chặn 98% tia UV, ...



BẢNG MÀU POLYCARBONATE ĐẶC



VIN 001
Trắng trong (Clear)



VIN 002
Trắng đục (Opal)



VIN 003
Xanh hồ (Lake Blue)



VIN 004
Xanh lá (Green)



VIN 005
Nâu trà (Bronze)



VIN 006
Ghi xám (Grey)

BẢNG MÀU POLYCARBONATE SẴN



VIN E201
Nâu trà (Bronze)



VIN E202
Xanh hồ (Lake Blue)

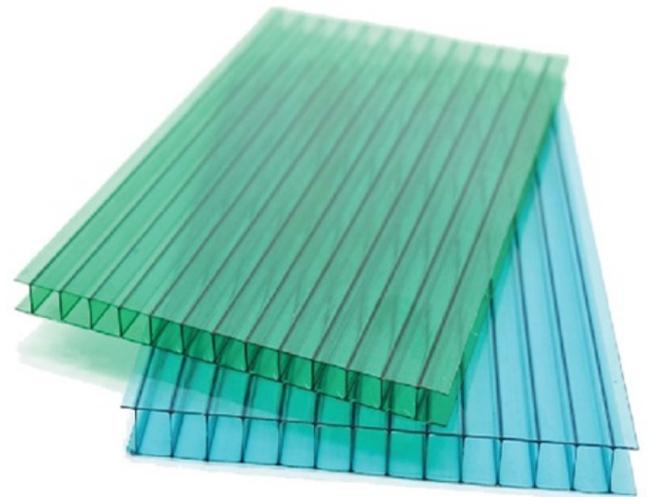
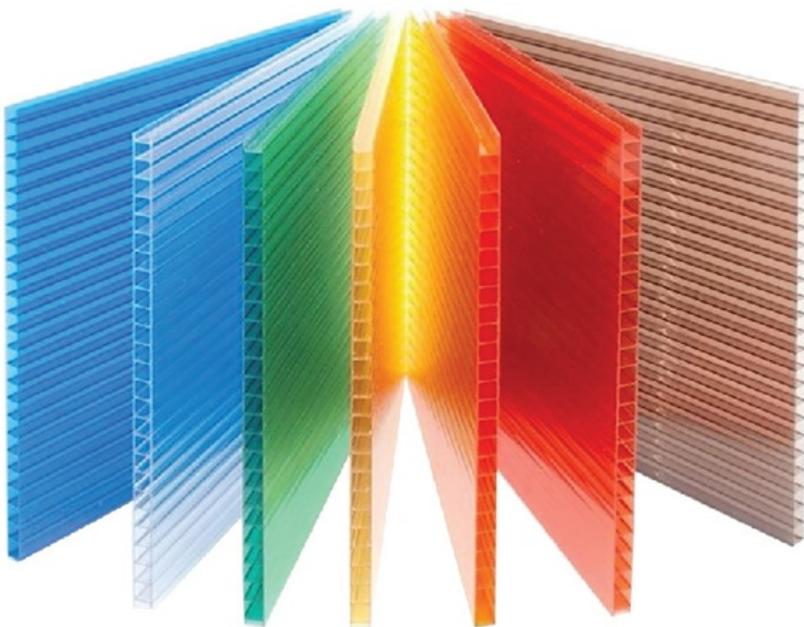


VIN E203
Trắng trong (Clear)

Tấm lợp lấy sáng Polycarbonate đặc VinLite Poly đặc ruột là một loại nhựa chuyên dụng để lợp mái lấy sáng có khả năng chống va đập, chịu nhiệt và chống lửa cao cấp nhất hiện nay.

Tấm Polycarbonate có độ bền vượt trội so với tôn nhựa lấy sáng và tấm nhựa mica nên ngày nay nó đã được sử dụng rất rộng rãi trong các nhà xưởng, nhà ở, trung tâm thương mại,... Chúng tôi tin rằng Tấm polycarbonate đặc ruột này sẽ hoàn toàn thay thế kính cường lực và nhựa mica trong những năm tới.

▶ TẤM LỘP LẤY SÁNG THÔNG RỘNG



Tấm poly rộng là tấm polycarbonate được chế tạo từ rất nhiều thành phần, trong đó có các lớp polycarbonat xếp chồng lên nhau với các khoảng trống ở giữa để cung cấp sức mạnh lớn hơn, cùng với khả năng cách nhiệt tuyệt vời đây là một điểm khác biệt so với tấm polycarbonate đặc. Tấm lợp poly rộng đang trở nên cực kỳ phổ biến trên toàn thế giới do sự tiện lợi của nó, với ưu điểm nhiều lớp ghép lại của tấm polycarbonate rộng khiến cho nó trở thành vật dụng cách nhiệt hiệu quả, giảm chi phí lắp đặt và điện năng sử dụng ban ngày, tản nhiệt đều trong không gian, mang đến môi trường thoải mái hơn cho người sử dụng.

▶ BẢNG MÀU TẮM LỢP LẤY SÁNG RỖNG



ECO 001
(Xanh khói)



ECO 002
(Xám kim loại)



ECO 003
(Xanh ngọc)



ECO 004
(Nâu trà)



ECO 005
(Xanh lá)



ECO 006
(Xanh hồ)



ECO 007
(Trắng sữa)



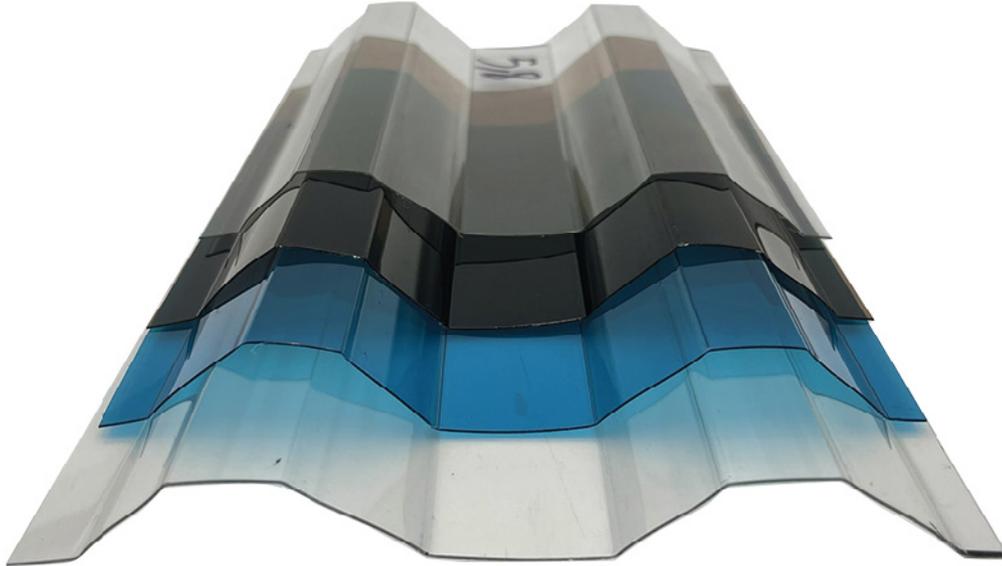
ECO 007
(Trắng trong)

Tấm lợp rỗng polycarbonate có rất nhiều màu sắc. Trong đó có 4 màu được ưu chuộng nhất là Clear (Trắng trong), Green Blue (Xanh biển), Opal White (Trắng sữa) và màu Lake blue (Xanh lá)

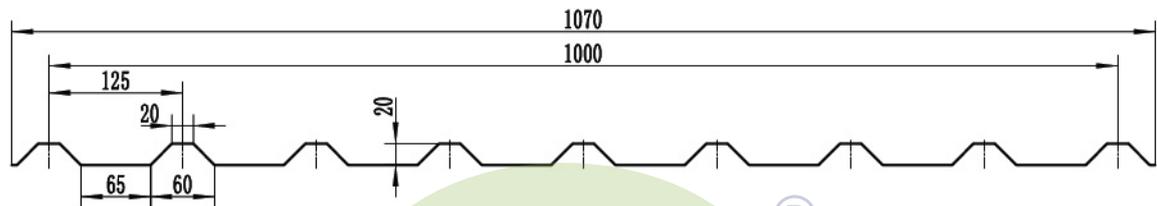
Với hệ thống màu sắc phong phú chúng tôi tin sẽ đáp ứng được nhu cầu dù khắt khe nhất của quý khách hàng.

► TẤM LỢP LẤY SÁNG DẠNG SÓNG

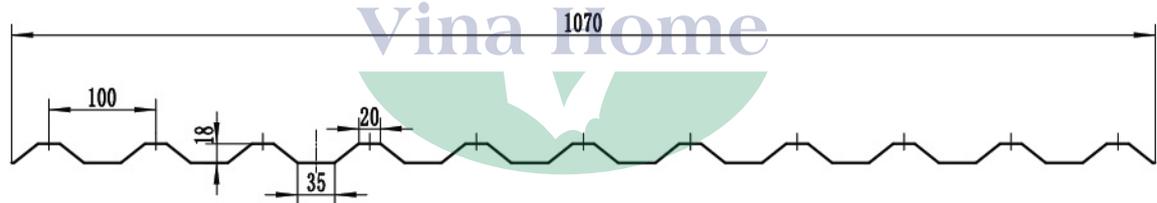
Tấm lợp lấy sáng sóng Poly hiện đang được đánh giá là mang lại hiệu quả cao. Tấm có trọng lượng nhẹ hơn tôn kẽm 5 lần nên dễ dàng vận chuyển thi công. Tuy nhẹ nhưng độ cứng gấp 100 lần so với chất liệu kính nên rất được nhiều nơi sử dụng để thay thế kính lấy sáng.



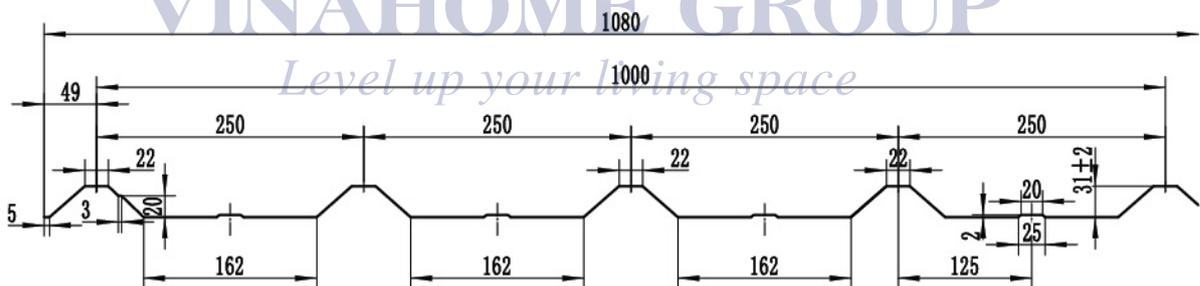
Sản phẩm tấm lợp lấy sáng của Vinahome được sản xuất với nhiều kích thước và màu sắc khác nhau phù hợp với nhu cầu sử dụng và các công trình khác nhau.



Poly 9 sóng

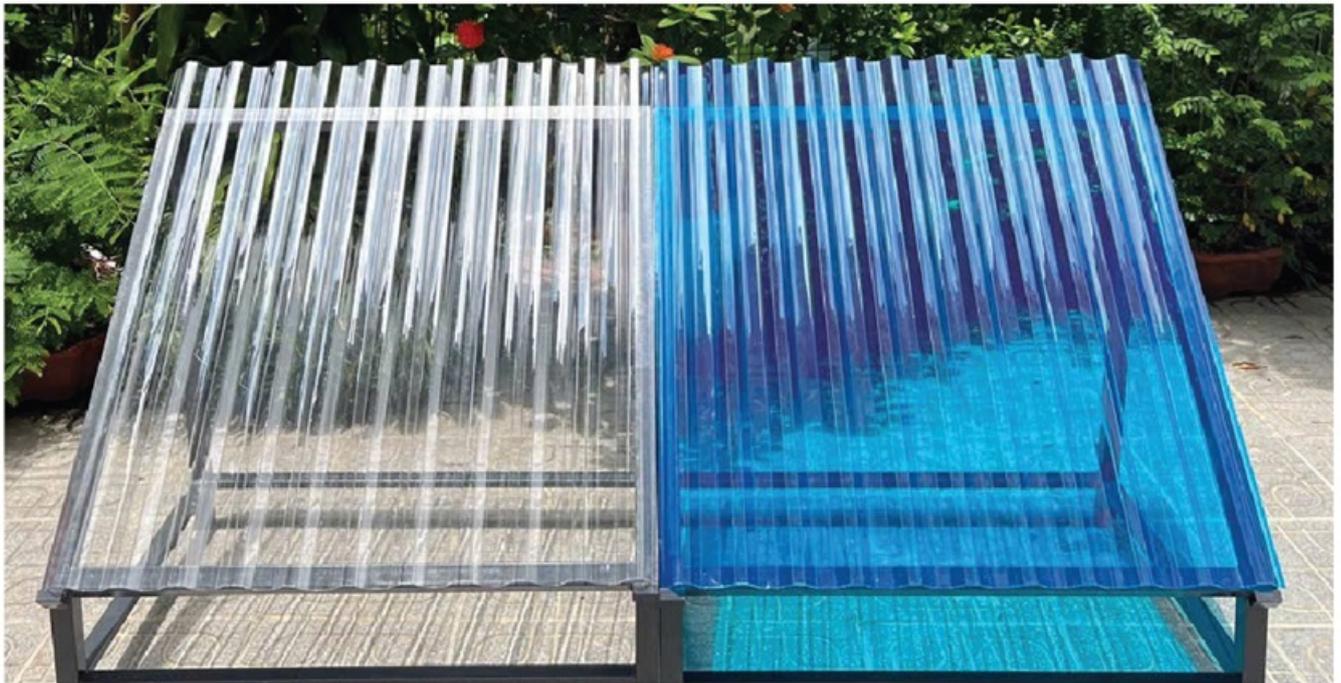


Poly 11 sóng



Poly 5 sóng

▶ TẤM LỢP LẤY SÁNG DẠNG SÓNG



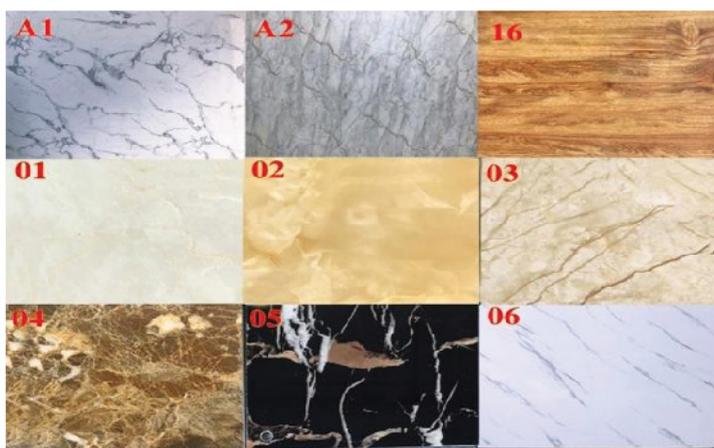
▶ TẤM FORMEX, MICA, ALUMINIUM

Tấm Formex, Mica, Aluminium hiện là những vật liệu rất phổ biến trong lĩnh vực xây dựng, đặc biệt là thiết kế quảng cáo. Với nhiều tính năng nổi bật như bền, nhiều màu, chống nhiệt tốt, chịu lực hoàn hảo phù hợp với các công trình hiện đại. Sản phẩm chính hãng được phân phối bởi Vinahome với chất lượng hàng đầu sẵn sàng cho mọi nhu cầu của khách hàng



Tấm Formex

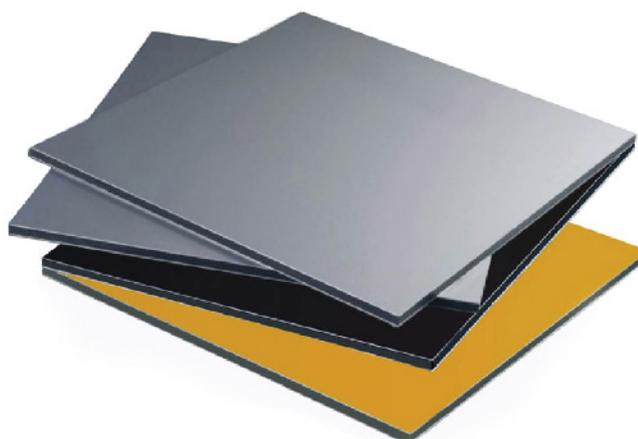
PEF - Tấm Trong Nhà



Tấm nhựa PVC Vân Đá



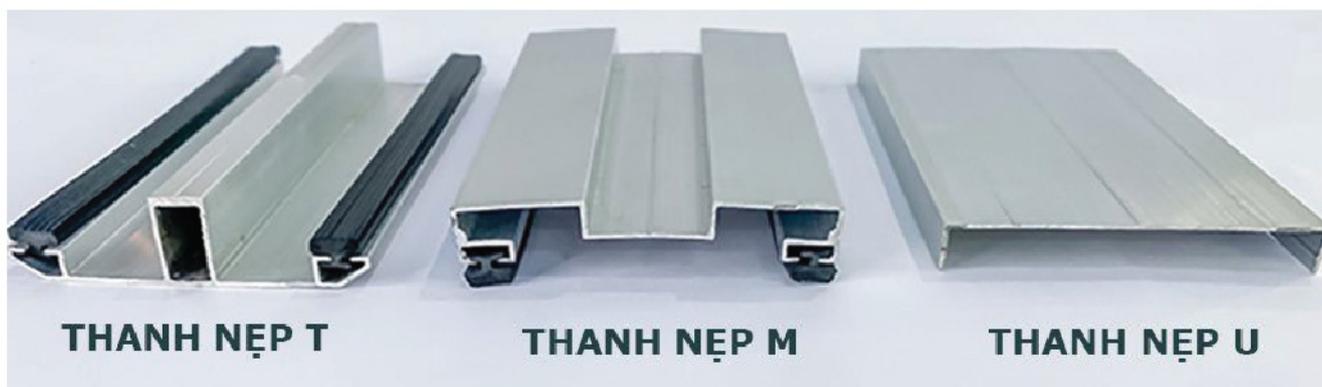
Tấm mica



Tấm nhôm Aluminium

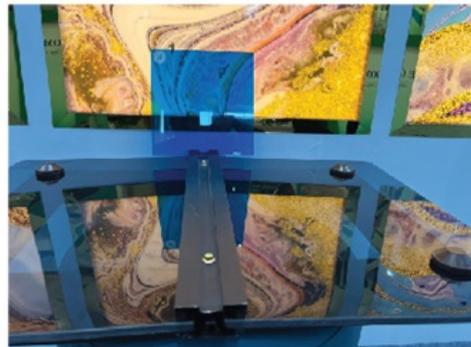
► PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

Phụ kiện lắp đặt các tấm lợp Vinlite poly thông minh được cung cấp đầy đủ, chất lượng cao đi kèm với các sản phẩm vật liệu nhựa. Với vai trò quan trọng không thể thiếu trong việc gắn kết các tấm lợp lại với nhau, che phủ tấm trên diện tích mái đang cần thi công, phụ kiện để lắp đặt các tấm lợp luôn nhận được nhiều sự quan tâm của người dùng để đảm bảo được sự hoàn thiện tốt nhất cho sản phẩm.

