



VINAHOME GROUP

Những tâm Đường cấp Không 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 rộng
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 Tố 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

Ngành 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

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.

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

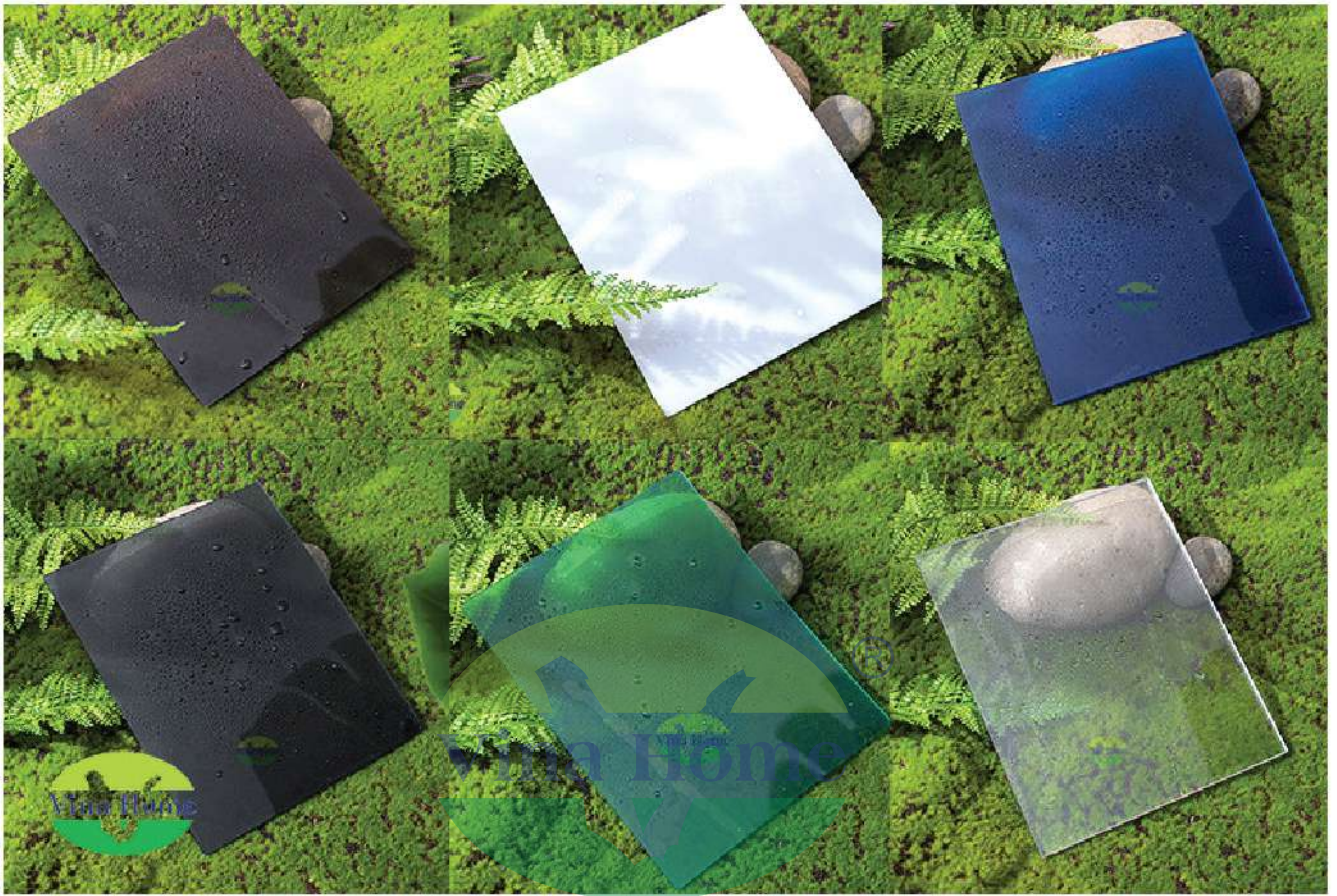
Composite: mái lợp lấy sáng nhà máy sản xuất, khu công nghiệp, xưởng, kho, khu chống cháy nổ Bộ Quốc Phòng, tàu thuyền...



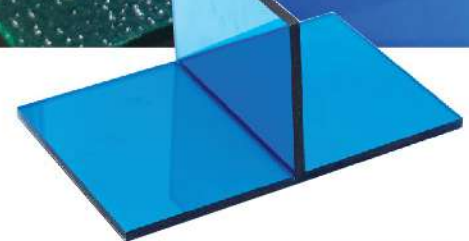


**SẢN PHẨM
VINAHOME**

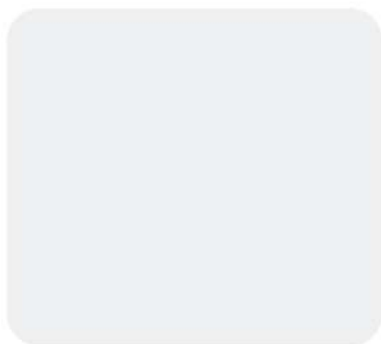
▶ TẤM LỢP LẤY SÁNG THÔNG MINH POLYCARBONAT ĐẶC



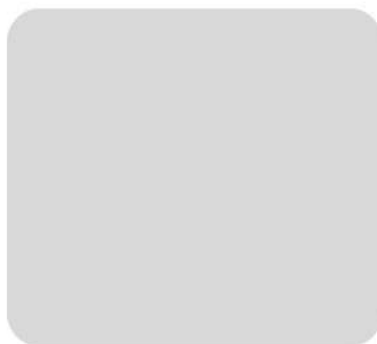
Tấm lọc lấy sáng Polycarbonate đặc ruột lấy sáng lên đến 90%, chịu lực gấp 200 lần kính, chặn 98% tia UV,...