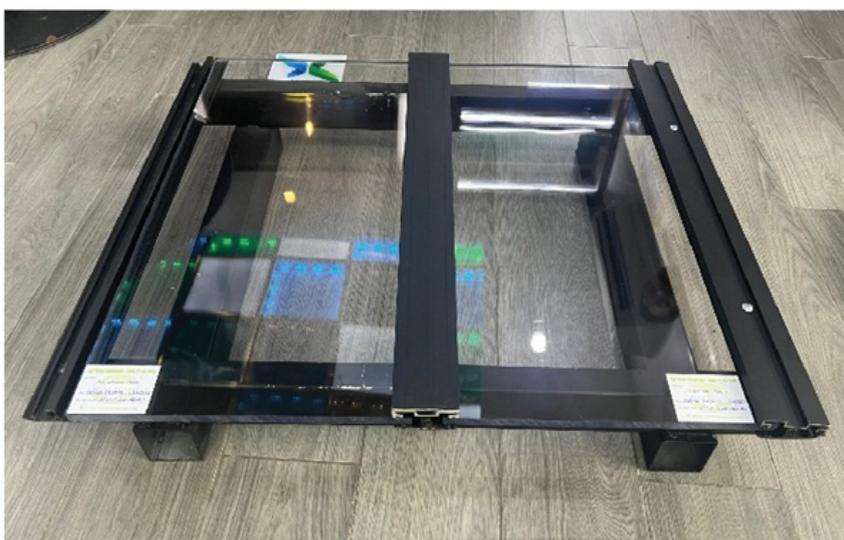


▶ PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

Nẹp sập nhỏ dùng cho tấm 3-4-5-6mm

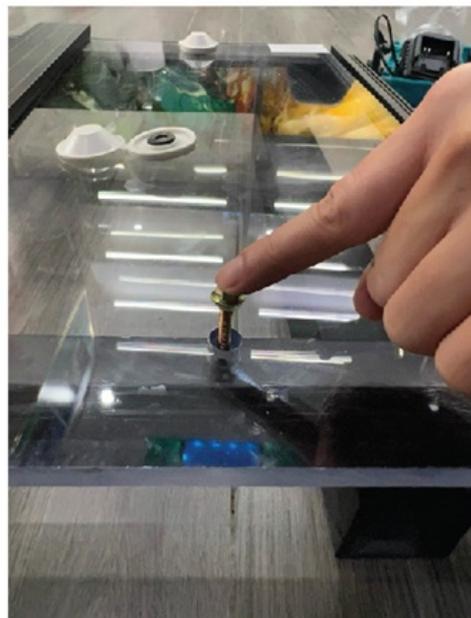
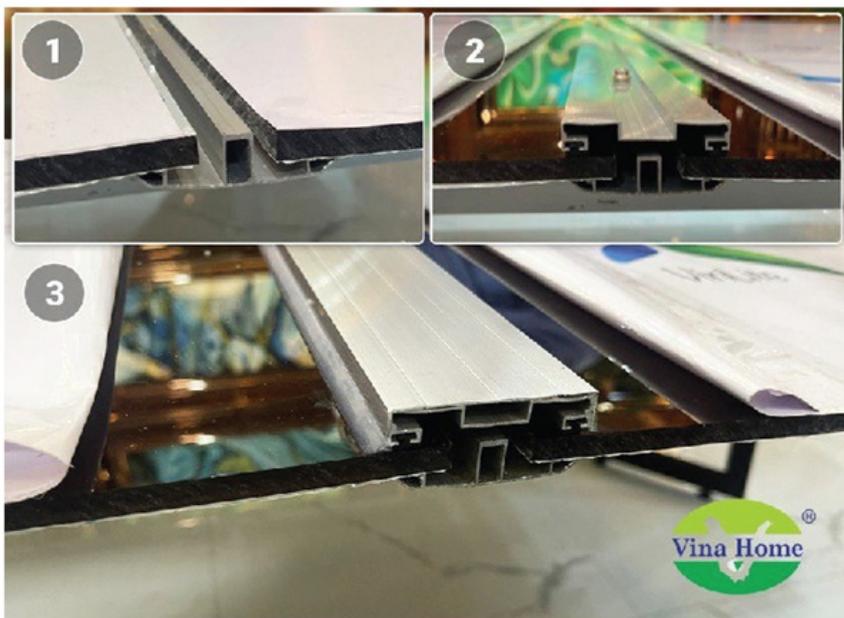


Loại sập nhỏ dùng cho tấm 4mm - 5mm - 6mm



Loại sập to dùng cho tấm 8mm - 10mm - 12mm - 15mm

Bắt vít vua chạm bề mặt tấm





VINAHOME GROUP
Những tâm Đẳng cấp Những gian sống

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT - VẬN CHUYỂN - BẢO QUẢN TẤM NHỰA LẤY SÁNG POLYCARBONATE

HÀNG VINAHOME CAO CẤP TEM XANH

LẮP ĐẶT

(QUÝ KHÁCH CẦN THỰC HIỆN THEO HƯỚNG DẪN ĐỂ ĐẢM BẢO TUỔI THỌ CỦA TẤM NHỰA)

- Trước khi lắp đặt cần xác định được bề mặt màng bọc có chữ hướng lên ánh sáng mặt trời (*bề mặt của tấm nhựa được phủ lớp UV chống tia cực tím*).
- Trong vòng 24 giờ sau khi hoàn thiện lắp đặt tấm nhựa, phải gỡ màng bảo vệ để tránh việc sức nóng từ ánh sáng mặt trời làm chảy lớp màng và dính chặt lại bề mặt tấm.

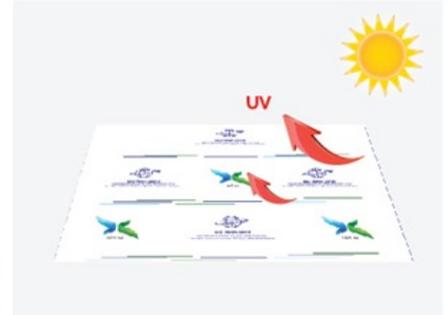
1/ KHOẢNG CÁCH XÀ GỖ

ĐỘ DÀY TẤM (MM)	KHOẢNG CÁCH (MM)
1.2 - 2.0	350 - 400
2.1 - 3.0	410 - 500
3.1 - 4.0	510 - 600
4.1 - 5.0	610 - 700
5.1 - 6.0	710 - 800
6.1 - 8.0	810 - 900
8.1 - 10	910 - 1000
10 - 12	1000 - 1200
15 - 20	1150 - 1350

* Nguyên liệu sản xuất từ nhựa nguyên sinh Bayer Makrolon Đức, có độ chịu lực gấp 200 lần so với kính.

* Có lớp phủ UV bề mặt tấm, chống bám bụi, chống mất màu, chống rạn nứt.

* Tấm Poly VinaHome đạt tiêu chuẩn TCVN 10103: 2013 và ISO 14125: 1998.



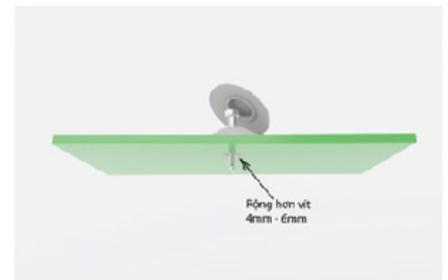
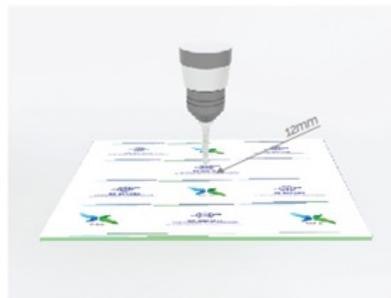
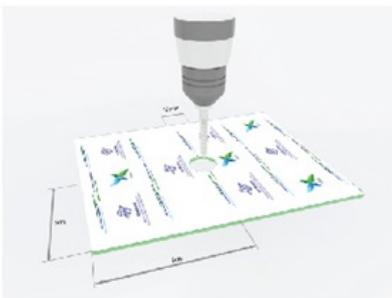
Mặt có chữ hướng lên trên



Khoảng cách xà gỗ

2/ KHOAN MỔ

- Tất cả tấm nhựa trước khi lợp (**BẮT BUỘC PHẢI KHOAN MỔ**) đường kính lỗ khoan mỗi phải **RỘNG** hơn đường kính vít từ 6mm-8mm để trừ hao độ co giãn của tấm khi thay đổi nhiệt độ. Khi khoan mỗi phải giữ thẳng mũi khoan
- Tấm nhựa dày dưới 5mm khoan lỗ ϕ 12mm. Tấm nhựa từ 5mm trở lên bắt buộc phải khoan lỗ ϕ 14mm.
- Khi khoan mỗi phải vuông góc với tấm nhựa.



3/ BẮT VÍT

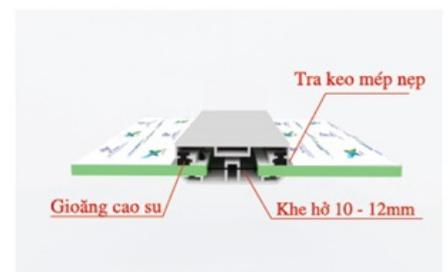
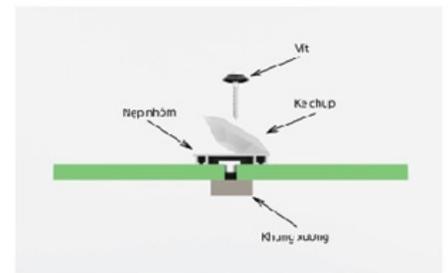
- Bắt vít vừa chạm tới bề mặt tấm, không bắt quá chặt.
- Tuyệt đối không được bắt trực tiếp vít vào tấm mà không khoan mỗi, phải dùng ke chống bão

4/ GIÁP LẠI GIỮA HAI TẤM

- Khi nối giữa 2 tấm nhựa với nhau phải dùng Nẹp nhôm chuyên dụng để nối (khe hở giữa 2 tấm từ 10mm đến 15mm) để trừ hao độ giãn nở của nhựa và phải có thanh đỡ dưới cho tấm nhựa.
- Dùng keo silicon trung tính cho tấm nhựa

5/ CẮT TẤM

- Dùng lưỡi cắt gỗ hoặc máy cắt CNC chuyên nghiệp, không dùng các loại lưỡi cắt khác để tránh làm hỏng tấm nhựa.



1. Vận chuyển tấm nhựa bằng xe nâng có kích thước tương ứng. Nếu sử dụng tay, cần đảm bảo tấm không bị kéo lê hoặc đánh rơi. Có thể trải phẳng hoặc cuộn tròn tấm để vận chuyển, tuy nhiên không ghi ép cuộn quá đường kính tối thiểu. Đường kính tối thiểu để cuộn tương đương 175 lần độ dày tấm.

ĐỘ DÀY TẤM (MM)	ĐƯỜNG KÍNH TỐI THIỂU (mm)
1.5 - 2.0	263 - 350
2.1 - 3.0	367 - 520
3.1 - 4.0	542 - 700
4.1 - 5.0	717 - 875
5.1 - 6.0	892 - 1050
Từ 6mm - 18mm	Để tấm phẳng

2. Quá trình vận chuyển nâng, dỡ tấm nhựa cần cẩn thận. Đối với cuộn nhựa to, nặng có thể sử dụng cầu, hoặc đỡ bằng nệm cao su, lớp xe trước khi tiếp xúc với nền công trình, không để cuộn nhựa đập mạnh hoặc rơi xuống đất.



Dùng xe nâng hoặc cầu



Sử dụng tấm cao su làm đệm đỡ

3. Nếu chưa thi công ngay cần bảo quản ở nơi có mái che để tối đa được tuổi thọ của tấm nhựa khi đưa vào sử dụng. Không phơi tấm dạng cuộn dưới trời mưa hoặc nắng trực tiếp chiếu vào quá lâu, việc này khiến màng phim nóng chảy trên bề mặt tấm và giảm tuổi thọ của nhựa.



4. Không đặt trực tiếp tấm nhựa dưới nền xi măng, hoặc nơi có vật liệu tích, dẫn nhiệt. Cần kê tấm lên pallet gỗ hoặc nhựa, tránh tiếp xúc trực tiếp mặt đất hoặc tiếp xúc xi măng ăn mòn nhựa

5. Vệ sinh tấm: Sử dụng khăn vải mềm cùng nước sạch để vệ sinh tấm nhựa, tránh để tấm nhựa tiếp xúc với xăng dầu hoặc hóa chất có tính kiềm mạnh (vôi, sơn, xi măng,)



BẢO TRÌ TẤM NHỰA POLYCARBONATE

BẢO TRÌ TẤM NHỰA POLYCARBONATE ĐÚNG CÁCH GIÚP GIỮ CHO VẬT LIỆU BỀN LÂU, TRONG SUỐT VÀ KHÔNG BỊ HƯ HẠI.

HƯỚNG DẪN CHI TIẾT VỀ CÁCH BẢO TRÌ

1 VỆ SINH BỀ MẶT TẤM NHỰA

* Dụng cụ cần chuẩn bị:

- Máy bơm xịt cao áp,
- Nước sạch,
- Chất tẩy rửa nhẹ: nước rửa chén(bát), dung dịch chuyên dụng dành cho nhựa polycarbonate.
- Khăn mềm hoặc miếng bọt biển không mài mòn

* Các bước thực hiện:

- B1: Dùng máy bơm cao áp xịt sạch bụi bẩn tích tụ.
- B2: Pha loãng nước rửa chén(bát) với nước sạch.
- B3: Dùng khăn mềm hoặc bọt biển thấm nước rửa chén đã pha loãng để lau sạch bụi bẩn trên bề mặt. Tránh sử dụng vải thô hoặc chất liệu có độ mài mòn cao vì chúng có thể làm xước tấm nhựa.
- B4: Sau khi lau sạch, xịt rửa lại bằng nước sạch để loại bỏ hoàn toàn những vết bẩn.
- B5: Dùng khăn mềm để lau khô bề mặt.

2 TRÁNH TIẾP XÚC VỚI HÓA CHẤT MẠNH

* Lưu ý:

- Không nên sử dụng các chất tẩy rửa có tính axit, kiềm mạnh, hoặc cồn vì chúng có thể làm mất màu và làm yếu cấu trúc của nhựa polycarbonate.
- Tránh các loại dung môi như acetone, benzene vì chúng có thể gây hư hại cho bề mặt.

3 KIỂM TRA VÀ BẢO TRÌ ĐỊNH KỲ

* Định kỳ kiểm tra: Nên kiểm tra tấm nhựa polycarbonate mỗi 6 tháng hoặc ít nhất 1 năm một lần để phát hiện sớm các vấn đề xảy ra, như bung keo mối nối, xước hoặc các dấu hiệu khác của sự thay đổi.

* Nếu phát hiện có vết xước nhẹ, có thể dùng chất làm bóng nhựa chuyên dụng để xử lý.

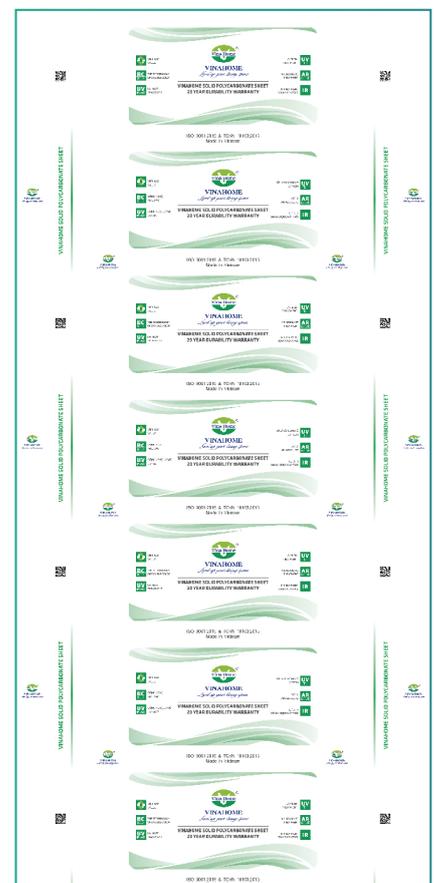
4 TRÁNH CÁC TÁC ĐỘNG CƠ HỌC MẠNH

* Tránh va đập mạnh vào bề mặt tấm nhựa, vì dù có độ bền cao, polycarbonate vẫn có thể bị hư hại khi bị lực quá lớn tác động.

VỚI CÁC BIỆN PHÁP BẢO TRÌ ĐƠN GIẢN NHƯ TRÊN, TẤM NHỰA POLYCARBONATE SẼ LUÔN DUY TRÌ ĐƯỢC ĐỘ BỀN, TRONG SUỐT VÀ KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊU TÁC ĐỘNG CỦA MÔI TRƯỜNG TỐT NHẤT.

► CÁCH PHÂN BIỆT DÒNG SẢN PHẨM VINAHOME

UK POLY PHỔ THÔNG Hàng mỏng	VINLITE POLY Công trình	VINAHOME POLY Xuất khẩu
<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: VinaHome - Màu: Trắng trong, xanh hồ, nâu trà, xanh lá, trắng đục... - Rộng: 1,22m - 1,56m - 1,82m - 2,1m, - 2,5m - Dài: Sản xuất theo yêu cầu - Nhận hàng sau 03-05 ngày kể từ ngày đặt hàng - Hàng sản xuất từ 70% hạt nguyên sinh + 30% + hạt nhựa khác - Bề mặt tấm phủ lớp UV + 6k/kg thành phẩm chống tia cực tím. - Dung sai 5-10% theo độ dày d <5mm : ±10% ; d >5 : ±5% - Bảo hành lên tới 02 năm độ bền màu và 12 tháng không nứt vỡ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: VinaHome - Màu: Trắng trong, xanh hồ, nâu trà, xanh lá, trắng đục, ghi xám, xanh ngọc - Rộng: 1,22m - 1,56m - 1,82m - 2,1m, - 2,5m - Dài: Sản xuất theo yêu cầu - Hàng tại kho giao luôn trong ngày, hàng sản xuất mới giao sau 1-3 Ngày. - Hàng sản xuất từ Bayer Makrolon Đức, Sabic Ả rập, Hạt màu Malaysia + Hạt UV - Bề mặt tấm phủ lớp UV chống tia cực tím của Convestro Đức, Chống bám bụi, Chống bạc màu, nứt vỡ. - Tiêu chuẩn ISO 9001:2015 & TCVN 10103:2013 - Bảo hành lên tới 10 năm độ bền màu và 2-5 năm không nứt vỡ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: VinaHome - Màu: Trắng trong, xanh hồ, nâu trà, xanh lá, trắng đục, ghi xám, xanh ngọc - Rộng: 1,22m - 1,56m - 1,82m - 2,1m, - 2,5m - Dài: Sản xuất theo yêu cầu - Hàng tại kho giao luôn trong ngày, hàng sản xuất mới giao sau 7-9 ngày. - Hàng sản xuất từ Bayer Makrolon Đức, Hạt màu Hà Lan, ETUV510 Bayer Convestro - Bề mặt tấm phủ lớp UV chống tia cực tím của Convestro Đức, Chống bám bụi, Chống bạc màu, nứt vỡ - Tấm Poly Vinahome đạt chuẩn ISO 11963:2012 & ISO 9001:2015. - Bảo hành lên tới 20 năm độ bền màu và 5-10 năm không nứt vỡ.



► **TÍNH NĂNG CƠ LÝ CỦA HẠT**

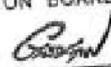


License No. SMTC-NV01535
FMC No. 020619

B/L No. AMIGL240067785A

Shipper COVESTRO (HONG KONG) LIMITED 43/F, ONE ISLAND EAST, TAIKOO PLACE, 18 WESTLANDS ROAD, QUARRY BAY HONG KONG	Export Reference	
Consignee (if to Order' so indicate) VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY NO. 38, GROUP 3, KIEN HUNG WARD, HA DONG DISTRICT, HANOI, 100000 VIETNAM TAX ID: 0107546793 *	Delivery Agent MG LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY 21ST FLOOR, CAPITAL TOWER BUILDING, NO. 109 TRAN HUNG DAO, CUA NAM WARD, HOAN KIEM DISTRICT, HANOI, VIETNAM TRADE REGISTER NUMBER+0109670595 TEL: 84-24 3266 3888 FAX:	
Notify Party (No claim shall attach for failure to notify) SAME AS CONSIGNEE	Vessel and Voyage CONSCIENCE/2407S	
	Place of Receipt	Port of Loading SHANGHAI
	Port of Discharge HAIPHONG	Place of Delivery HAIPHONG

PARTICULAR FURNISHED BY MERCHANTS

Mark & Numbers	No. of Packages or Shipping Units	Description of Goods & Packages	Gross Weight	Measurement
COMPANY LOGO VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY HANOI 00001 MAKROLON ETUVS10 550054 PE-BAG 25KG CP1-HT- PAL 1500KG BATCH: 06CM4A2191 GROSS KG NET KG MADE IN PR OF CHINA 3014304262 10	1 PALLET	MAKROLON ETUVS10 550054 PE-BAG 25KG CP1-HT-PAL 1500KG HS:3907 * TEL: 02433565555 - FAX: 024.668 22668 EMAIL: VINAHOMECOMPANY@GMAIL.COM ATTN: MR. LINH /MR. TRUONG	1026.9800 KGS	1.9630 CBM
		TELEX RELEASE	ON BOARD  AMASS CFS-CFS HAHU5019676/SJJA625700	
Total Number of Containers of Packages (in words) SAY ONE PALLET ONLY.				
Temperature Control Instructions				

Shipped on Board Date 21-Feb-2024	Number of Original B/L ZERO	Payment Terms FREIGHT PREPAID
Date of Issue of B/L 21-Feb-2024	Place of Issue of B/L SHANGHAI	Total Amount
Signed by the Carrier / on behalf of the Carrier AMASS GLOBAL NETWORK GROUP CO., LTD  AS CARRIER		AMASS GLOBAL NETWORK GROUP CO., LTD Combined Transport Bill Of Lading <small>Received by the Carrier the Goods as specified below in apparent good order and condition unless otherwise stated to be transported to such place as agreed, authorized or permitted herein and subject to all the terms and conditions appearing on the front and reverse of this Bill of Lading to which the Merchant agrees by accepting this Bill of Lading, any local privileges and customs notwithstanding. The particulars given below as stated by the shipper and the weight, measure, quantity, condition, contents and value of the Goods are unknown to the Carrier. In WITNESS whereof one (1) original Bill of Lading has been signed if not otherwise stated below the same being accomplished the other(s), if any, to be void, if required by the Carrier, one (1) original Bill of Lading must be surrendered duly endorsed in exchange for the Goods or delivery order.</small>

► **TÍNH NĂNG CƠ LÝ CỦA HẠT**

Original

1. Products consigned from (Exporter's business name, address, country) COVESTRO POLYMERS (CHINA) COMPANY LIMITED 82 MUDUA ROAD SHANGHAI CHEMICAL INDUSTRY PARK 201507 CAQJING, SHANGHAI PR OF CHINA		Reference No. E247109365240342 (PAGE 1 OF 2) ASEAN-CHINA FREE TRADE AREA PREFERENTIAL TARIFF CERTIFICATE OF ORIGIN (Combined Declaration and Certificate) FORM E Issued in <u>THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA</u> (Country) See Overleaf Notes			
2. Products consigned to (Consignee's name, address, country) VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY NO 38, GROUP 3, KIEN HUNG WARD, HA DONG DISTRICT, HANOI, 100000 VIETNAM		4. For Official Use <input type="checkbox"/> Preferential Treatment Given <input type="checkbox"/> Preferential Treatment Not Given (Please state reason/s) Verification:origin.customs.gov.cn Signature of Authorised Signatory of the Importing Party			
3. Means of transport and route (as far as known) Departure date FEB. 25, 2024 Vessel's name / Aircraft etc. SITC DALIAN V. 2406S Port of Discharge HAIPHONG, VIETNAM FROM SHANGHAI CHINA TO HAIPHONG, VIETNAM BY SEA					
5. Item Number	6. Marks and numbers on packages	7. Number and type of packages, description of products (including quantity where appropriate and HS number in six digit code)	8. Origin criteria (see Overleaf Notes)	9. Gross weight or net weight or other quantity, and value (FOB) only when RVC criterion is applied	10. Number, date of invoices
I	COMPANY LOGO VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY HANOI 00001 MAKROLON ET3113 550115 PE-BAG 25KG CP1-HT-PAL 1500KG	TWENTY (20) PALLETS OF MAKROLON ET3113 550115 PE-BAG 25KG CP1-HT-PAL 1500KG H. S. CODE:3907.40 * * * * * THIRD-PARTY OPERATOR:COVESTRO (HONG KONG) LIMITED (INCORPORATED IN THE HONG KONG SAR) 43/F, ONE ISLAND EAST, TAIKOO PLACE 18 WESTLANDS ROAD, QUARRY BAY, HONG KONG, CHINA H. S. CODE:3907.40.00.10	"PSR"	30590.34KGS G. W. USD:55976.00	8564701836 FEB. 21, 2024
11. Declaration by the exporter The undersigned hereby declares that the above details and statement are correct; that all the products were produced in <u>CHINA</u> (Country) and that they comply with the origin requirements specified for these products in the Rules of Origin for the ACFTA for the products exported to <u>VIETNAM</u> (Importing Country) Shanghai, China, FEB. 29, 2024 Place and date, signature of authorised signatory			12. Certification It is hereby certified, on the basis of control carried out, that the declaration by the exporter is correct. 2422000085533 Shanghai, China, FEB. 29, 2024 Place and date, signature and stamp of certifying authority		
13. <input checked="" type="checkbox"/> Issued Retroactively <input type="checkbox"/> Exhibition <input type="checkbox"/> Movement Certificate <input checked="" type="checkbox"/> Third Party Invoicing					

2021110008

► CÁC TÍNH CHẤT CỦA HẠT

Khối lượng thấp

Polycarbonate là vật liệu nhẹ được sử dụng trong ngành xây dựng để giảm thiểu chi phí xây dựng đồng thời đảm bảo tuân thủ các yêu cầu về tải trọng gió

Trong suốt

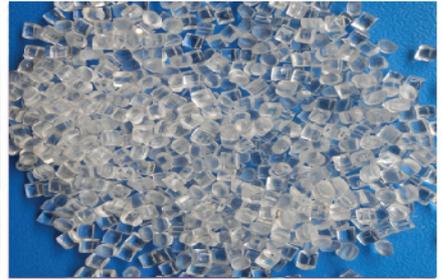
Một đặc điểm quan trọng của Polycarbonate là tính **trong suốt**. Việc tận dụng ánh sáng tự nhiên, thông qua việc lắp đặt mái và tường Polycarbonate trong suốt, tạo ra một không gian dễ chịu hơn đồng thời đảm bảo khả năng **cách nhiệt tốt**. Polycarbonate có thể được **trộn với phụ gia màu** phù hợp để điều chỉnh lượng ánh sáng truyền qua, tối ưu hóa che bóng và từ đó giảm nhiệt độ bên trong tòa nhà.

Các sắc tố màu được sử dụng để tạo ra các hiệu ứng màu sắc đẹp mắt, đáp ứng các yêu cầu thẩm mỹ và kiến trúc khác nhau.

Tính linh hoạt

Vinahome cung cấp nhiều loại sản phẩm để sử dụng trong việc xây dựng mái và tường trong suốt, cửa sổ trần, cửa sổ cách nhiệt cố định và mở được. Chúng tôi cũng nghiên cứu và phát triển các loại phụ kiện bằng thép và nhôm để hoàn thiện dòng sản phẩm này.

Các phụ kiện được thiết kế để giúp cho việc lắp đặt trở nên đơn giản và an toàn, đồng thời đảm bảo tuân thủ các yêu cầu về PCCC và tải trọng, cũng như các yêu cầu về an toàn của tòa nhà. Các sản phẩm của chúng tôi đều được chứng nhận đạt tiêu chuẩn cách nhiệt và tiết kiệm năng lượng mới nhất.



POLYCARBONATE

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Khối lượng riêng	1.200 Kg/m ³	ISO 1183
Độ hấp thụ nước	± 0.19 %	ASTM D570

TÍNH CHẤT QUANG HỌC

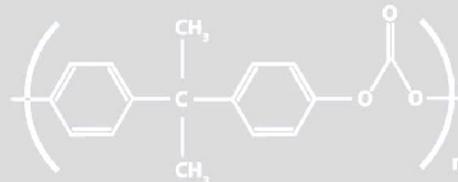
	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Độ truyền sáng	89 %	ASTM D570
Chỉ số khúc xạ	1.58	ISO 489

TÍNH CHẤT CƠ HỌC

	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Khả năng chịu ứng suất kéo	66 MPa	ISO R527-2
Khả năng chịu giới hạn chảy	60 MPa	ISO R527-2
Mô đun kéo	2.300 MPa	ISO 178
Độ giãn dài khi đứt	150 %	ISO R527-2
Độ bền va đập Izod	93 kJ/m ²	ISO 180/4A

TÍNH CHẤT NHIỆT

	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Nhiệt độ vận hành	-40 +120°C	
Sự giãn nở nhiệt tuyến tính	0,065 mm/m°C	
Vicat (B/50)	151 °C	ISO 308



CHỐNG TIA UV và MƯA

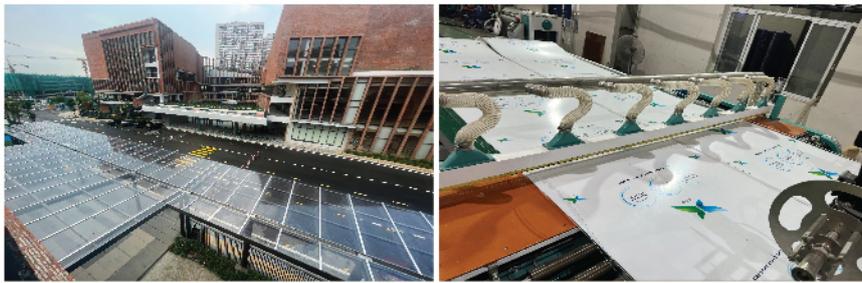
Bề mặt bên ngoài của tấm được ép đùn bằng Polycarbonate có tác dụng hấp thụ tia cực tím hiệu suất cao để đảm bảo khả năng bảo vệ chống lại tia cực tím, mưa đá và các tác động khác của thời tiết ngay cả khi tấm tiếp xúc lâu với ánh sáng mặt trời

AN TOÀN

Polycarbonate có độ bền va đập đặc biệt cao. Do đó, sản phẩm của chúng tôi có khả năng chống chịu tác động tự nhiên và mưa đá tốt, đồng thời đáp ứng các yêu cầu về tiêu chuẩn an toàn cho tấm trong suốt trong môi trường công cộng và nơi làm việc

VẬT LIỆU AN TOÀN VỚI MÔI TRƯỜNG

Các giai đoạn khác nhau của quá trình xử lý tấm Polycarbonate có mức tiêu thụ năng lượng và tác động đến môi trường rất thấp. Polycarbonate là một giải pháp tiết kiệm năng lượng và hoàn toàn có thể tái chế khi hết tuổi thọ sử dụng.



TÍNH KHÁNG HÓA CHẤT

	TÁC NHÂN HÓA HỌC	SỰ BIẾN ĐỔI CỦA TẤM
ALCOHOLS (CỒN)	Methyl alcohol	Nứt vỡ
	Ethyl alcohol 50%	Không biến đổi
	n-Butyl alcohol	Không biến đổi
	Ethylene glycol	Không biến đổi
ALKALI (CHẤT CỐ TÍNH KIỀM)	Sodium hydrate 1%	Không biến đổi
	Sodium hydrate 10%	Mờ đục đi
	Ammonium hydrate 10%	Đổi thành màu nâu
	Calcium hydrate 10%	Không biến đổi
INORGANIC ACIDS (AXIT VÔ CƠ)	Hydrochloric acid 35%	Nứt vỡ
	Hydrochloric acid 10%	Không biến đổi
	Sulphuric acid 70%	Không biến đổi
	Sulphuric acid 30%	Đổi thành màu vàng
	Nitric acid 40%	Đổi thành màu vàng
	Nitric acid 10%	Đổi thành màu vàng
INORGANIC SALTS (MUỐI VÔ CƠ)	Chromic acid 10%	Không biến đổi
	Sodium chloride 10%	Không biến đổi
	Potassium nitrate 10%	Không biến đổi
	Potassium Bicrom. 10%	Đổi thành màu vàng
	Sodium sulphate 10%	Không biến đổi
	Ammonium chloride	Không biến đổi
	Sodium carbonate 10%	Không biến đổi
	Sodium bicarbonate 10%	Nứt vỡ
LUBRICATING OILS (DẦU BÔI TRƠN)	Silicon oil	Không biến đổi
	Paraffin oil	Không biến đổi
	Machine oil	Không biến đổi
PLASTIFIED (NHỰA HÓA CHẤT)	Tricresyl phosphate	Kết tủa
	Dioctyl Adipate	Không biến đổi
	Butyl Stearate	Không biến đổi
	Trimellit. foreign acid	Không biến đổi
ORGANIC ACIDS (AXIT HỮU CƠ)	Acetic acid 70%	Không biến đổi
	Acetic acid 10%	Không biến đổi
	Formic acid 30%	Không biến đổi
	Lactic acid 5%	Không biến đổi
	Oxalic acid 10%	Không biến đổi
	Benzoic acid 10%	Không biến đổi
	Oleic acid 100%	Không biến đổi
VARIOUS (CÁC LOẠI HÓA CHẤT KHÁC)	Benzol	Hòa tan nhanh
	Toluol	Hòa tan nhanh
	Industrial petrol	Đổi vàng - Nứt vỡ - Không còn trong suốt
	Kerosene	Không biến đổi
	Naphtha Diesel	Không biến đổi
	n Heptane	Không biến đổi
	Methyl ethyl ketone	Mờ đục - Trở nên mềm
	Acrylonitrile	Hòa tan nhanh
	Vinyl acetate	Mờ đục - Trở nên mềm
	Styrene	Mờ đục - Trở nên mềm
	Ethyl ether (5 °C)	Hấp thụ và tăng kích thước
	Diethylenetriamine	Hòa tan
	Ethylenediamine	Hòa tan
	Triethanolamine	Nứt vỡ
Phenol 5%	Đổi vàng - Không còn trong suốt	
Cresol 5%	Không biến đổi	
Formalin	Không biến đổi	

TÍNH KHÁNG HÓA CHẤT

Polycarbonate có khả năng chống chịu tốt với hầu hết các hóa chất mà tấm có thể tiếp xúc trong quá trình sử dụng thông thường.

Các thử nghiệm cụ thể được khuyến nghị trong các trường hợp mà vật liệu có khả năng tiếp xúc với các hóa chất mạnh.

Điều cần thiết là phải xác minh tính tương thích của chúng trước khi sử dụng. Bảng ở bên cung cấp một bản tóm tắt các phản ứng với một số hóa chất mà tấm có thể tiếp xúc.

► QUY TRÌNH SẢN XUẤT

ỨNG DỤNG CỦA NHỰA POLYCARBONATE TRONG NGÀNH XÂY DỰNG

Nhựa polycarbonate là một loại nhựa kỹ thuật tiên tiến, đồng thời rất đa dụng nhờ vào đặc tính trong suốt, khả năng cách nhiệt tốt và độ bền va đập cao. Những đặc tính này khiến nó trở nên phù hợp cho nhiều ứng dụng khác nhau trong các công trình dân dụng và công nghiệp.

QUY TRÌNH SẢN XUẤT

Ép đùn (Extrusion) là một quy trình được sử dụng để sản xuất liên tục các tấm nhựa đặc và tấm nhựa nhiều lớp (multi-wall) có hình dạng định sẵn.

BẢO VỆ KHỎI TIA CỰC TÍM (UV)

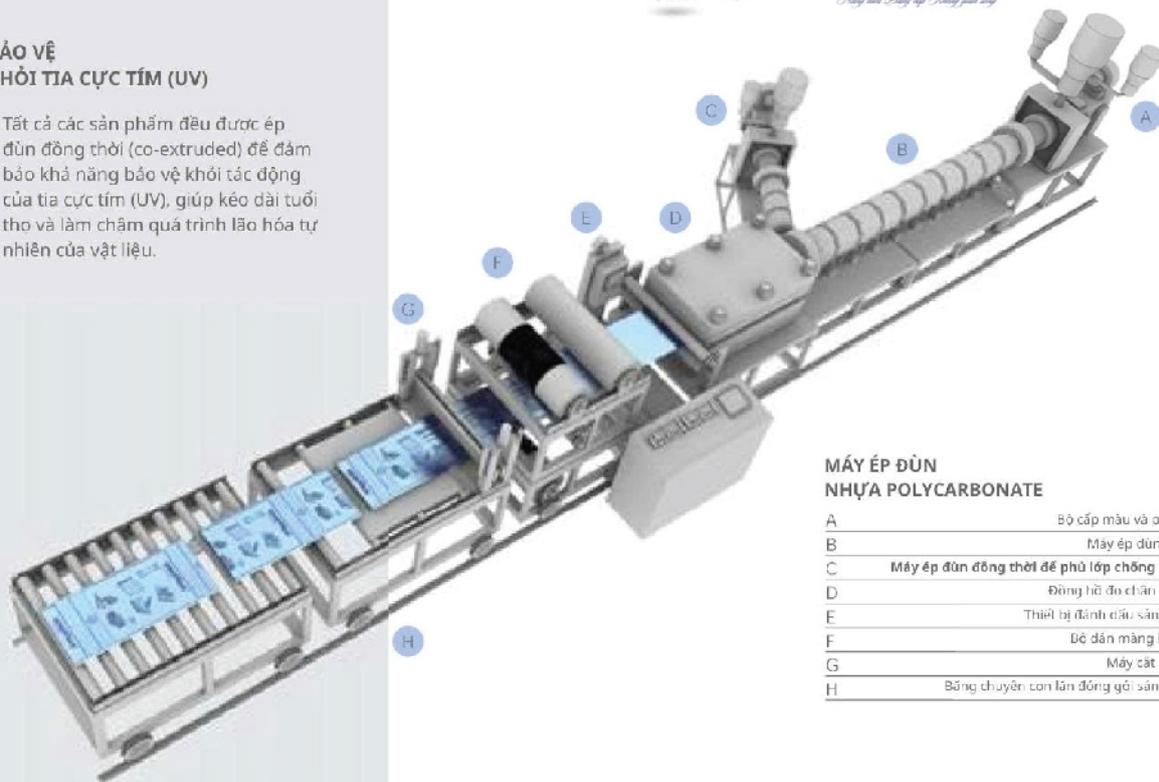
Tất cả các sản phẩm đều được ép đùn đồng thời (co-extruded) để đảm bảo khả năng bảo vệ khỏi tác động của tia cực tím (UV), giúp kéo dài tuổi thọ và làm chậm quá trình lão hóa tự nhiên của vật liệu.



CÔNG NGHỆ



ÉP ĐÙN ĐỒNG THỜI (COEXTRUSION)
Ép đùn đồng thời tạo ra các lớp khác nhau.