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)

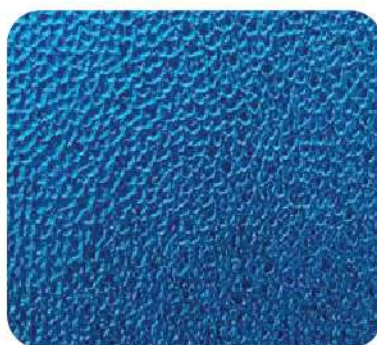


VIN 006
Ghi xám (Grey)

BẢNG MÀU POLYCARBONATE SẴN



VIN E201
Nâu trà (Bronze)



VIN E202
Xanh hồ (Lake Blue)

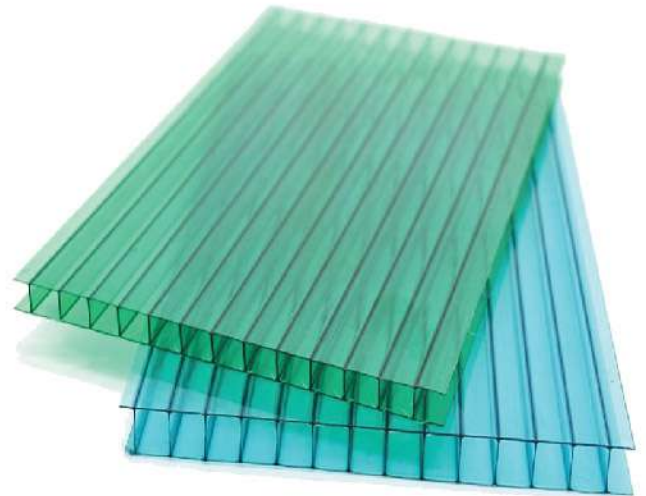
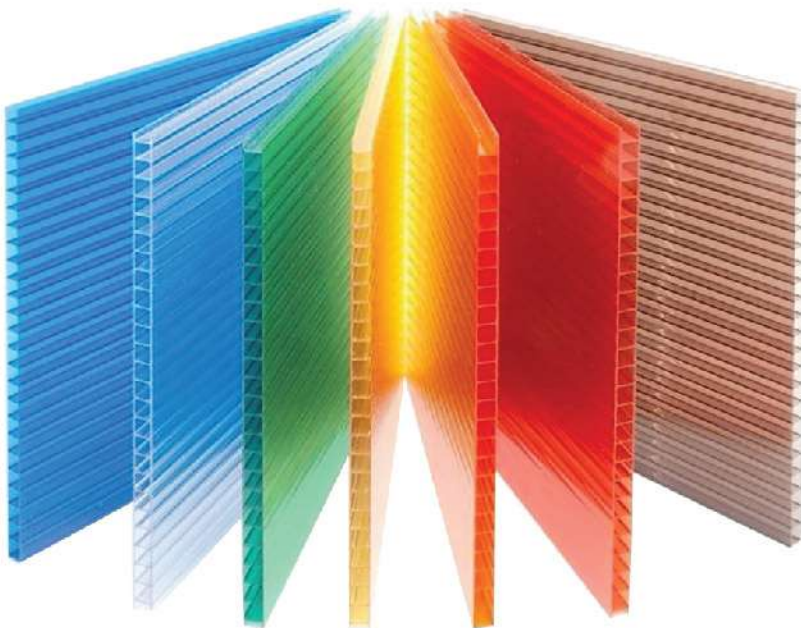


VIN E203
Trắng trong (Clear)

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 rỗng 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 rỗng 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 rỗng 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.

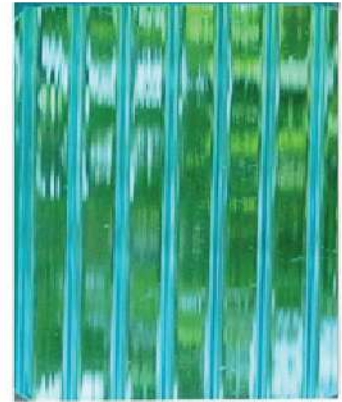
► **BẢNG MÀU TẮM LỢP LẤY SÁNG RỖNG**



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)



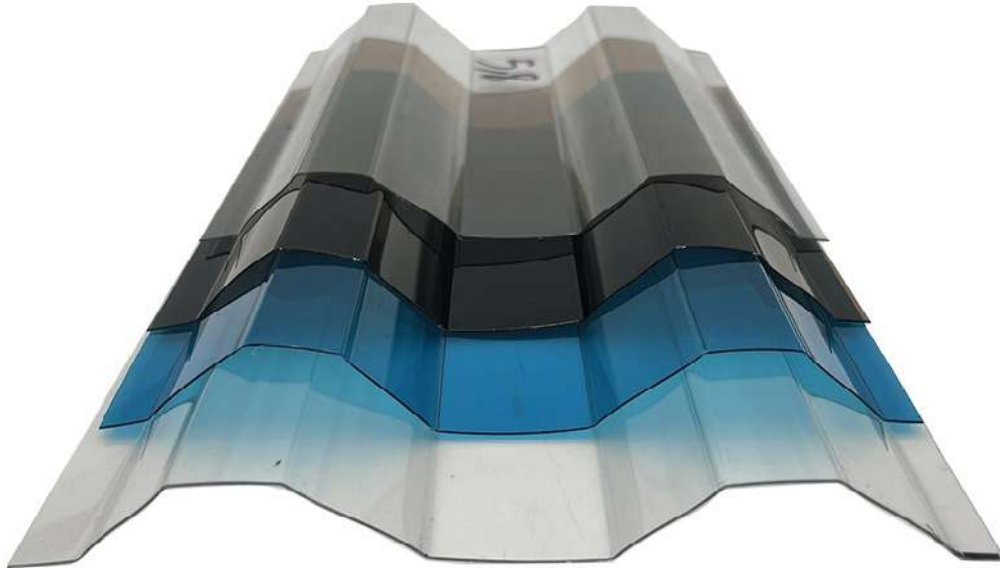
ECO 007
(Trắng trong)

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)