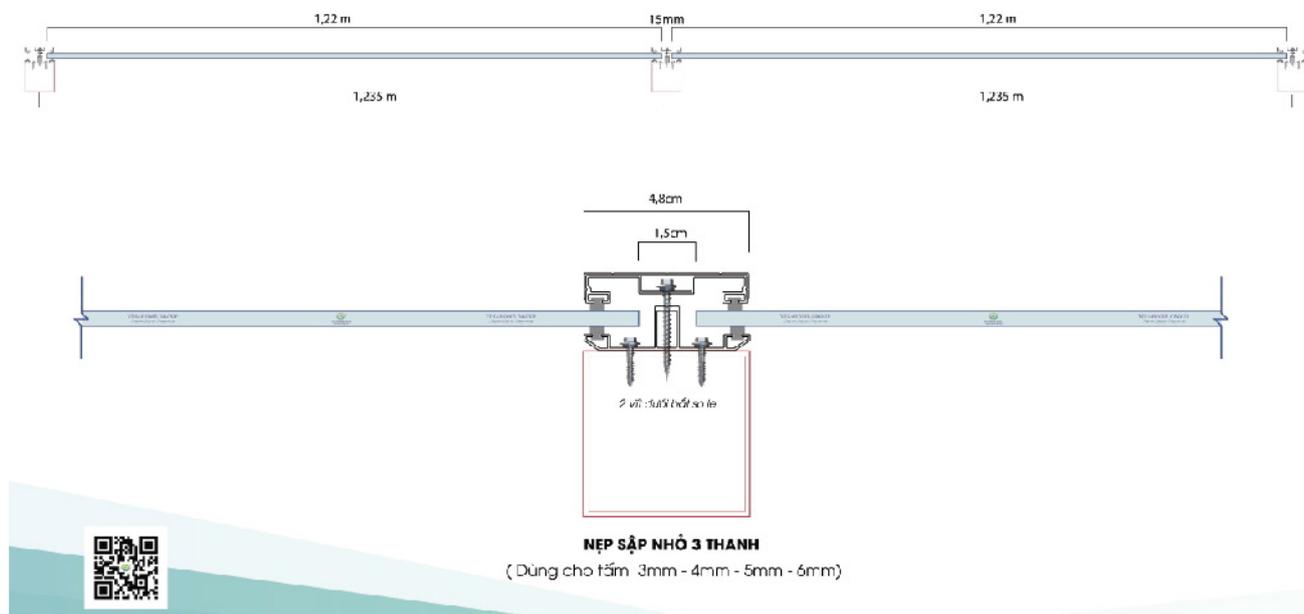


MÁY ÉP ĐÙN NHỰA POLYCARBONATE

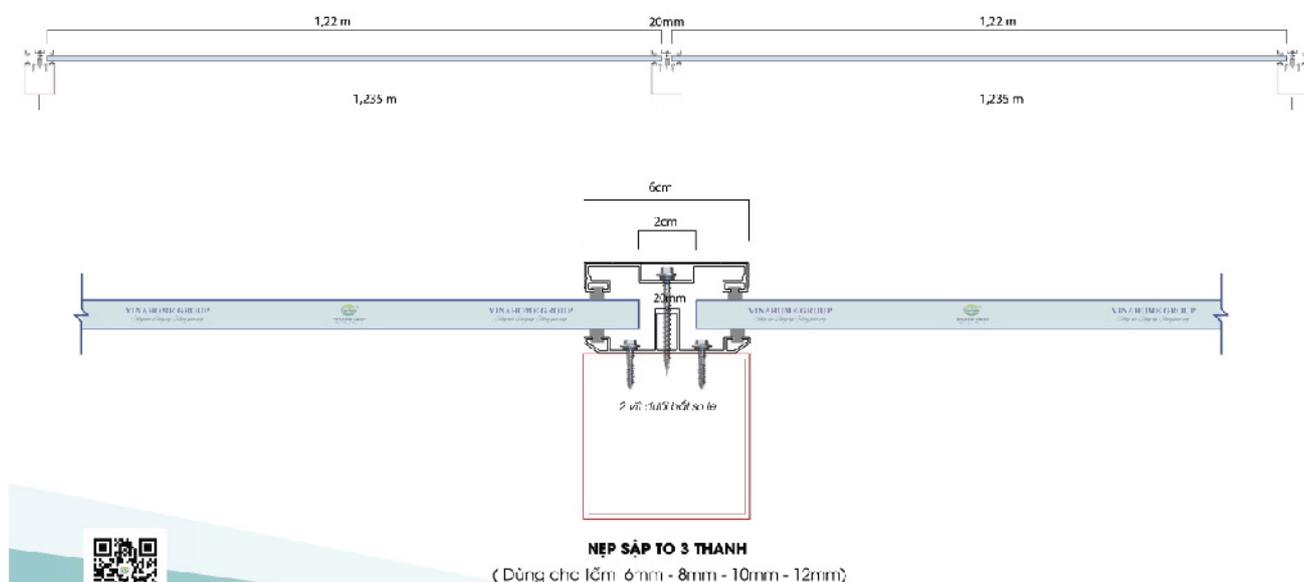
A	Bộ cấp màu và ohu gia
B	Máy ép đùn chính
C	Máy ép đùn đồng thời để phủ lớp chống tia UV
D	Đồng hồ đo chân không
E	Thiết bị đánh dấu sản phẩm
F	Bé dán màng bảo vệ
G	Máy cắt ngang
H	Băng chuyền con lăn đóng gói sản phẩm

vinahome.vn

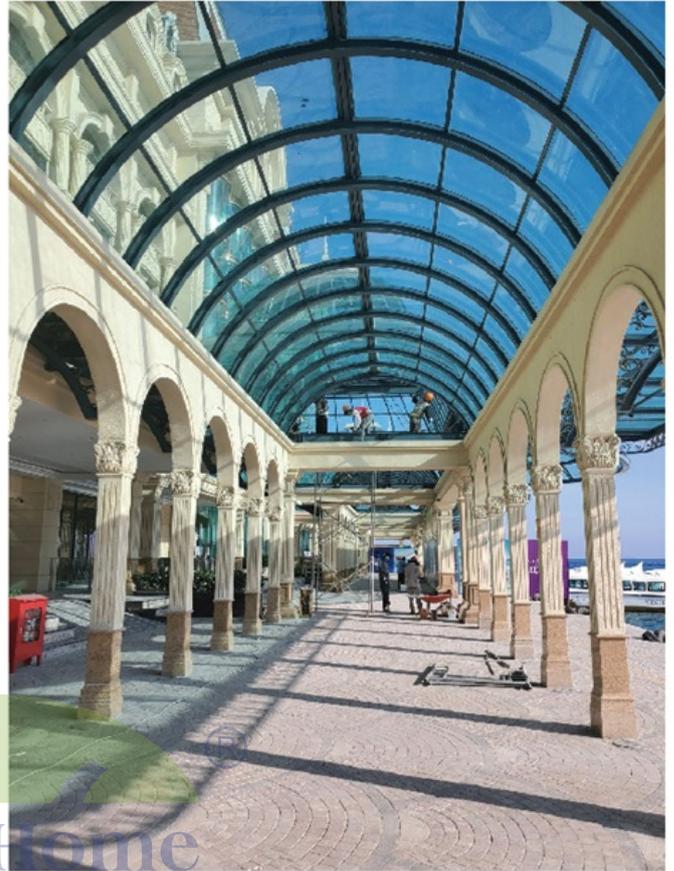
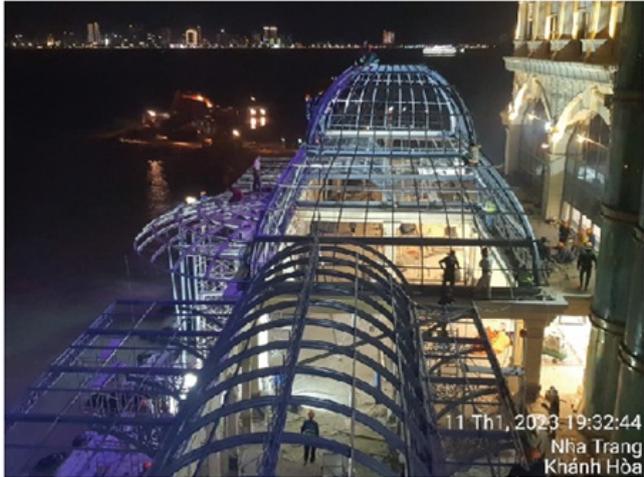
CHI TIẾT NỐI TẮM BẰNG NỆP SẬP VINAHOME



CHI TIẾT NỐI TẮM BẰNG NỆP SẬP VINAHOME



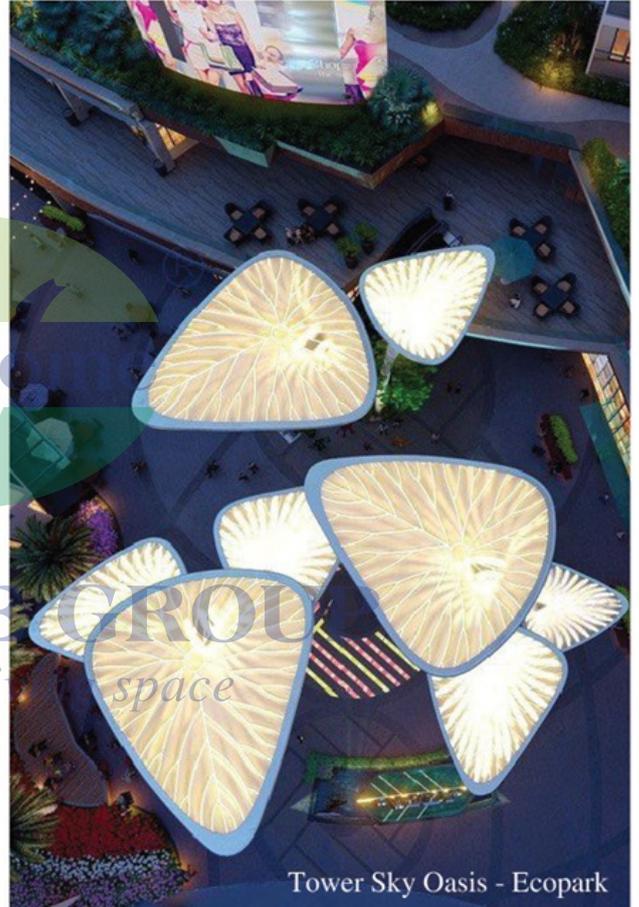
► HƯỚNG DẪN THI CÔNG, LẮP ĐẶT



Công trình trước và sau khi thi công tấm lợp



► HƯỚNG DẪN THI CÔNG, LẮP ĐẶT



Công trình trước và sau khi thi công tấm lợp





Home

Công trình trước và sau khi thi công tấm lợp

AEON Huế

VINAHOME GROUP

Level up your living space



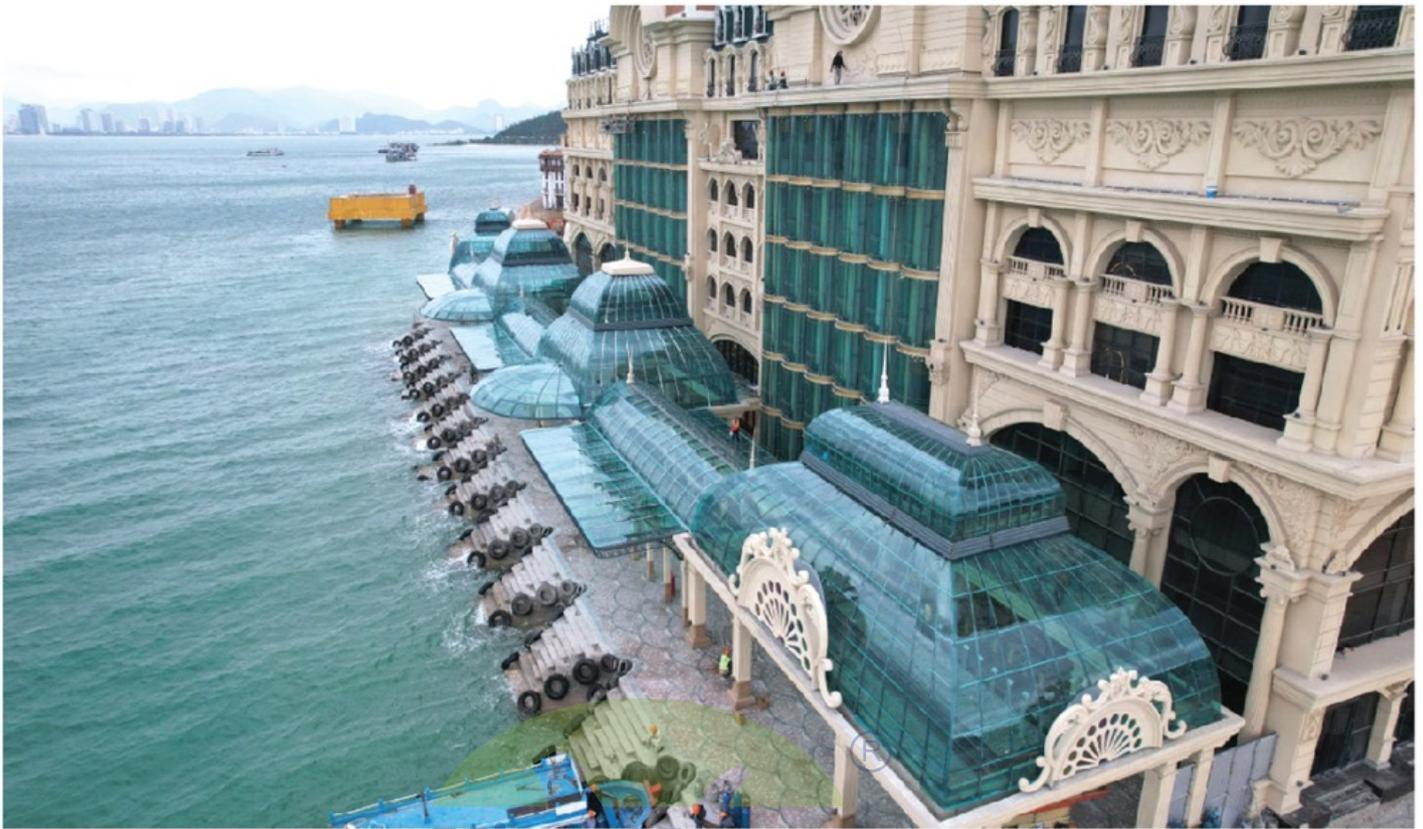
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Vina Home

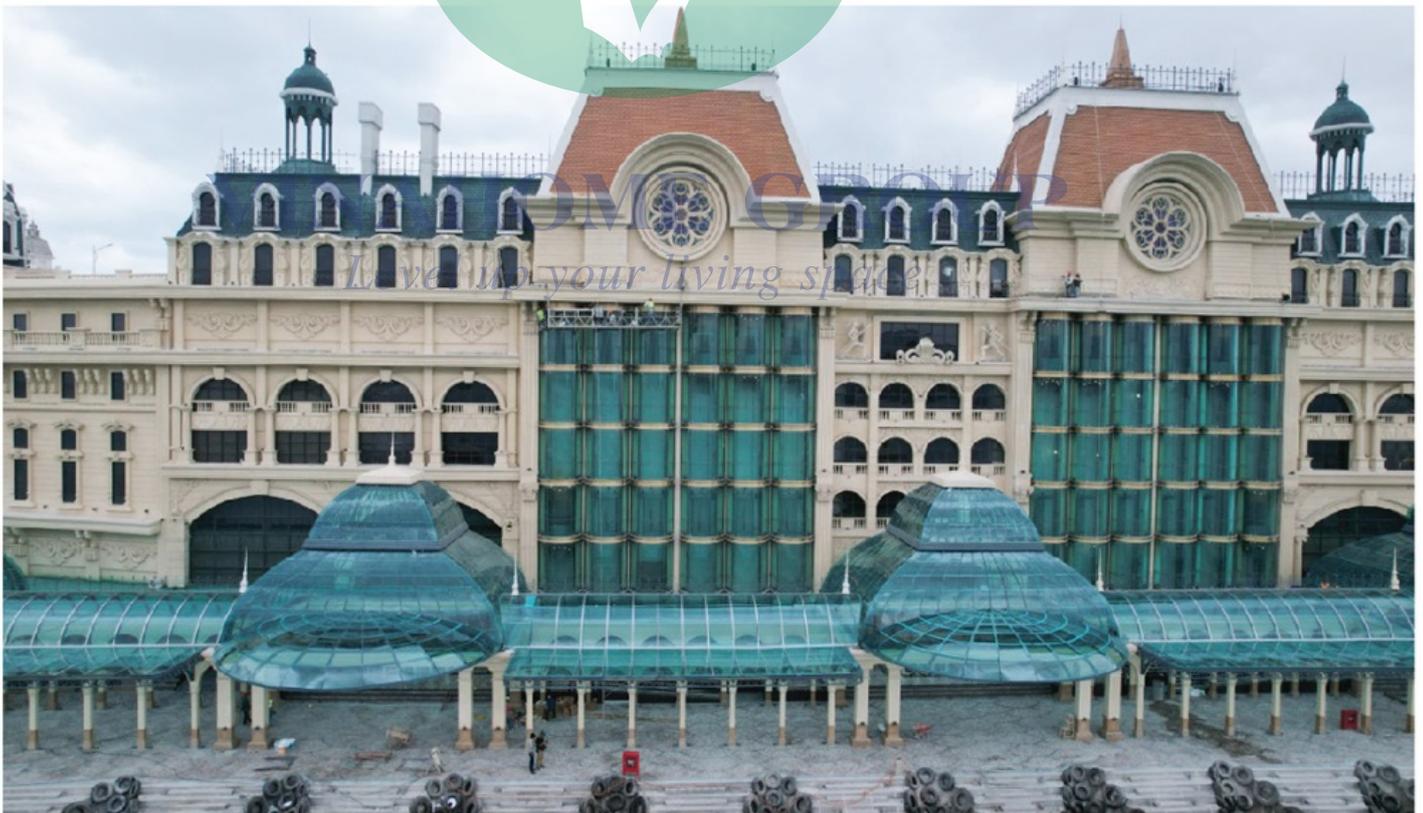
Vinpearl Hòn Tre Nha Trang



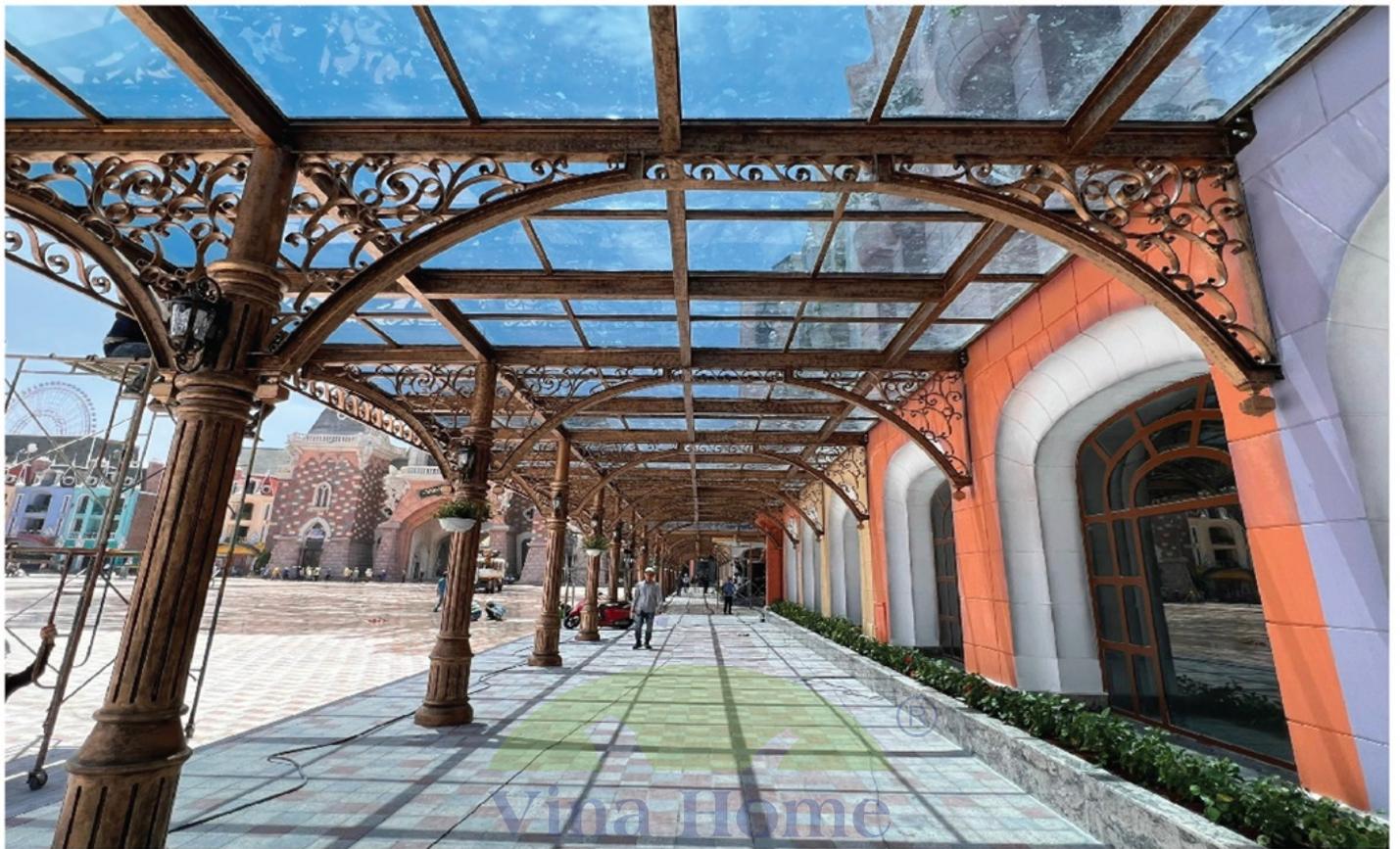


Vina Home

Vinpearl Hòn Tre Nha Trang



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Vinpearl Hòn Tre Nha Trang



VINAHOME GROUP
Level up your life

► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Tòa S3 Tower Sky Oasis - Ecopark

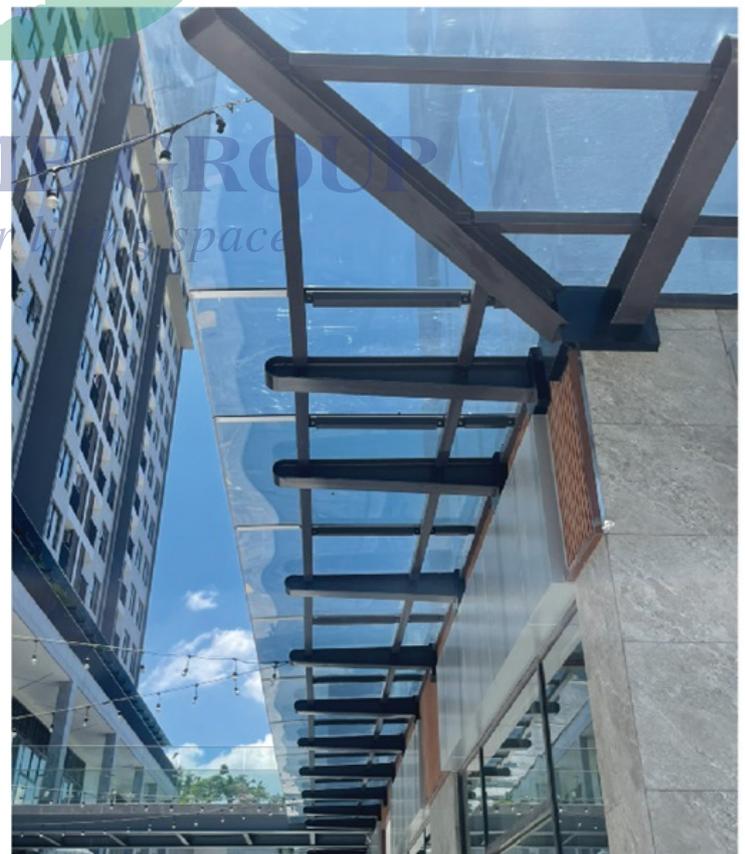


► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Vina Home

Tower Sky Oasis - Ecopark



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Sân Bóng T37 Times City

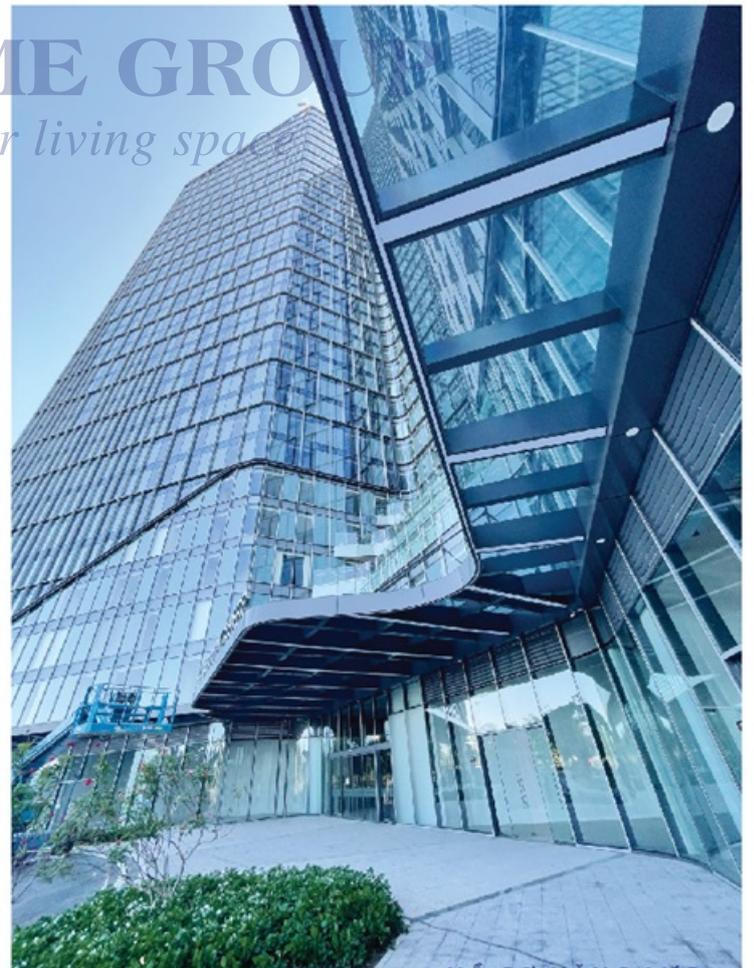


Mái Sân Bóng Vinhomes Ocean Park

► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Mái lợp nhà xe - Vinschools Vinhomes Ocean Park

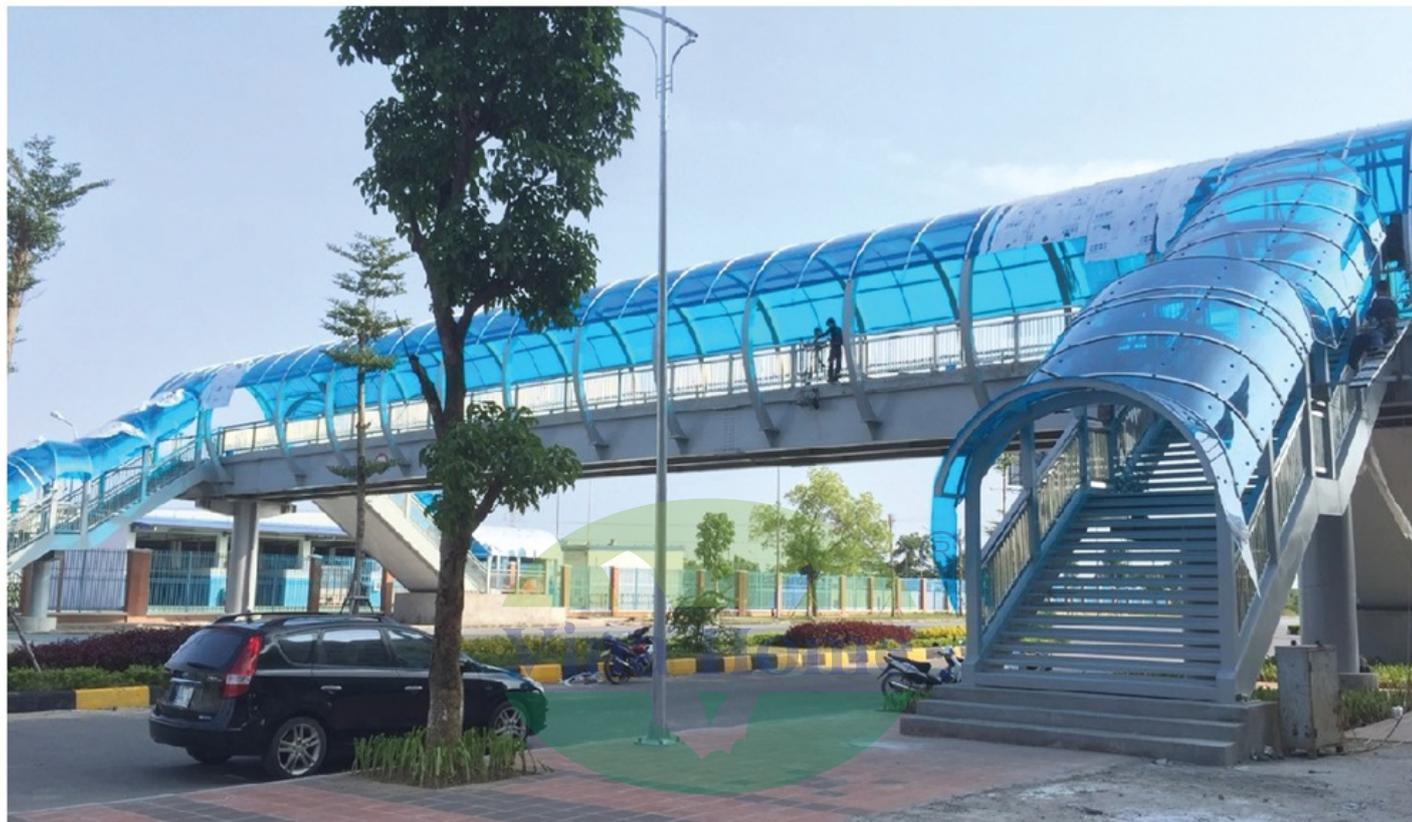


HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Các công trình công cộng



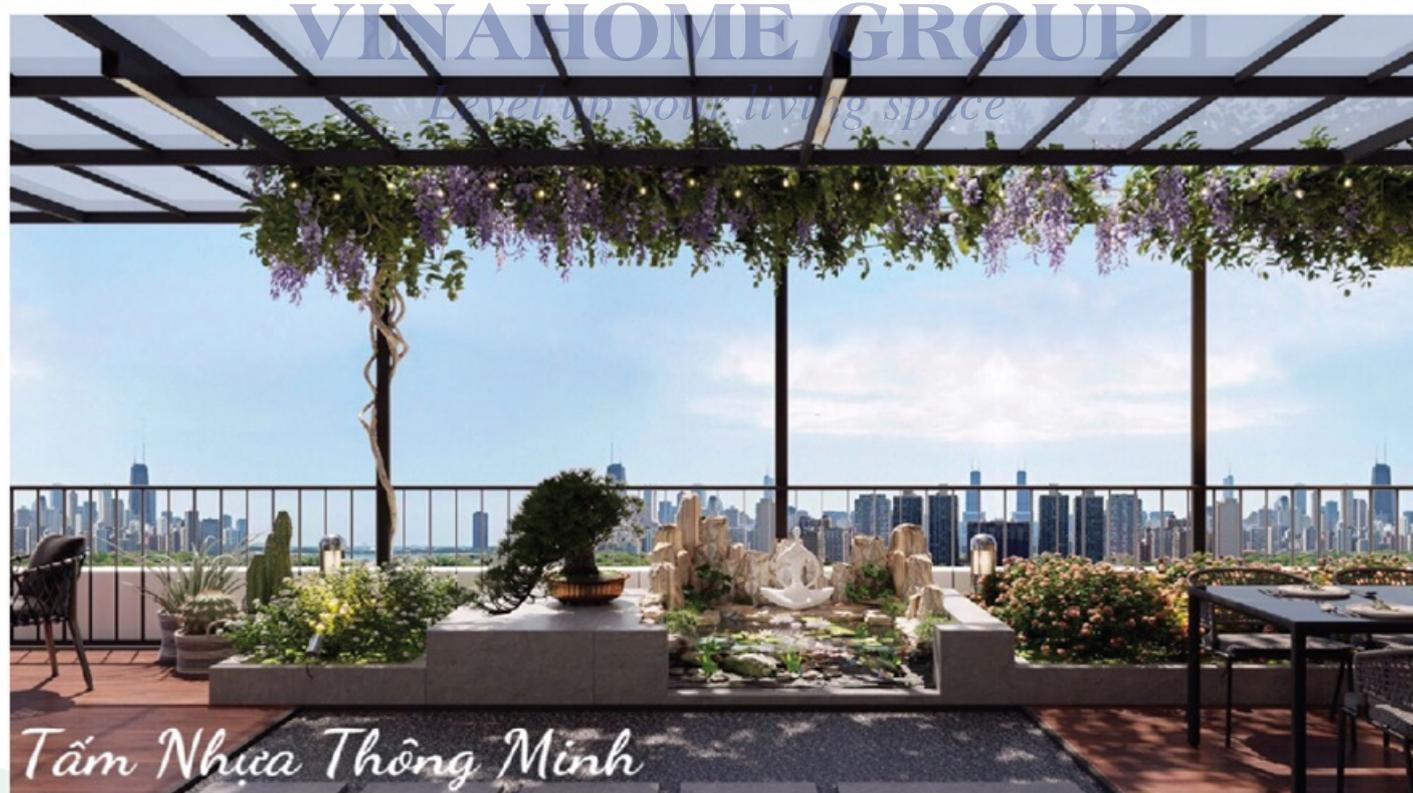
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Các công trình công cộng



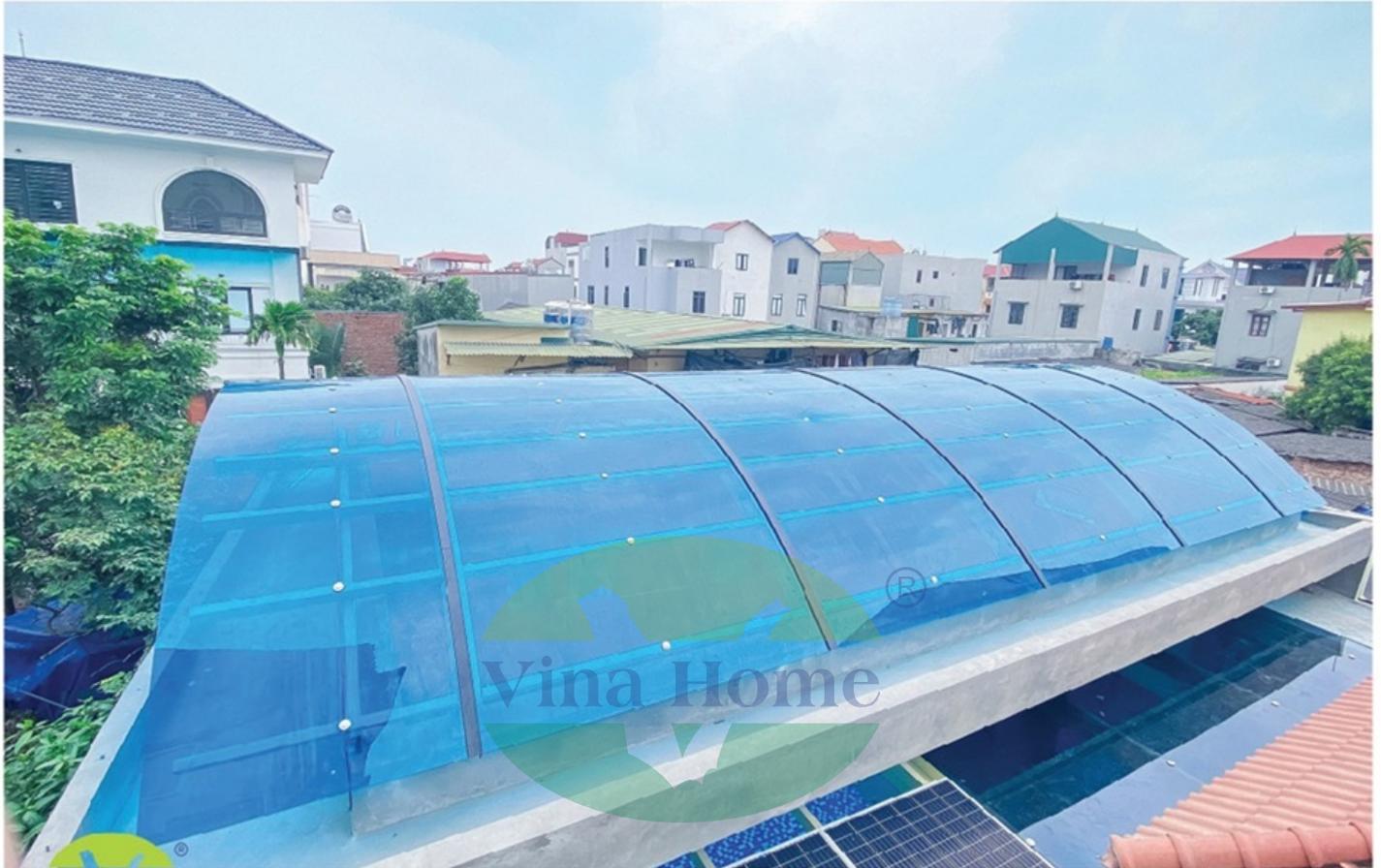
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Các công trình công cộng



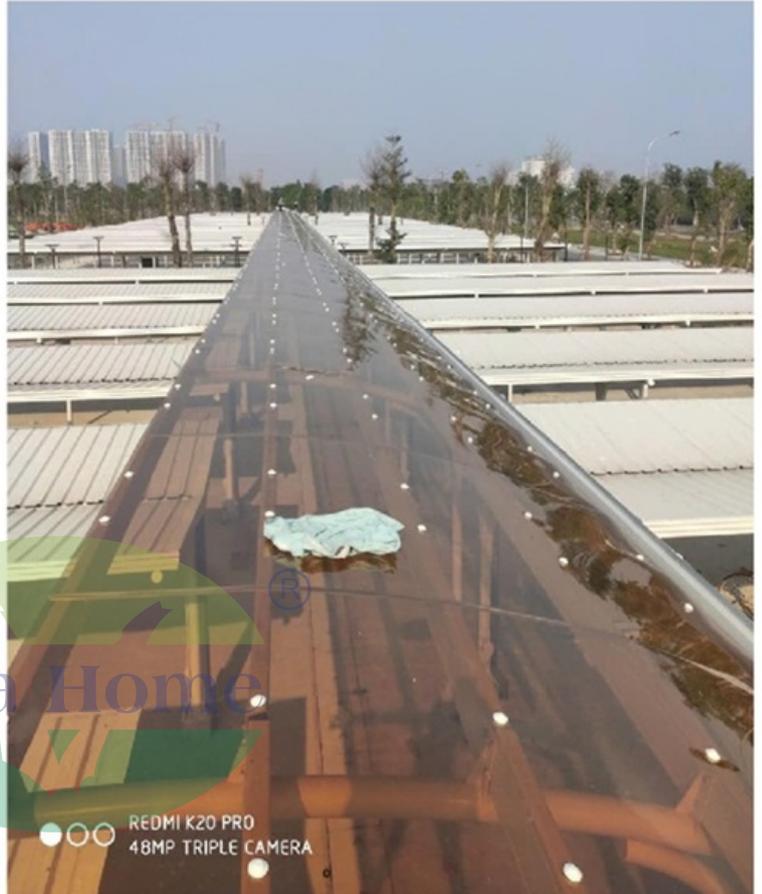
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Các công trình dân dụng khác...



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Các công trình dân dụng khác...