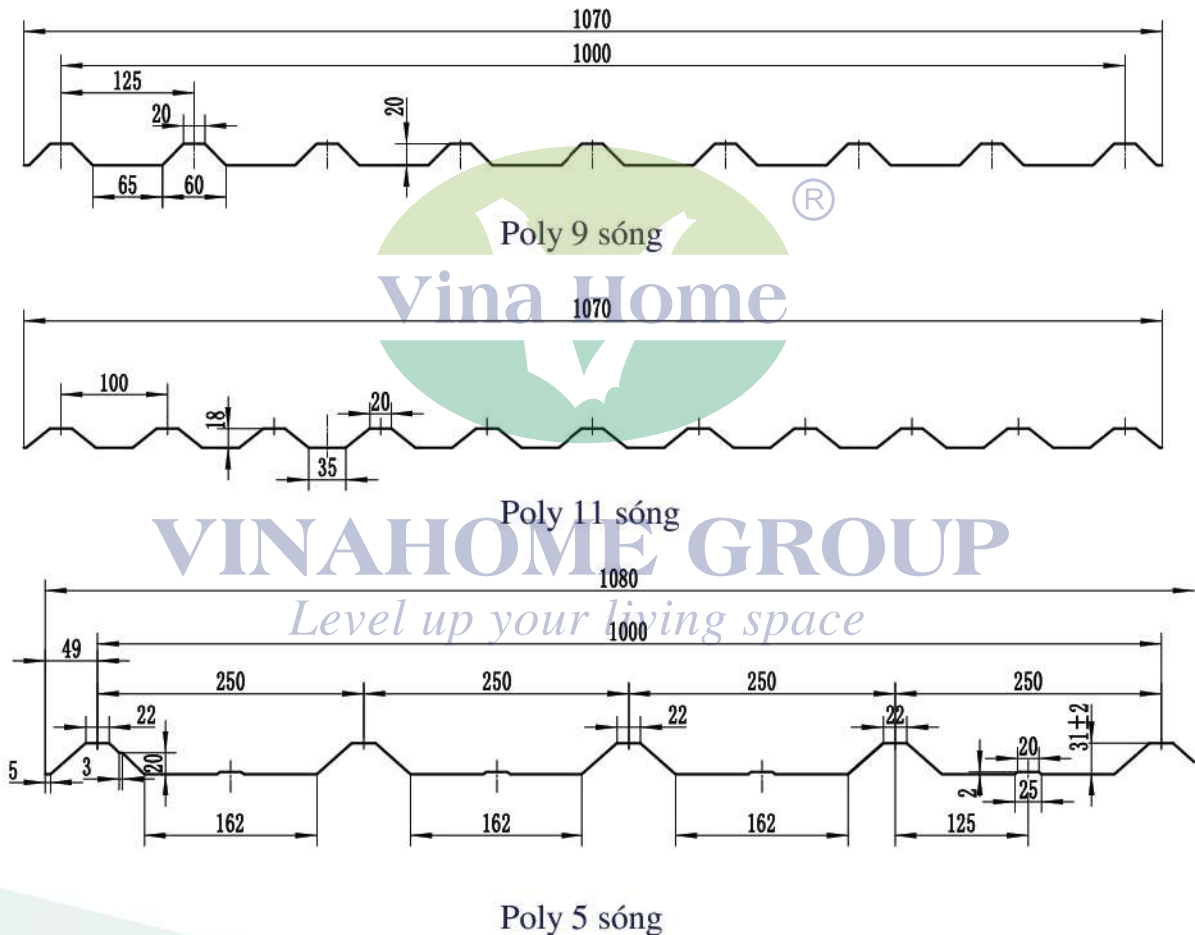
Với hệ thống màu sắc phong phú chúng tôi tin sẽ đáp ứng được nhu cầu dù khắt khe nhất của quý khách hàng.

► TẤM LỢP LẤY SÁNG DẠNG SÓNG

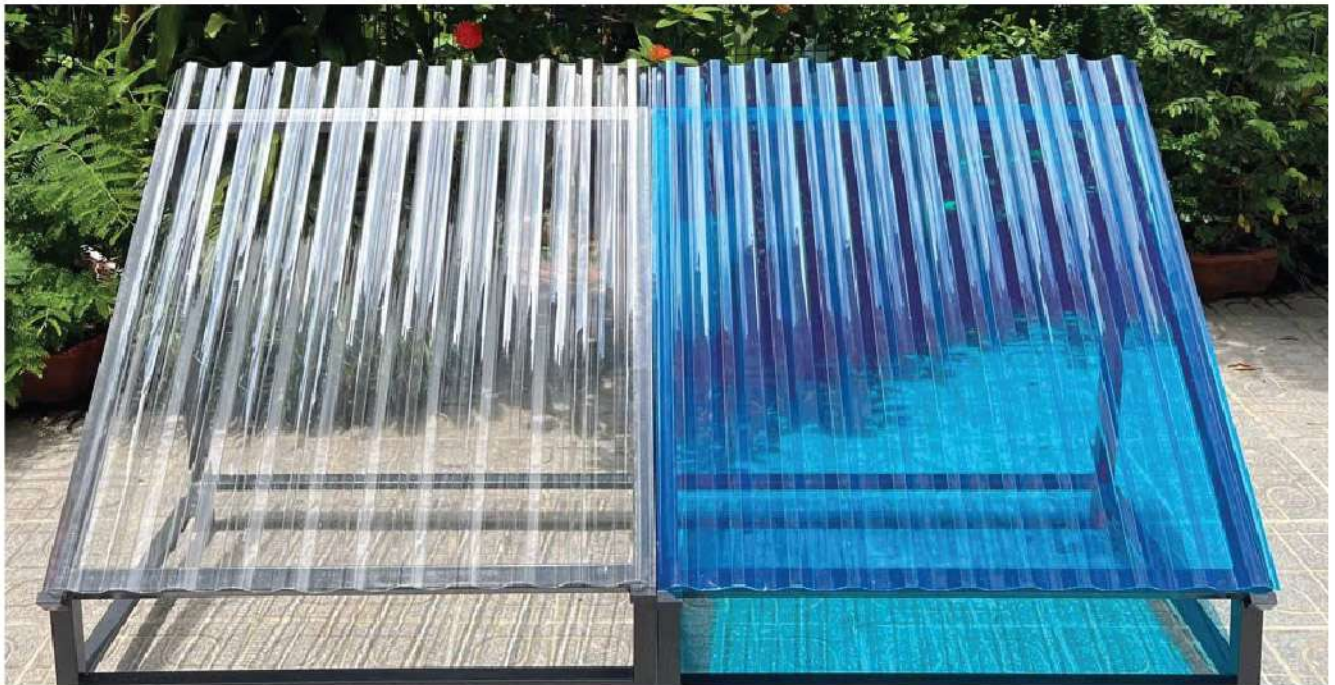
Tấm lợp lấy sáng sóng Poly hiện đang được đánh giá là mang lại hiệu quả cao. Tấm có trọng lượng nhẹ hơn tôn kẽm 5 lần nên dễ dàng vận chuyển thi công. Tuy nhẹ nhưng độ cứng gấp 100 lần so với chất liệu kính nên rất được nhiều nơi sử dụng để thay thế kính lấy sáng.



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.