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Lăng Chủ tịch - Hồ Chí Minh



VINAHOME GROUP

Level up your living space



► **CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU**

Bệnh viện Vinmec





Cầu Nhựa Kính Poly Grand World Phú Quốc



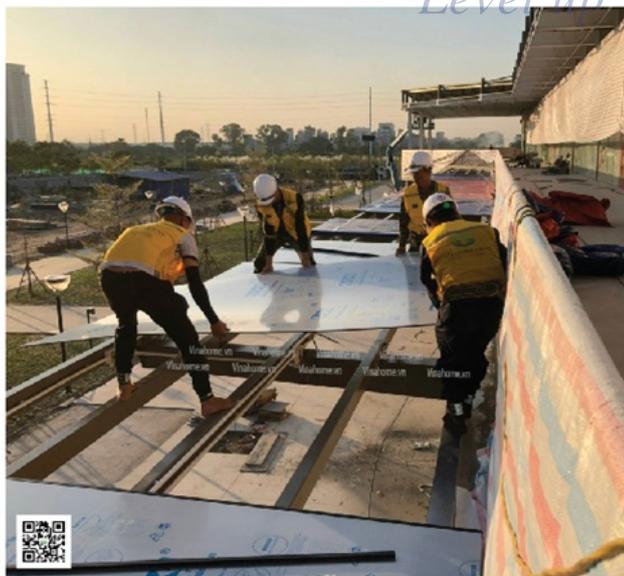
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Khu đô thị Parkcity Hanoi



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

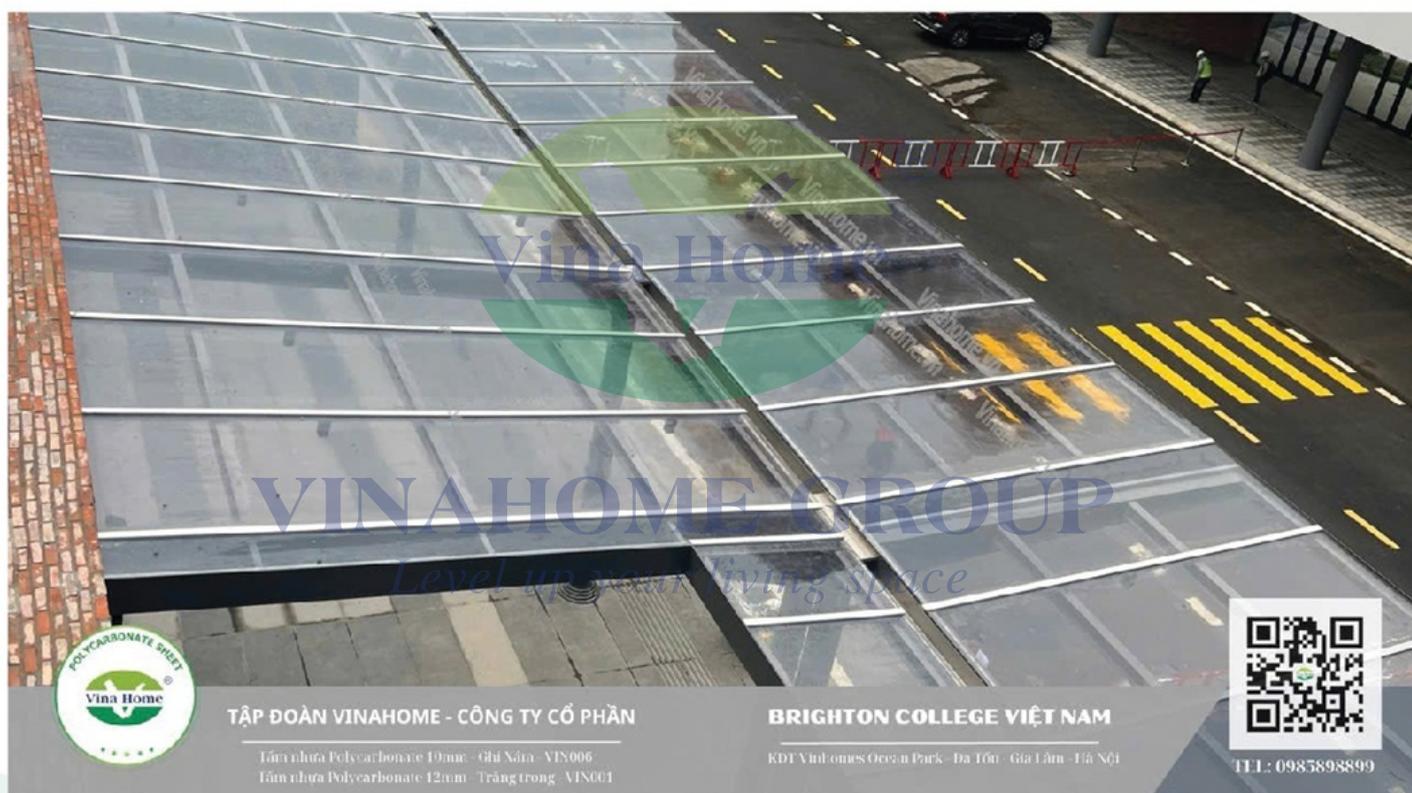
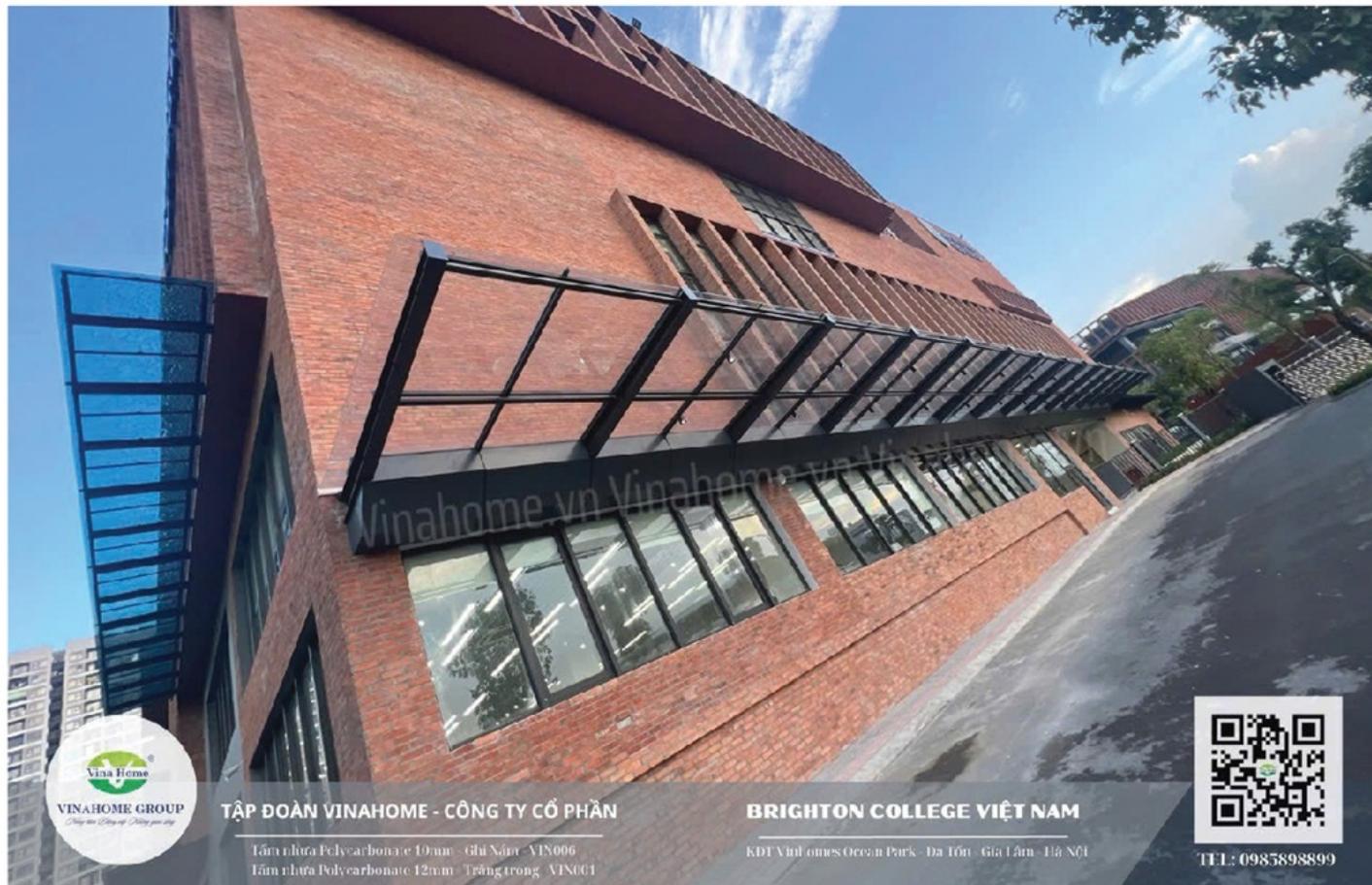
Sảnh C Park City



Sảnh Lê Trọng Tấn - Hà Đông

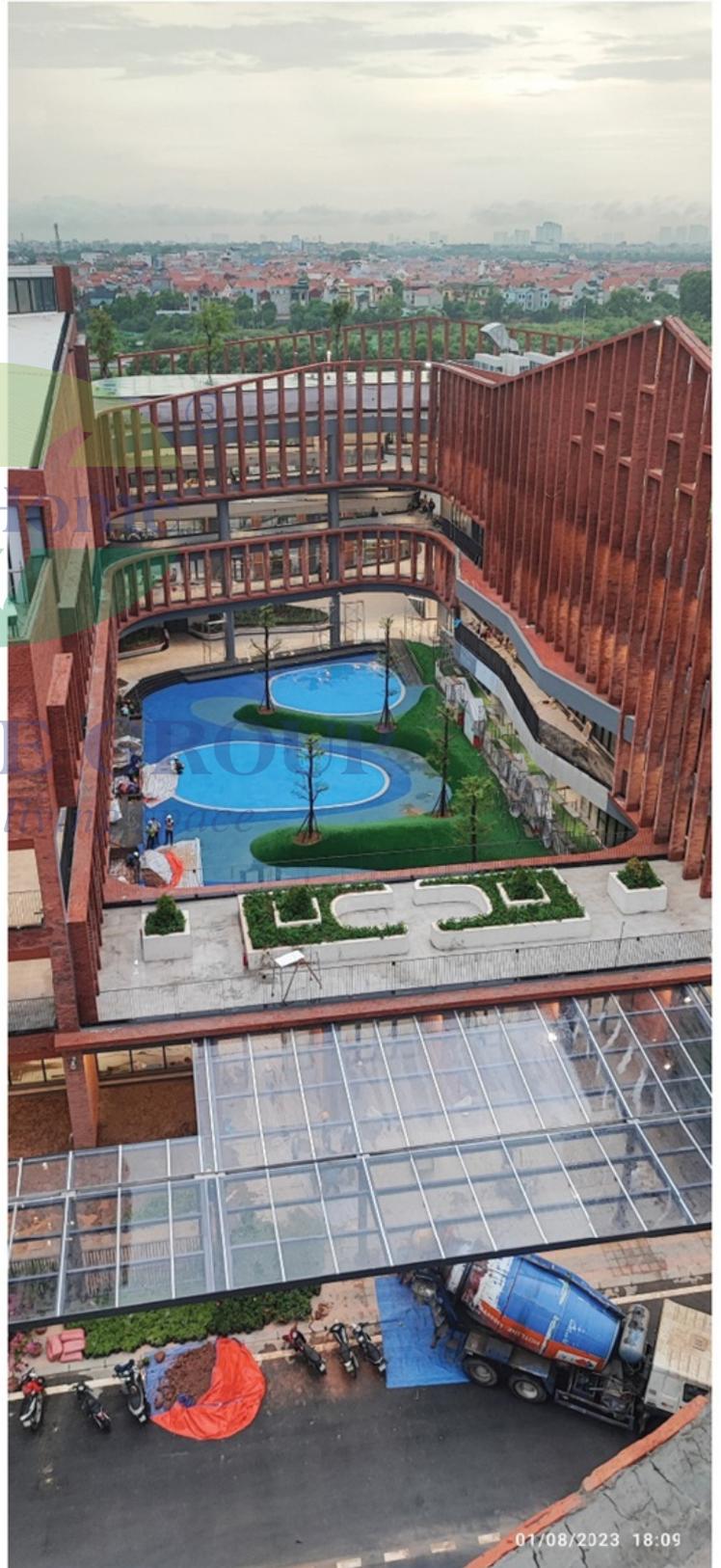
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Tấm lợp thông minh - Trường học Quốc tế Brighton College Vietnam



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Trường học Quốc tế Brighton College Vietnam



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Sảnh P3 Vin Ocean Park



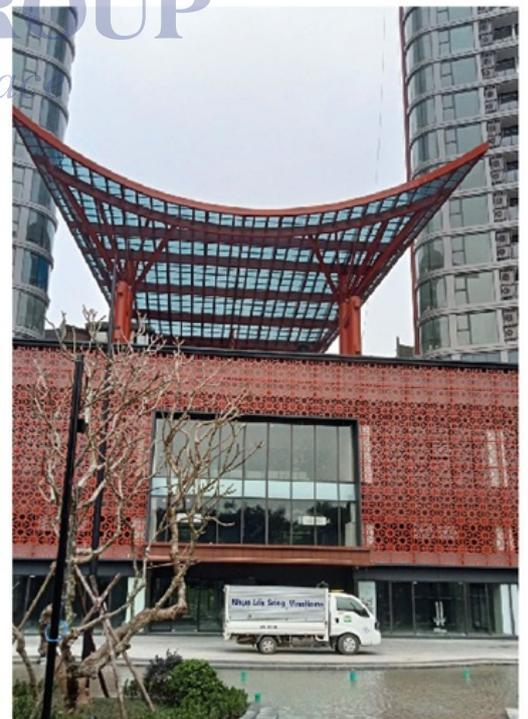
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Toà Sky Oasis Ecopark



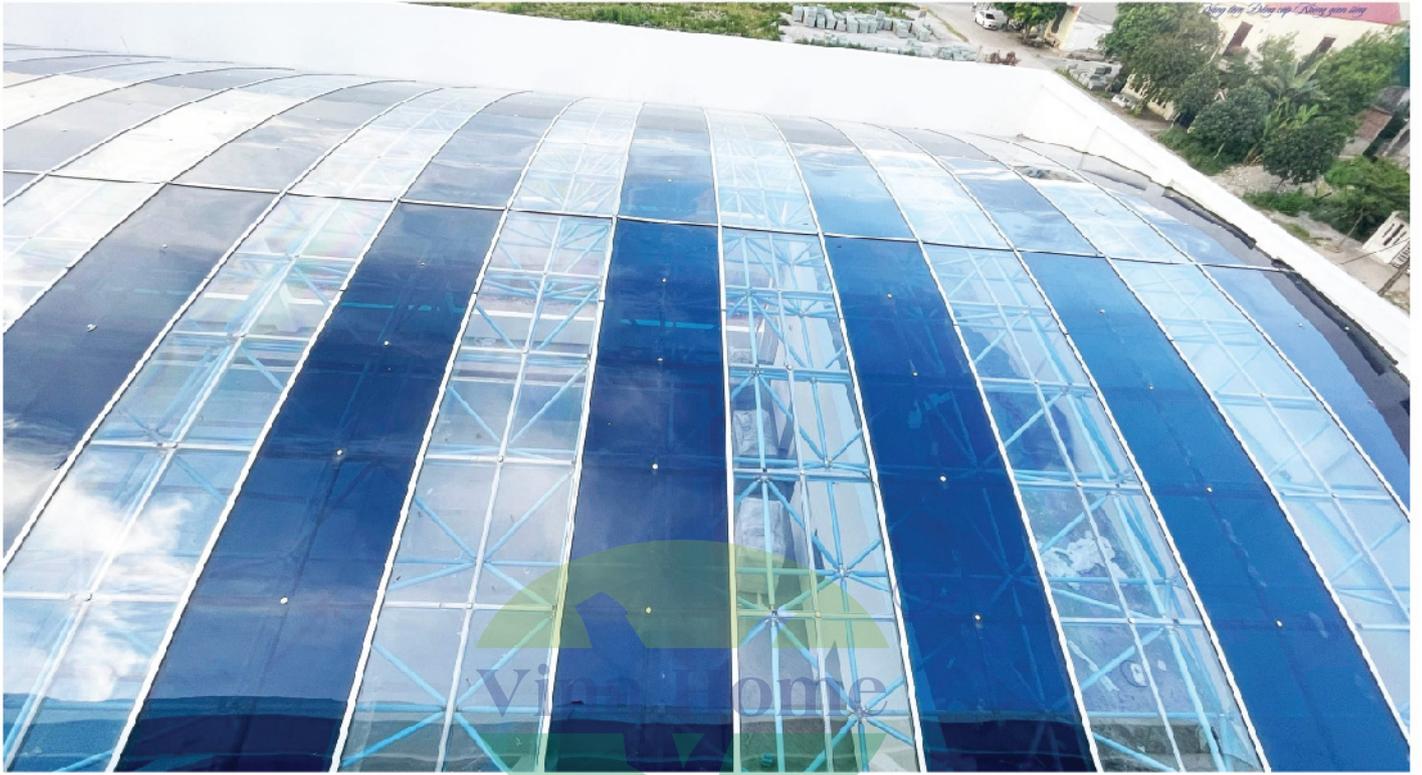
VINAHOME GROUP

Level up your living space





► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Novaland Phan Thiết





► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Biệt thự BT7 Thái Nguyên - 10mm Ghi

Vinhomes Ocean Park 2



Vinhomes Ocean Park 2

VINAHOME GROUP
Level up your living space



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Vinhomes Ocean Park 2



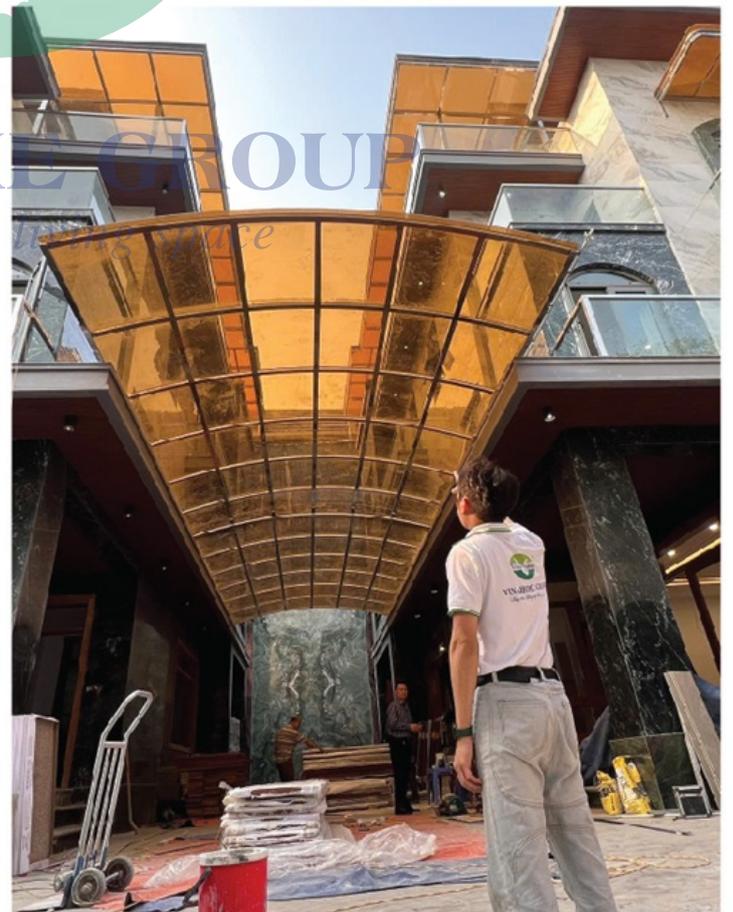
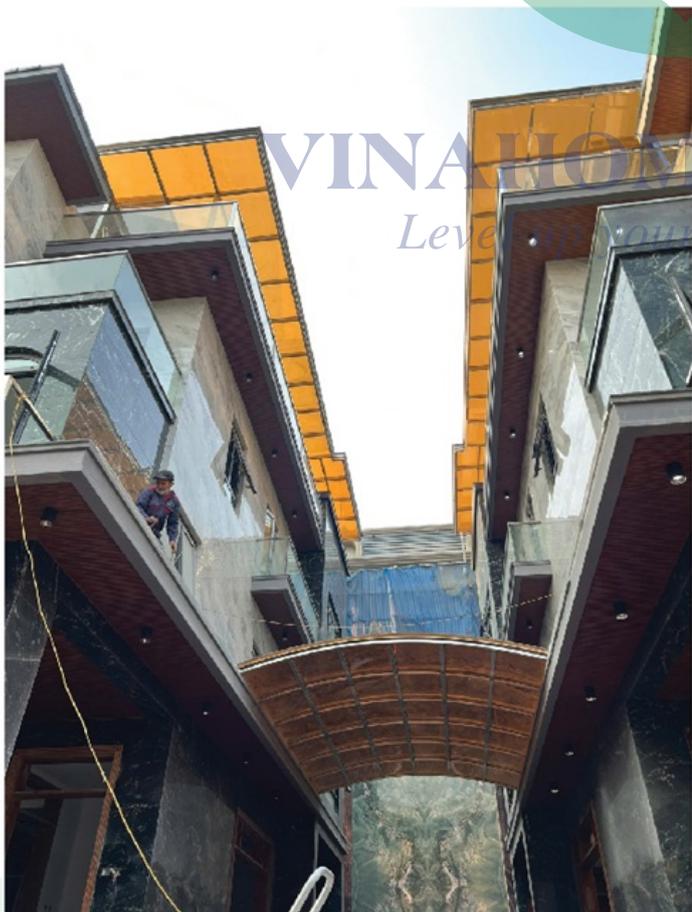
Vinhomes Ocean Park 2

VINAHOME GROUP
in your living space



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Công trình Nâu trà VIN 005



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Công trình Xanh VIN 003



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Công trình Ghi Xám VIN 006



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

VĂN PHÒNG GIAO DỊCH : 38 Tổ Dân Phố 3, Phường Kiến Hưng, Đa Sỹ, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội.