▶ 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

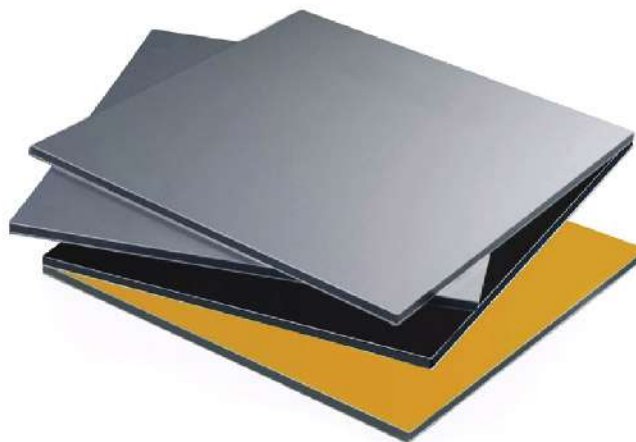
PEF - Tấm Trong Nhà



Tấm nhựa PVC Vân Đá



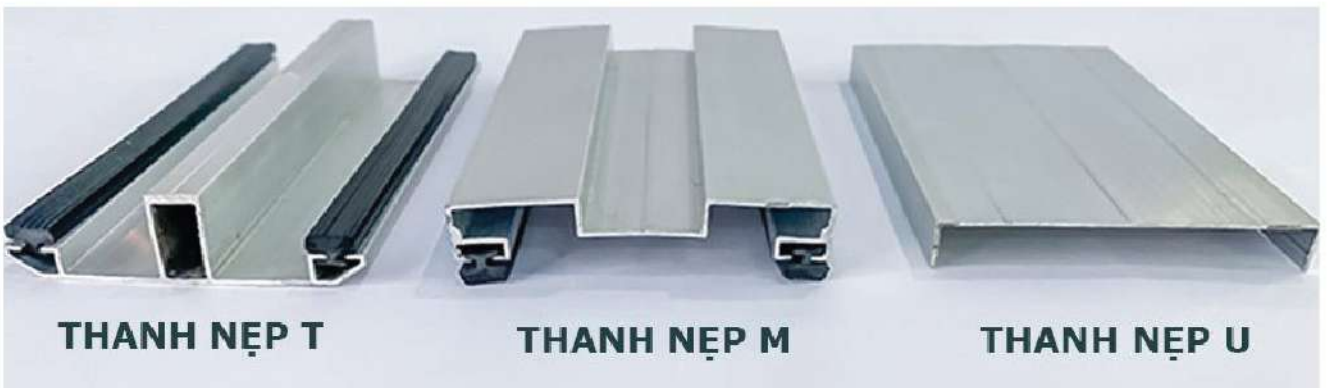
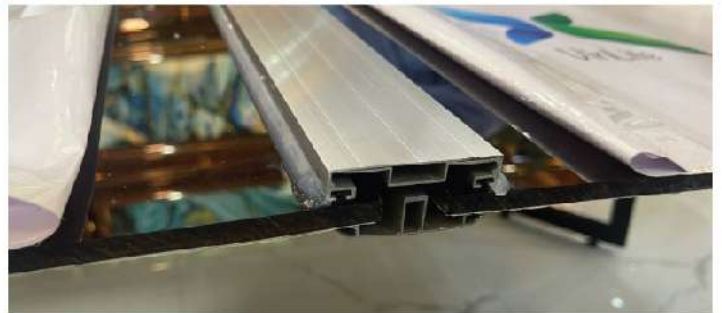
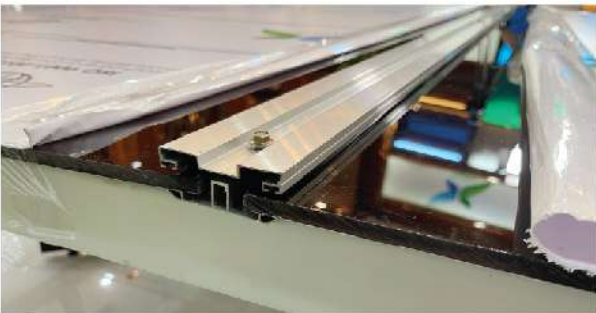
Tấm mica



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.

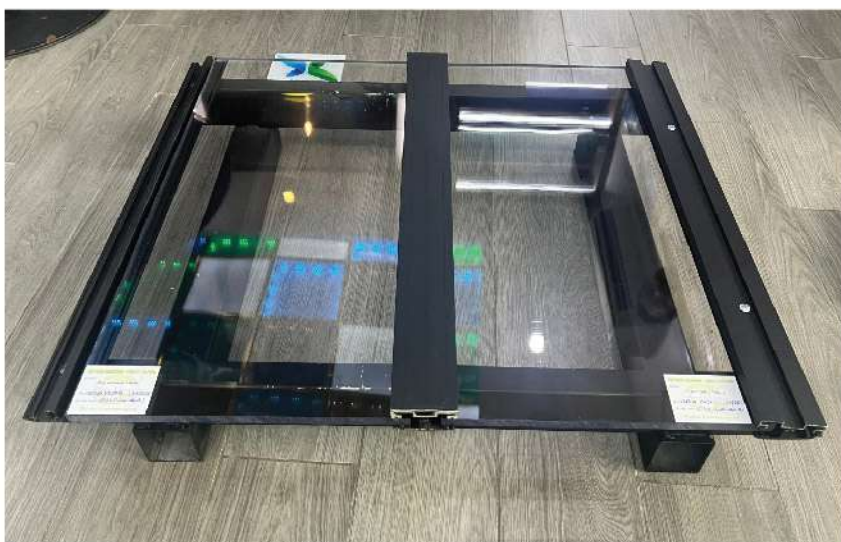


▶ PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

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 Đỉnh 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.

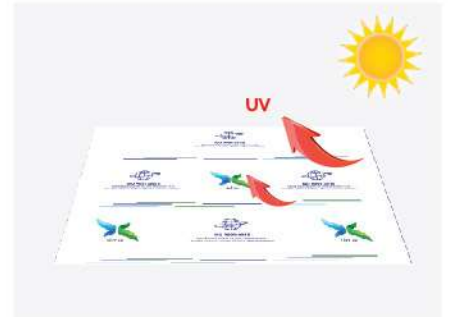
1/ KHOẢNG CÁCH XÀ GỖ

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.



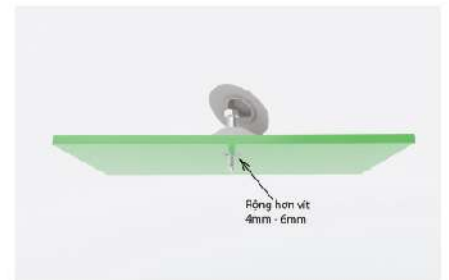
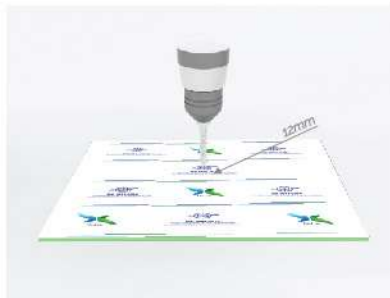
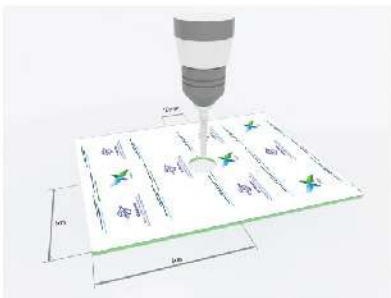
Mặt có chữ hướng lên trên



Khoảng cách xà gỗ

2/ KHOAN MỒI

- Tất cả tấm nhựa trước khi lợp (**BẮT BUỘC PHẢI KHOAN MỒI**) 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

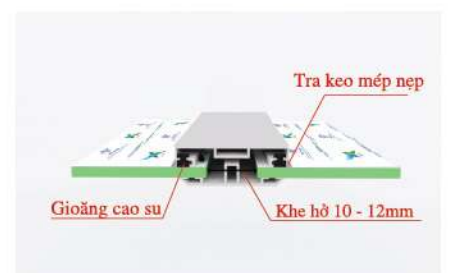
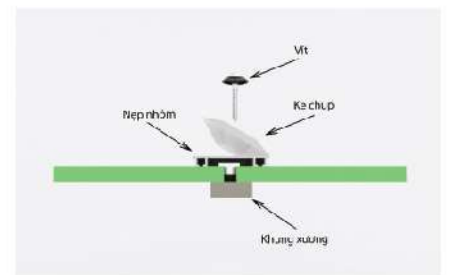
- Bắt vít vừa chạm tới bề mặt tấm, không bắt quá chặt.
- Tuyệt đối không được bắt trực tiếp vít vào tấm mà không khoan mỗi, phải dùng ke chống bão

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.

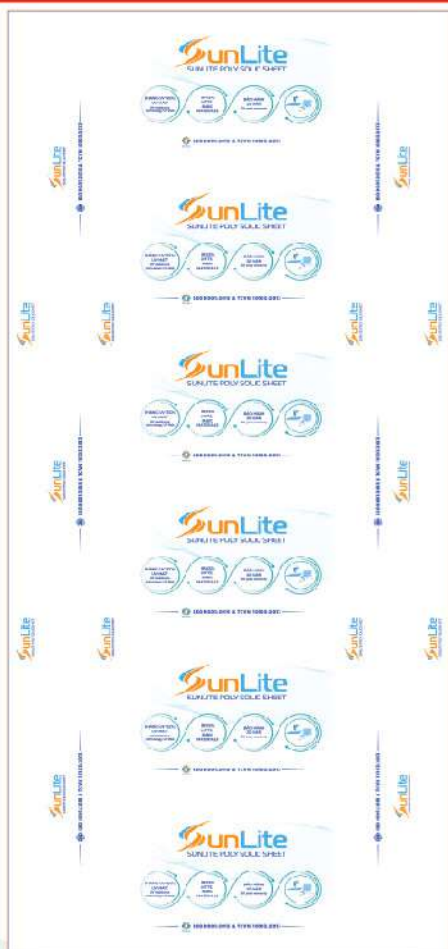
► CÁCH PHÂN BIỆT 2 DÒNG SẢN PHẨM VINAHOME

Nhựa lấy sáng polycarbonate TIÊU CHUẨN SUNLITE POLY

- Xuất xứ: VinaHome Group
- Màu: Trắng trong, xanh hồ, nâu trà, xanh lá, trắng đục...
- Rộng: 1,22m - 1,56m - 1,82m - 2,1m - 2,5m
- Dày: 1.2mm, 1.6mm, 2.0mm, 2.5mm 3.0mm, 3.8mm, 4.8mm, 5.8mm, 7.8mm, 9.8mm
- Hàng luôn có sẵn, đặt sản xuất theo yêu cầu nhận hàng sau 03-05 ngày.
- Bảo hành lên tới 10 năm độ bền màu và 7 năm không nứt vỡ.
- Hàng sản xuất từ 70% Hạt Bayer Makrlon Đức và 30% Sabic Ả rập...
- Hạt màu Malaysia
- Đạt TCVN 10103:2013

Nhựa Polycarbonate CAO CẤP VINLITE POLY

- Xuất xứ: VinaHome Group
- 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
- Dày: 2mm, 3mm, 4.5mm, 5mm, 6mm, 8mm 10mm, 12mm, 15mm, 20mm
- Hàng tại kho giao luôn trong ngày, hàng sản xuất mới giao sau 2-3 ngày.
- Bảo hành lên tới 20 năm độ bền màu và 10 năm không nứt vỡ.
- Hàng sản xuất từ 100% hạt Bayer Makrolon Đức có UV. Hạt màu Hà Lan.
- Phủ UV 0.5 Mcra nhập Đức
- Đạt ISO 11963:2012