ĐỊA CHỈ NHÀ MÁY: KCN Quất Động, Huyện Thường Tín, Thành phố Hà Nội

Tel: 024.33565555 - Fax: 024.66822668

Hotline: 0985 898899 - 090 6969 888 - 096 919 8888

Wechat - Viber / SMS : 0985 898899 - 090 6969 888 - 096 919 8888

Email: tapdoanvinahome@gmail.com

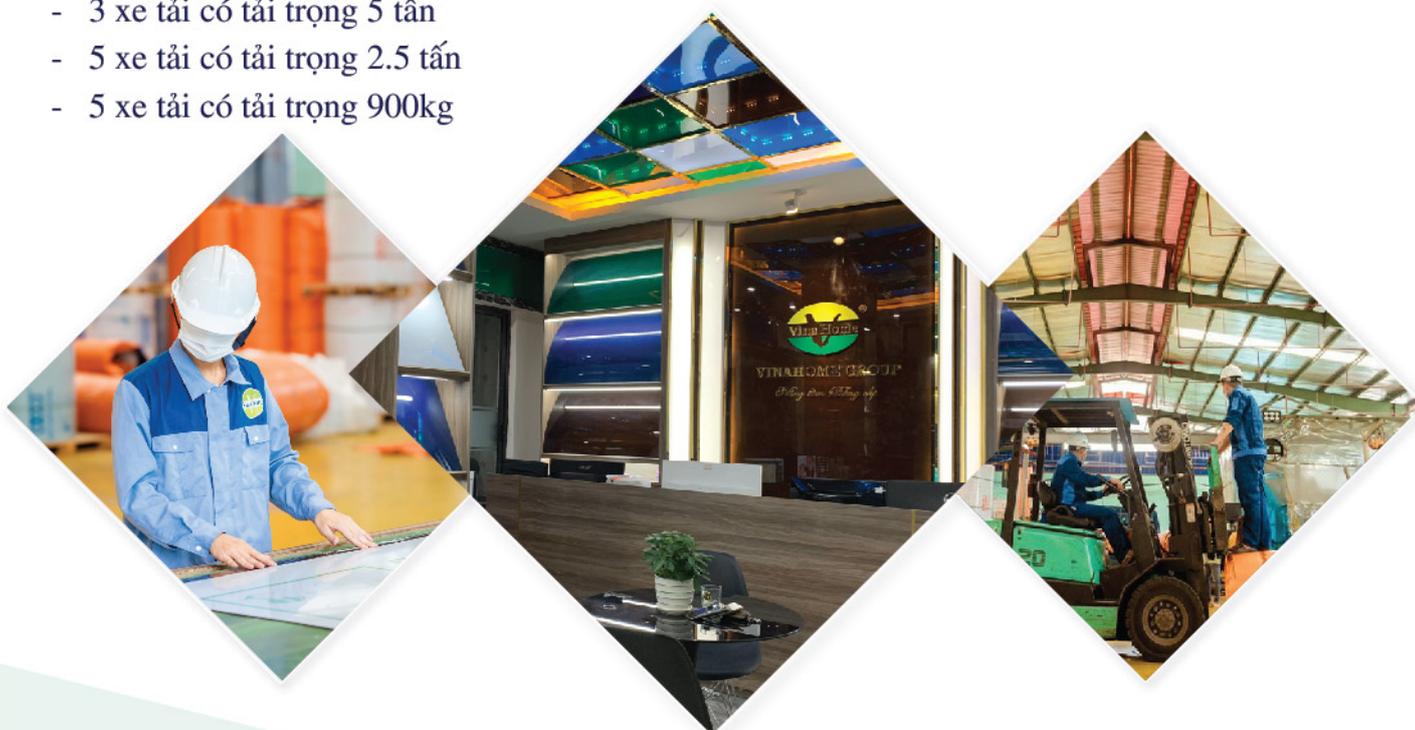
Website: www.Vinahomegroup.com

MÁY MÓC THIẾT BỊ

- Một dây chuyền sản xuất tấm nhựa lấy sáng composite dạng phẳng và dạng sóng các loại, công suất 350kg/h
- Một dây chuyền sản xuất tấm nhựa lấy sáng dạng sóng và dạng tấm phẳng sử dụng vật liệu polycarbonate.
- Sx trung bình 25 tấn / ngày 1 tháng $26 \times 25 = 650$ tấn / tháng PC đặc
- 5 dây chuyền sản xuất PC: gồm 2 line sx đặc, 2 line sóng, 1 line rỗng
- 1 dây chuyền sản xuất tấm lợp composite sợi thủy tinh F.R.P
- 1 dây chuyền tạo hạt nhựa PC.

=>Trung bình công suất ngày ép đùn 25 tấn PC đặc và rỗng, sóng theo công trình và thời điểm, sóng khuôn 5.6.7.9.11 sóng

- 4 xe nâng phục vụ sản xuất
- 2 xe tải loại tải trọng 10 tấn
- 3 xe tải có tải trọng 5 tấn
- 5 xe tải có tải trọng 2.5 tấn
- 5 xe tải có tải trọng 900kg



CƠ SỞ VẬT CHẤT



QUY MÔ NHÀ XƯỞNG



QUY MÔ NHÀ XƯỞNG





Máy sóng, rỗng, đặc 1.22 1.56 2.1 và máy rộng 2.5m

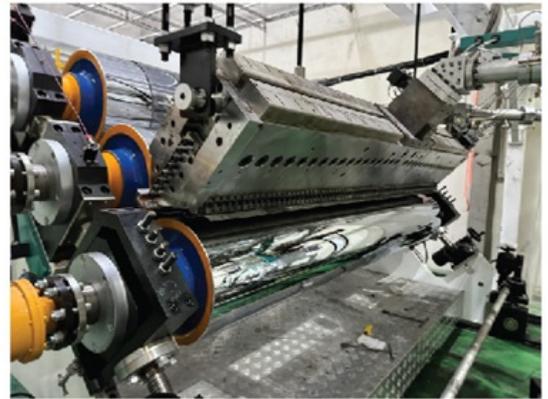
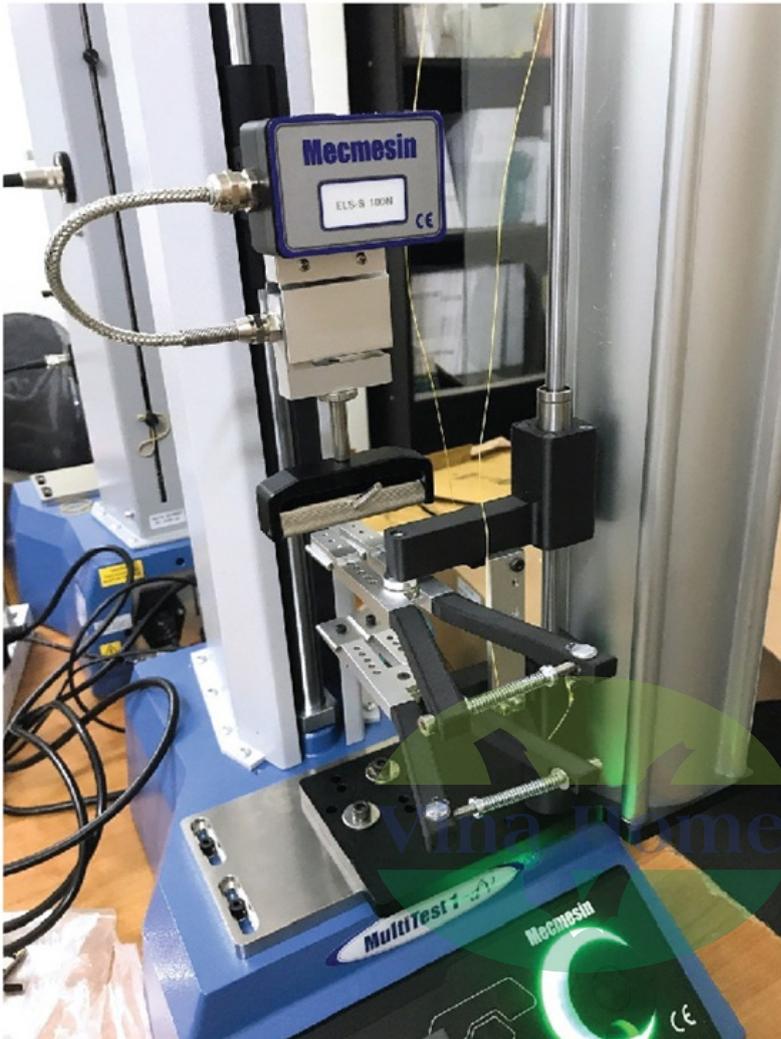


MÁY MÓC, THIẾT BỊ HIỆN ĐẠI

Máy móc, Trang thiết bị hiện đại, tiên tiến...



MÁY MÓC, THIẾT BỊ HIỆN ĐẠI



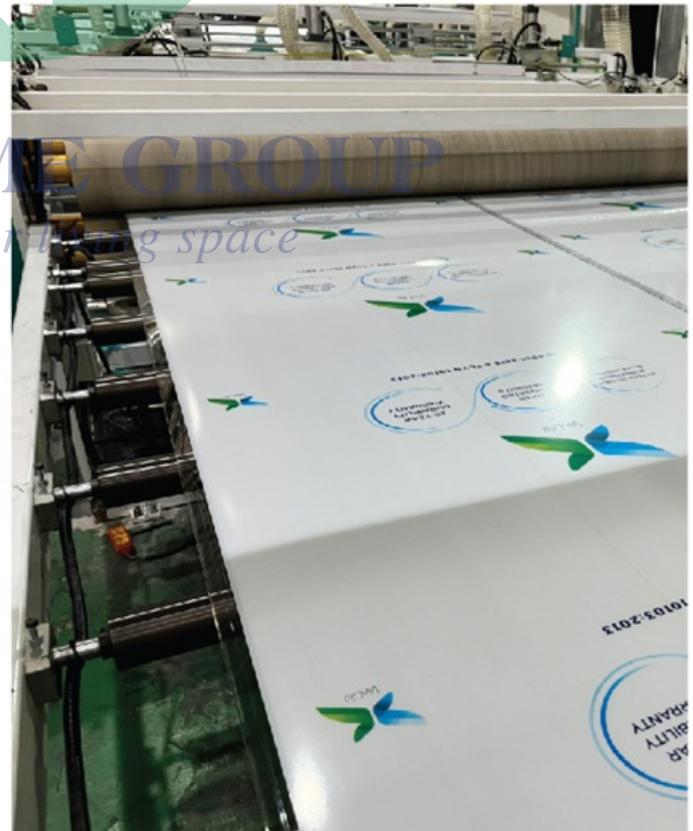
Máy móc, Trang thiết bị hiện đại, tiên tiến...



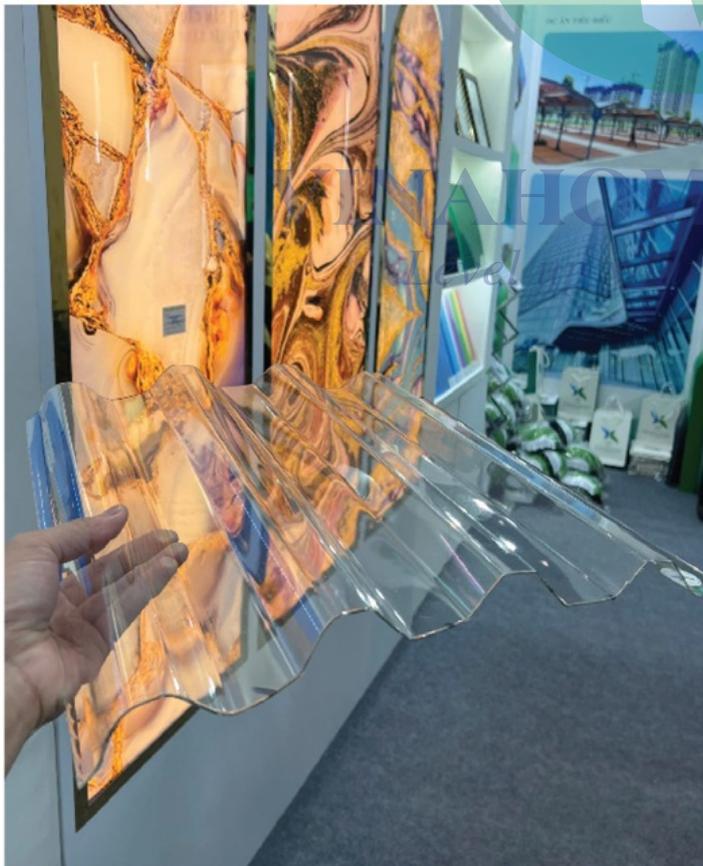
ĐỘC QUYỀN NGUYÊN LIỆU — Bayer Makrolon Đức —



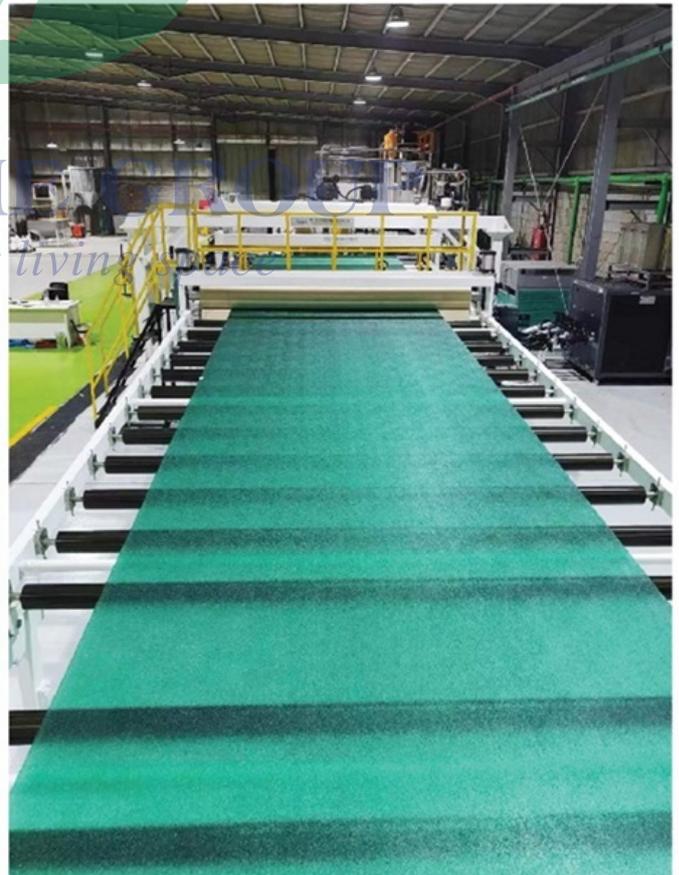
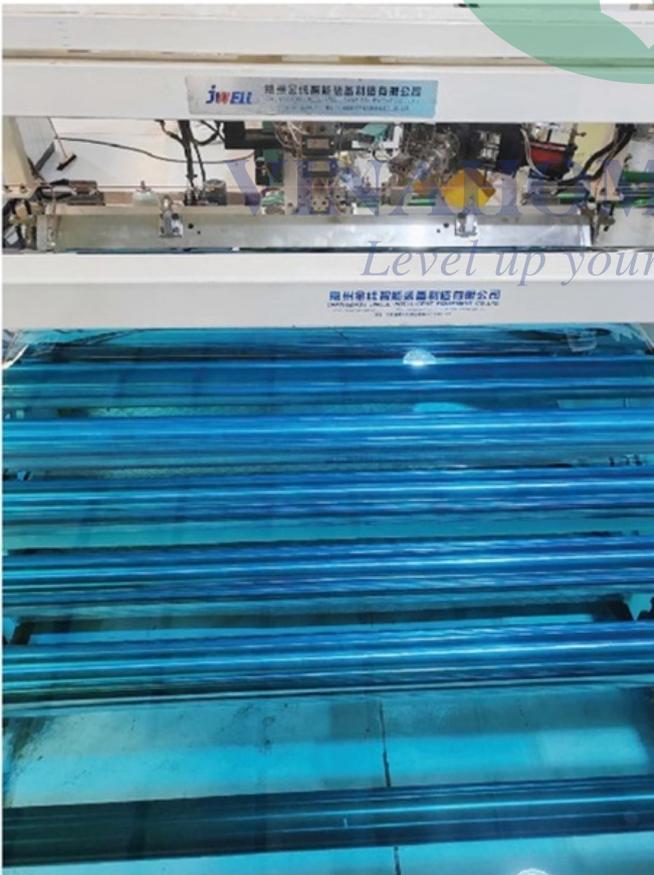
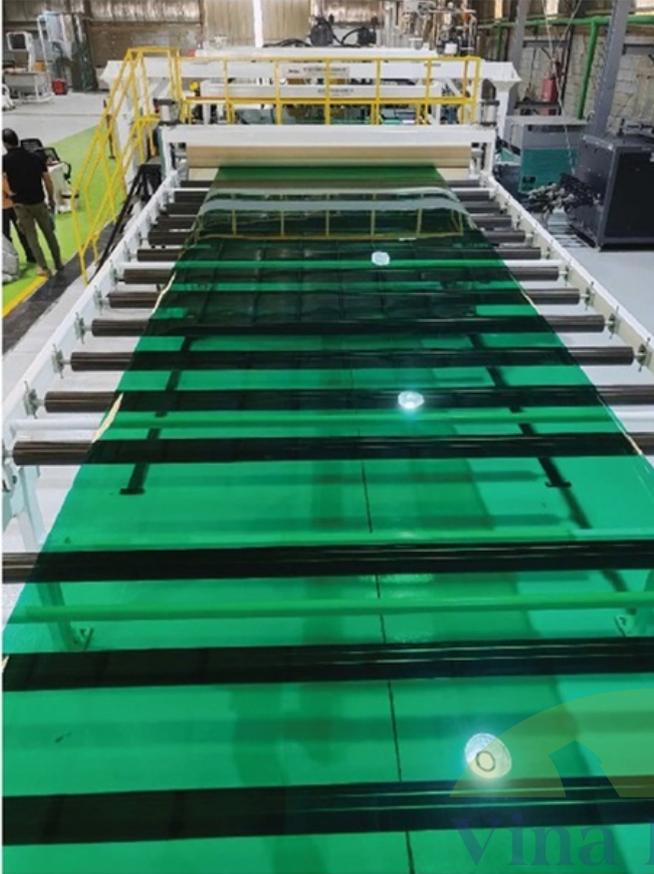
SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG



SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG



SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG





VINAHOME GROUP
Level up your living space



ĐỘI NGŨ HÙNG HẬU



Vina Home



VINAHOME GROUP
Love our living space



Park City Hà Nội

VINAHOME GROUP

Level up your living space









Hoạt động thiện nguyện giúp đỡ những hoàn cảnh khó khăn



GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU SỐ: 376720

Mẫu nhãn hiệu:



Màu sắc nhãn hiệu: Xanh nước biển, xanh, trắng, vàng.

Loại nhãn hiệu: Thông thường

Nội dung khác: Nhãn hiệu được bảo hộ tổng thể. Không bảo hộ riêng "V".

Danh mục sản phẩm/ dịch vụ mang nhãn hiệu:

- Nhóm 17:** Tấm nhựa polycarbonat bán thành phẩm; chất dẻo tổng hợp bán thành phẩm; nhựa nhân tạo dạng hạt được sử dụng trong sản xuất bán thành phẩm.
- Nhóm 19:** Vật liệu xây dựng bằng nhựa cacbon tổng hợp; vật liệu lợp mái nhà không bằng kim loại.
- Nhóm 35:** Mua bán; tấm nhựa polycarbonat bán thành phẩm, chất dẻo tổng hợp bán thành phẩm; nhựa nhân tạo dạng hạt được sử dụng trong sản xuất bán thành phẩm.
-



GIẤY CHỨNG NHẬN

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Chứng nhận Hệ thống quản lý Chất lượng của:

This is to certify that the Quality Management System of:

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ: Số 38, Tổ dân phố 3, Phường Kiến Hưng, Quận Hà Đông, TP. Hà Nội

Address: No. 38, Residential Group 3, Kien Hung Ward, Ha Dong District, Hanoi City

Nhà máy: Cụm công nghiệp khu B, Khu công nghiệp Phú Nghĩa, Huyện Chương Mỹ, TP. Hà Nội

Factory: Quarter B Industrial Zone, Phu Nghia Industrial Park, Chuong My District, Hanoi City

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

Has been assessed and found to conform with the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực/ for the following activities:

Sản xuất và kinh doanh các sản phẩm nhựa Polycarbonate

Producing and trading in Polycarbonate plastic products

Số chứng nhận/ Certificate No: W1767

Ngày ban hành/ Issue date: 07/7/2023

Ngày hết hạn/ Expiry date: 06/7/2026

(Hiệu lực của giấy chứng nhận trong 03 năm sẽ được thể hiện kèm theo quyết định duy trì chứng nhận sau mỗi lần đánh giá giám sát - 12 tháng/lần)



**CÔNG TY CỔ PHẦN
CHỨNG NHẬN WCERT****CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 251/QĐ-WCERT

Hà Nội, ngày 07 tháng 7 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH
Về việc cấp Giấy chứng nhận
Hệ thống quản lý Chất lượng phù hợp tiêu chuẩn ISO 9001:2015**GIÁM ĐỐC**
CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN WCERT

Căn cứ Quyết định số 653/TĐC-HCHQ ngày 11/3/2021 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cấp Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động chứng nhận;

Căn cứ quy định chung về đánh giá Hệ thống quản lý của Công ty Cổ phần chứng nhận WCERT;

Căn cứ hồ sơ đánh giá chứng nhận và biên bản thẩm xét hồ sơ;

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 9001:2015. Phạm vi chứng nhận và địa điểm chứng nhận được ghi trong Giấy chứng nhận kèm theo quyết định này.