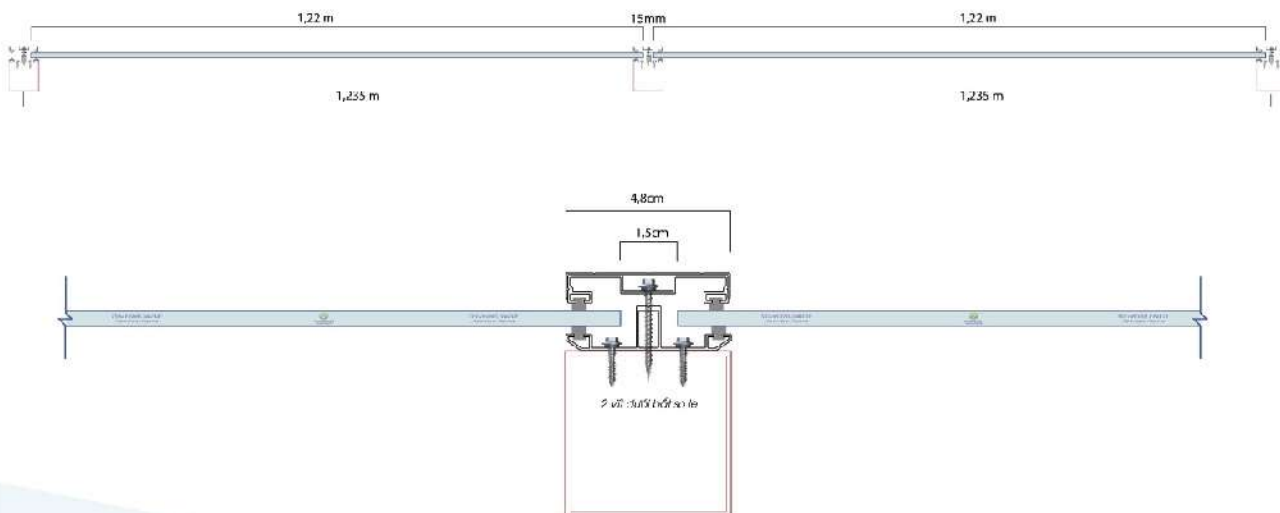


vinahome.vn



PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

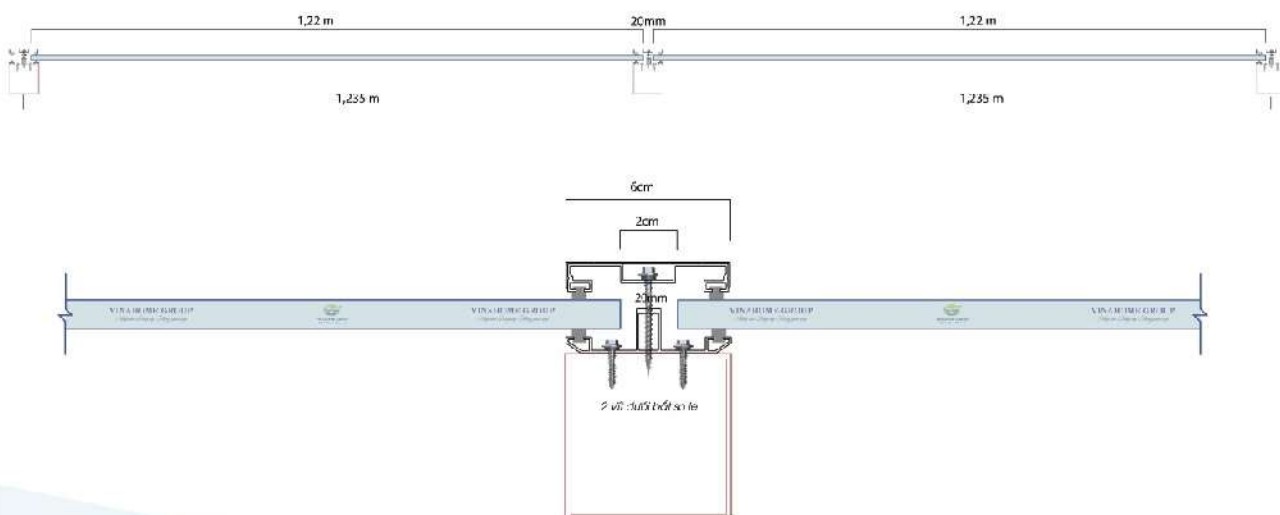
CHI TIẾT NỐI TẮM BẰNG NỆP SẬP VINAHOME



NỆP SẬP NHỎ 3 THANH
(Dùng cho tấm 3mm - 4mm - 5mm - 6mm)



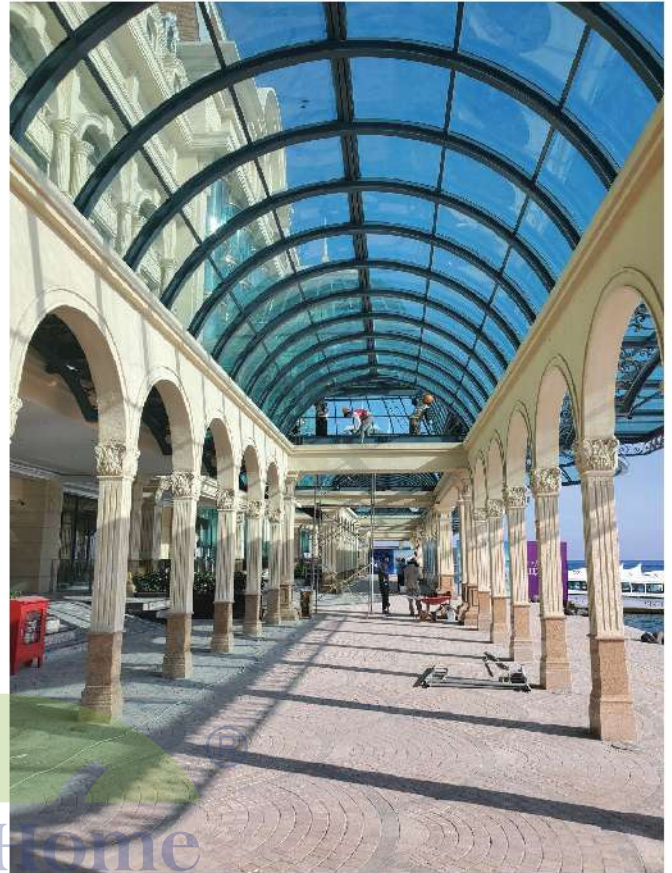
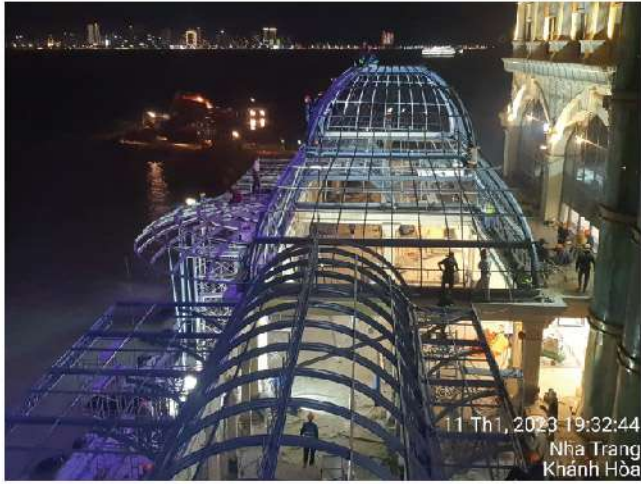
CHI TIẾT NỐI TẮM BẰNG NỆP SẬP VINAHOME



NỆP SẬP TO 3 THANH
(Dùng cho tấm 6mm - 8mm - 10mm - 12mm)



► 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



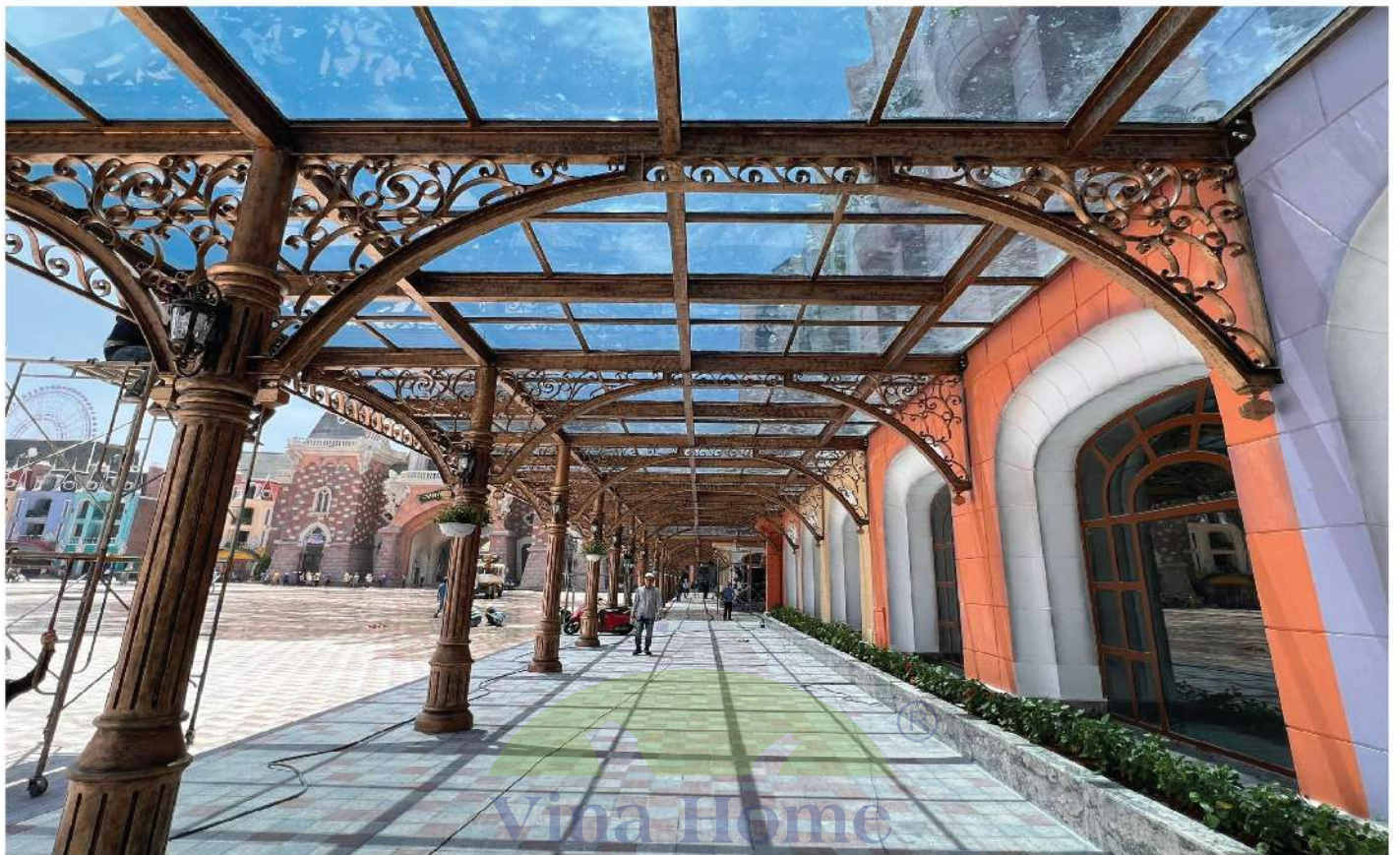
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Vina Home