Điều 2. Chứng nhận có hiệu lực từ: 07/7/2023 đến ngày 06/7/2026.

Điều 3. Trong thời gian hiệu lực chứng nhận, Công ty được sử dụng thông tin, biểu tượng chứng nhận liên quan tới chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

Điều 4. Công ty có trách nhiệm duy trì, cải tiến hệ thống quản lý chất lượng phù hợp tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và tuân thủ việc giám sát định kỳ theo yêu cầu tiêu chuẩn (12 tháng/ lần, 02 lần/3 năm) hoặc đánh giá đột xuất khi có yêu cầu. Trong thời hạn giám sát, nếu Công ty không thực hiện đánh giá giám sát định kỳ thì sẽ chấm dứt hiệu lực của chứng nhận./.

Nơi nhận:

- Như Điều 1;
- Lưu VP.





ISO CERT

Hải Hòa Cùng Thịnh Vượng

GIẤY CHỨNG NHẬN

SỐ 9199293426981-PRO

CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM:

Tấm đùn phẳng, cứng Polycarbonat (PC), độ dày $1,5\text{mm} \leq d \leq 5\text{mm}$ và $5\text{mm} < d$.



ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI:

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

Trụ sở chính: Số 38, tổ dân phố 3, Phường Kiến Hưng, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Nhà máy: Lô CN5 Cụm Công nghiệp Quất Động Mở Rộng, Xã Nguyễn Trãi, Huyện Thường Tín, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn:

TCVN 10103:2013

Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 - Thông tư 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017.

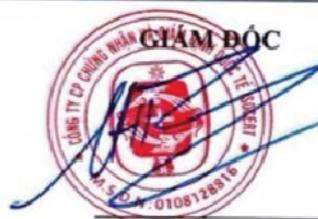
Ngày chứng nhận	: 28.12.2023
Ngày phát hành	: 28.12.2023
Ngày hết hạn	: 27.12.2026
Chi tiết tại quyết định số	: 281223.06/QĐ-ISO CERT



Mã Truy Xuất Chứng Chỉ:
9199293426981



ISO CERT
TCVN 10103:2013



ThS. Vũ Hoàng Tuấn

Tra cứu hiệu lực chứng chỉ tại: <https://isocert.org.vn/tra-cuu-chung-chi-iso>

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISO CERT

Số 40 dãy A, Lô 12 KĐT mới Định Công, Phường Định Công, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội

Hotline: 1900.636.538, VPHN: 02473.036.538, VPHCM: 02873.056.538, Email: contacts@isocert.org.vn, Website: <http://isocert.org.vn>



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)
 Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội
 Điện thoại (Tel): 024.38582912; Fax: 024.38581112; Website: http://vibm.vn/; E-mail: ttvlhc@gmail.com



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST REPORT)

Số (No): 2982/VLXD-VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm nhựa thông minh Polycarbonate Vinlite
3. Số lượng (Quantity): 01 mẫu
4. Số phiếu (No): 3037/KHTN
5. Ngày nhận mẫu (Date of received): 11/8/2025

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST RESULT)

Stt (No)	Tên chỉ tiêu (Properties)	Đơn vị (Units)	Mức YCKT theo TCVN 10103:2013	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test method)
1	Khối lượng riêng	g/cm ³	-	1,2	TCVN 6039:20215
2	Ứng suất kéo tại giới hạn chảy	MPa	≥ 55	62,6	TCVN 4501-2:2014
3	Độ giãn dài khi đứt	%	≥ 60	99,4	
4	Độ bền uốn	MPa	-	94,3	ISO 178:2019
5	Độ bền va đập Charpy	kJ/m ²	≥ 6	14,6	ISO 179-1:2010
6	Nhiệt độ biến dạng dưới tác dụng của tải trọng	°C	≥ 130	139,7	ISO 75-2:2013
7	Độ truyền sáng	%	≥ 80	85,8	ISO 13468-1:2019
8	Độ dẫn nhiệt (*)	W/m.K	-	0,116	ASTM C518-21
9	Khả năng bắt cháy của sản phẩm dưới tác động trực tiếp của ngọn lửa: - Vị trí tác động ngọn lửa - Thời gian môi lửa - Xây ra sự bắt cháy - Ngọn lửa đạt đến vị trí phía trên điểm tác động 150 mm - Sự xuất hiện giọt cháy gây bắt cháy giấy lọc - Trạng thái vật lý mẫu thử sau khi thử nghiệm			Bề mặt 30 giây Không có Không có Không có Bề mặt ở vị trí tiếp xúc với ngọn lửa có nhiều bọt bóng nhỏ	ISO 11925-2:2010

Ghi chú (*): Mẫu được đo ở nhiệt độ trung bình $T_m = 23^\circ\text{C}$, chênh lệch nhiệt độ $\Delta T = 5^\circ\text{C}$

Hà Nội, ngày 15 tháng 8 năm 2025

Cán bộ thử nghiệm (Test by): Thắng, An
 PTN LAS-XD 24.061-TT.VLHC&HPXD
 LAS-XD 24.061-COMCC



THỦ VIỆN TRƯỞNG
Lưu Thị Hồng

Trịnh Thị Hằng
Trịnh Thị Hằng

Ghi chú (Note):

- Các chỉ tiêu và phương pháp thử được thử theo yêu cầu của khách hàng. (Characteristics and methods were tested according to client's request).
- Mẫu do khách hàng mang đến Viện Vật liệu xây dựng. Tên mẫu, tên cơ quan gửi mẫu và công trình sử dụng được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng. (Sample were sent to VIBM. Name of sample, client and works are reported client's request).
- Không được sao chép, tái bản (được sao chép toàn bộ) phiếu kết quả này khi chưa được sự đồng ý của Viện Vật liệu xây dựng. (This test report not be reproduced, except in full).





VINAHOME GROUP
Nâng tầm - Đẳng cấp - Không gian sống

TẬP ĐOÀN VINAHOME - VINAHOMEGROUP

Điện thoại: 02433565555

Địa chỉ: Số 38, Phường Kiến Hưng, Q. Hà Đông, Hà Nội

Website: www.vinahomegroup.com

Email: tapdoanvinahome@gmail.com

CÔNG BỐ CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY)

Nhà sản xuất : CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME
 Sản phẩm : Tấm nhựa Polycarbonate đặc Vinahome cao cấp
 Nguyên liệu : 100% Bayer Makronlon Đức, ETUV Đức, hạt màu Hà Lan, Malaysia.

QUY CÁCH CHỈ TIÊU CƠ LÝ

STT	CHỈ TIÊU	ĐVT	PP KIỂM TRA	Mức YCKT	KẾT QUẢ
1	Độ dày	mm	ISO 1183:2012	5-10%	± 5%
2	Độ kéo bền	Mpa	TCVN 4501-3:2009	≥ 55.0	≥ 62.0
3	Độ bền va đập - Khối lượng quả tải trọng, 1kg - Chiều cao rơi, 1m	-	Dựa theo TCVN 2100-2:2007	-	Bề mặt va đập có vết nhưng không bị rạn vỡ
4	Độ giãn dài khi đứt	%	ISO 527-3:2018	≥ 60.0	≥ 80.4
5	Độ truyền sáng theo yêu cầu	%	ISO 1368-1:2019	-	Mẫu màu theo yêu cầu
6	Bề mặt phủ UV chống tia cực tím	Mm	ASTM G154 G155 QUV	-	Chống rạn nứt bám bụi, bạc màu
7	Modul đàn hồi kéo	Mpa	TCVN 4501-2	≥ 2200	≥ 2250
8	Hệ số phản xạ vùng bước sóng hồng ngoại gần	%	JIS K 5602:2008	-	6.2
9	Hệ số dẫn nhiệt	W/m.K	ASTM C518-21	-	0.117
10	Độ bền va đập Charpy	kJ/m ²	ISO 179-1:2010	≥ 6.0	18.7
11	Độ truyền sáng	%	ISO 13468-1:2019	± 5%	0-90%
12	Nhiệt riêng	J/g/ độ C	ASTM C151		1.26

KẾT LUẬN

Ngày 01 tháng 10 năm 2025

- Tấm nhựa Polycarbonate đặc Vinahome cao cấp phù hợp với TCVN 10103:2012
- Tấm phủ UV bề mặt chống rạn nứt, chống bám bụi, chống bạc màu

TỔNG GIÁM ĐỐC



TỔNG GIÁM ĐỐC

Hoàng Bảo Linh

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

group-dem-san-pham-viet-vuon-tam-quoc-te-2022011214544539.htm

BÁO ĐIỆN TỬ NEWS
 ĐẠI TRUYỀN HÌNH VIỆT NAM
 TV & Video

[CHÍNH TRỊ](#)
[XÃ HỘI](#)
[PHÁP LUẬT](#)
[THẾ GIỚI](#)
[KINH TẾ](#)
[THỂ THAO](#)
[TRUYỀN HÌNH](#)
[GIẢI TRÍ](#)
[SỨC KHỎE](#)

GÓC DOANH NGHIỆP

Vinahome Group đem sản phẩm Việt vươn tầm quốc tế

PV - © Thứ tư, ngày 12/01/2022 15:30 GMT+7

Thích Chia sẻ

VTV.vn - Là thương hiệu có sản phẩm xuất khẩu đa dạng và nhận được sự tin tưởng của khách hàng, Vinahome Group luôn cố gắng để khẳng định thương hiệu Việt Nam với bạn bè quốc tế.



Vinahome Group là một trong những thương hiệu sản xuất và phân phối các sản phẩm tấm lợp nhựa lấy sáng chất lượng, áp dụng công nghệ sản xuất hiện đại đạt

XÂY DỰNG
 BÁO ĐIỆN TỬ CỦA BỘ XÂY DỰNG

Mua tấm nhựa thông minh ở đâu chất lượng, chính hãng và có bảo hành?

(Câu đố): Trong những năm gần đây, tấm lợp lấy sáng thông minh rất được ưa chuộng và trở thành lựa chọn hàng đầu cho những công trình hiện đại. "Kính" là vậy, tấm nhựa thông minh hiện có rất nhiều ưu sở phân phối trên khắp cả nước. Vậy thì thường hiệu tấm lợp nào uy tín và mang lại chất lượng tốt nhất?

Hiện nay, khi muốn mua sản phẩm nào đó mới ra mắt hoặc chưa biết nhiều về các cơ sở uy tín, khách hàng thường tìm kiếm thông tin trên website để tìm kiếm các địa chỉ bán hàng. Với tư cách là người lấy sáng thông minh, "tấm nhựa thông minh" cao cấp thì bạn hãy tìm kiếm các thông tin về mang tên Vinahome Việt. Chắc hẳn nhiều người còn nhớ hình ảnh đơn vị chuyên gia của nhà (nhất là nhà)?

CÁC BÁO LỚN NÓI VỀ VINAHOME

Vietnam.net

Vinahome Group - địa chỉ cung cấp tấm nhựa lấy sáng chất lượng cao

Công ty có phân tử đơn Vinahome (Vinahome Group) chuyên sản xuất và phân phối tấm lợp nhựa thông minh chất lượng, với nhiều sản phẩm xuất khẩu sang thị trường châu Âu.

Đạt chất lượng sản phẩm tin cậy, các sản phẩm Vinahome Group ghi nhận với 02 tấm tin sinh sản phẩm cao cấp mức chi phí thấp.



Pháp luật

Vinahome: Dịch vụ chuyên nghiệp dẫn lối thành công

ĐIỀU: - Hoạt động hơn 10 năm trong ngành công nghiệp nhựa, Vinahome được biết đến như là một trong những hãng hàng đầu về tấm lợp lấy sáng thông minh chất lượng cao và chuyên nghiệp, với đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp và tận tâm, Vinahome không ngừng nỗ lực để tạo nên thương hiệu và uy tín từ những sản phẩm chất lượng cao nhất.

Trong thời gian qua, Vinahome đã nhận được nhiều lời khen ngợi từ khách hàng và đối tác. Đây là một trong những dấu hiệu cho thấy uy tín và chất lượng của Vinahome. Với đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp và tận tâm, Vinahome không ngừng nỗ lực để tạo nên thương hiệu và uy tín từ những sản phẩm chất lượng cao nhất.



vtc.vn/tam-lop-lay-sang-vinahome-mang-chat-luong-duc-toi-cong-trinh-viet-ar628017.html

Mối nhất Xem nhiều Hotline: 0855 911 911 RSS

THỜI SỰ VIDEO KINH TẾ THỂ THAO THẾ GIỚI GIÁO DỤC PHÁP LUẬT VĂN HÓA GIẢI TRÍ SỨC KHỎE ĐỜI SỐNG

Tấm lợp lấy sáng VinaHome: Mang chất lượng Đức tới công trình Việt

DOANH NGHIỆP TỰ GIỚI THIỆU Thứ Bảy, 14/08/2021 09:51:00 +07:00

(VTC News) - VinaHome đã sử dụng dây chuyền sản xuất tấm nhựa Polycarbonate được nhập khẩu 100% từ châu Âu với công nghệ tiên tiến nhất để cho ra sản phẩm chất lượng cao nhất.

Tấm Polycarbonate VinaHome được sản xuất bởi 100% hạt nhựa nguyên sinh được nhập khẩu từ Covestro (tiền thân là Bayer MaterialScience).

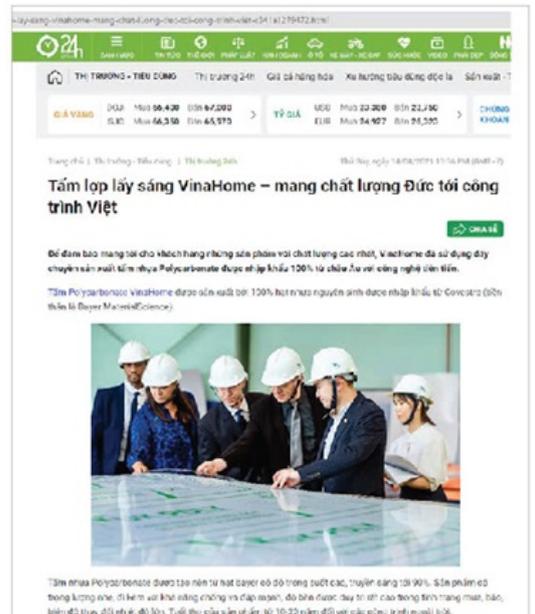


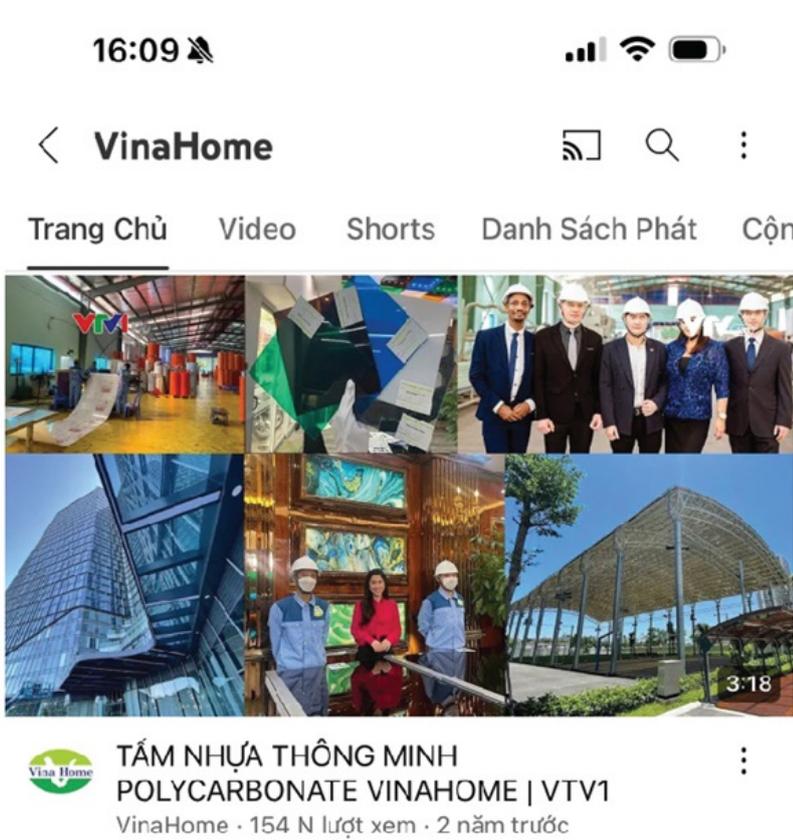


TRUYỀN THÔNG, BÁO CHÍ VINAHOME



CÁC BÁO LỚN NÓI VỀ VINAHOME





Dành cho bạn



Video



VINAHOME XUẤT HIỆN TRÊN CÁC KÊNH TRUYỀN HÌNH QUỐC GIA



Table with 2 columns: Shipper (COVESTRO (HONG KONG) LIMITED), Export Reference, Delivery Agent (MG LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY), and Notify Party (SAME AS CONSIGNEE).

PARTICULAR FURNISHED BY MERCHANTS

Table with 5 columns: Mark & Numbers, No. of Packages or Shipping Unit, Description of Goods & Packages, Gross Weight, Measurement. Includes details for MARROLON ETU/S10 and a 'TELEX RELEASE' stamp.

Table with 3 columns: Shipped on Board Date, Date of Issue of BL, Signed by the Carrier. Includes AMASS GLOBAL NETWORK GROUP CO., LTD and AS CARRIER.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST REPORT)

- 1. Cơ quan gửi mẫu (Client): BỘ TƯ LỆNH BẢO VỆ LÃNG CHỦ TỊCH HỒ CHÍ MINH
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm nhựa thông minh Polycarbonate dày 8 mm màu ghi xám
3. Công trình sử dụng (Works): Mái che đường dẫn vào lăng viếng chủ tịch Hồ Chí Minh

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST RESULT)

Table with 5 columns: Set (No), Tên chỉ tiêu (Properties), Đơn vị (Units), Kết quả (Results), Phương pháp thử (Test method). Lists test results for density, tensile strength, elongation, light transmission, etc.

Chi chú: Mẫu được đo ở nhiệt độ trung bình Tm = 23 °C, chênh lệch nhiệt độ ΔT = 5 °C
Hà Nội, ngày 04 tháng 03 năm 2024



Trịnh Thị Hằng

- Chú ý: Các chỉ tiêu và phương pháp thử được ghi theo yêu cầu khách hàng. Các phương pháp và thiết bị được sử dụng tuân theo tiêu chuẩn của Việt Nam và quốc tế. Không lấy sai chép từng phần.

Original

ASEAN-CHINA FREE TRADE AREA PREFERENTIAL TARIFF CERTIFICATE OF ORIGIN (Combined Declaration and Certificate) FORM E. Issued in THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA. Includes fields for origin, quantity, and signature.

2021105950

Original

ASEAN-CHINA FREE TRADE AREA PREFERENTIAL TARIFF CERTIFICATE OF ORIGIN (Combined Declaration and Certificate) FORM E. Issued in THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA. Includes fields for origin, quantity, and signature.

2021110008

VINAHOME GROUP[®]

Level up your living space



TẬP ĐOÀN VINAHOME - VINAHOMEGROUP

Văn Phòng: Số 38 , Phường Kiến Hưng, Q. Hà Đông, Hà Nội

Website: www.vinahomegroup.com

Email: tapdoanvinahome@gmail.com

Nhà máy sản xuất:

Lô CN5 Cụm Công nghiệp Quất Động mở rộng, Xã Nguyễn Trãi,
Huyện Thường Tín, Thành phố Hà Nội, Việt Nam