Vinpearl Hòn Tre Nha Trang

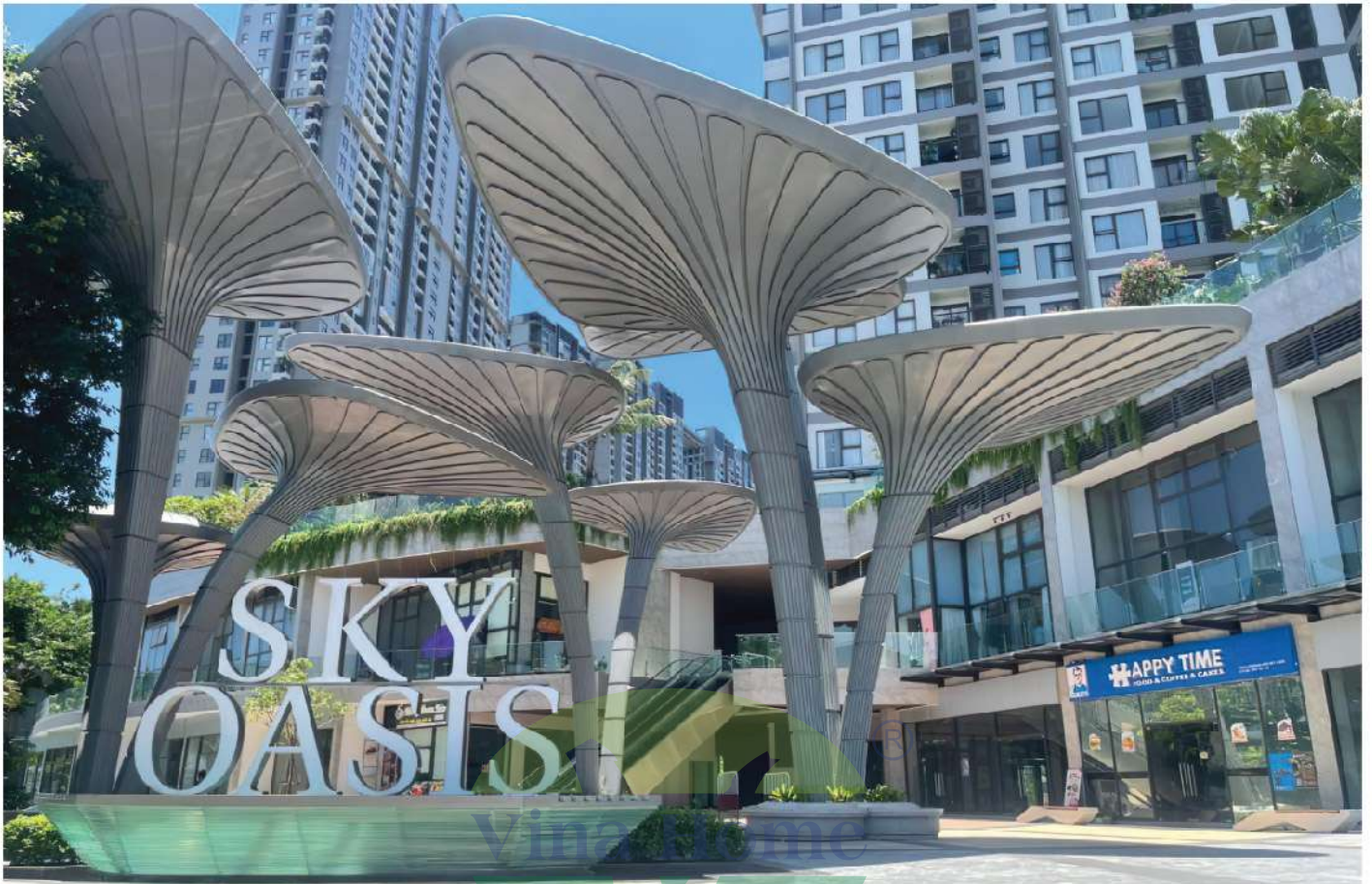




Vinpearl Hòn Tre Nha Trang



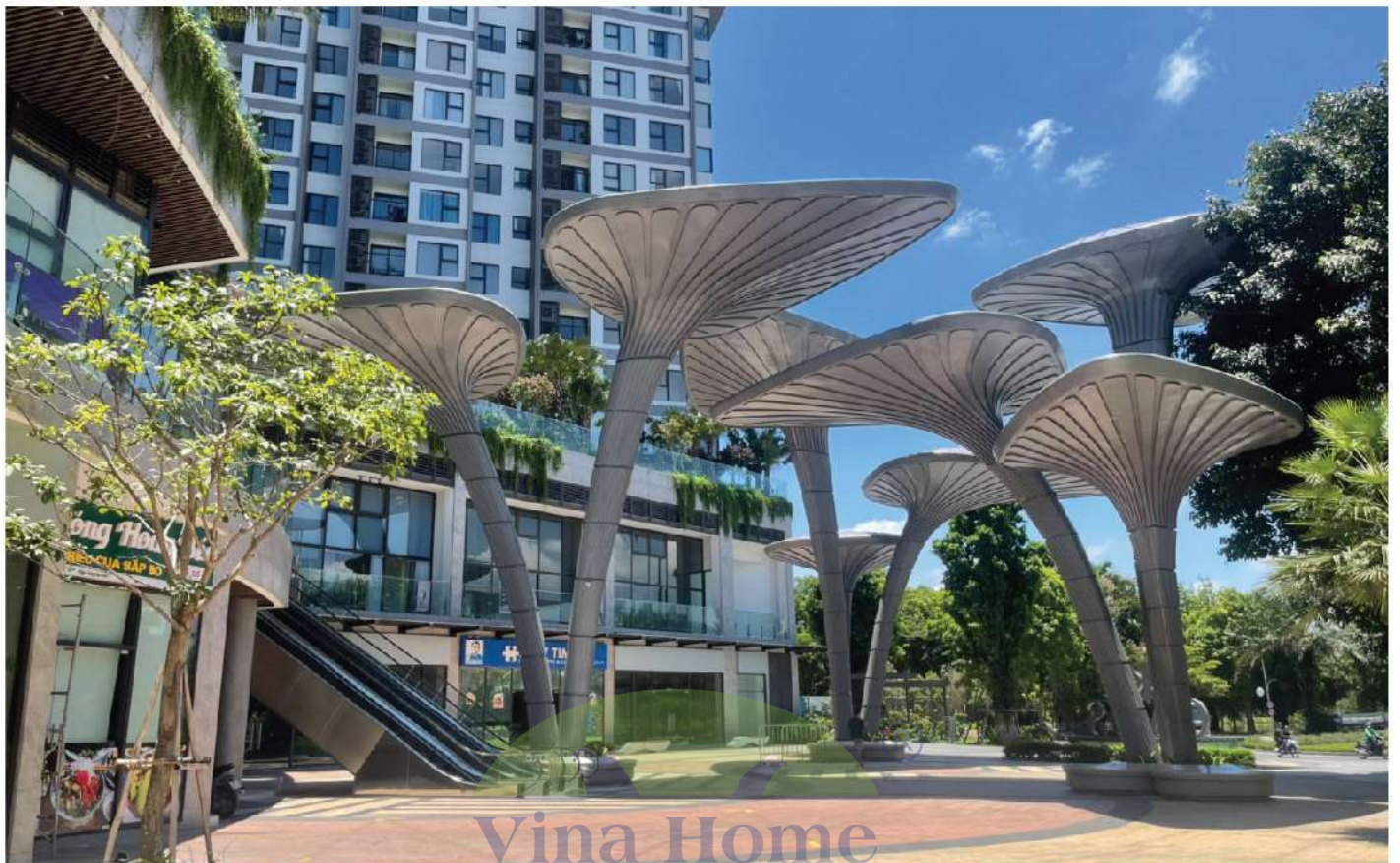
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Tòa S3 Tower Sky Oasis - Ecopark

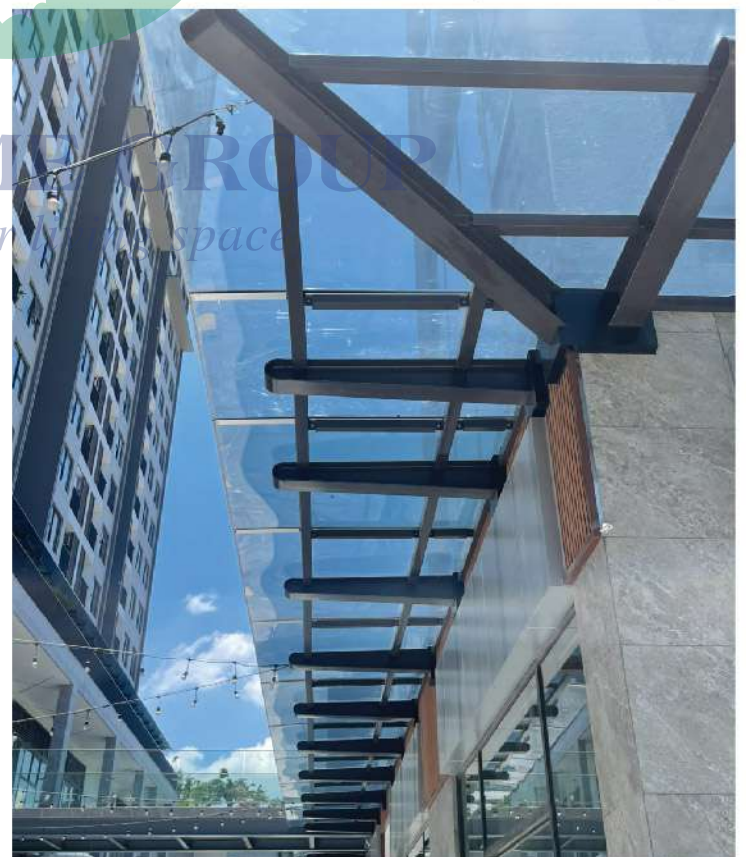


► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

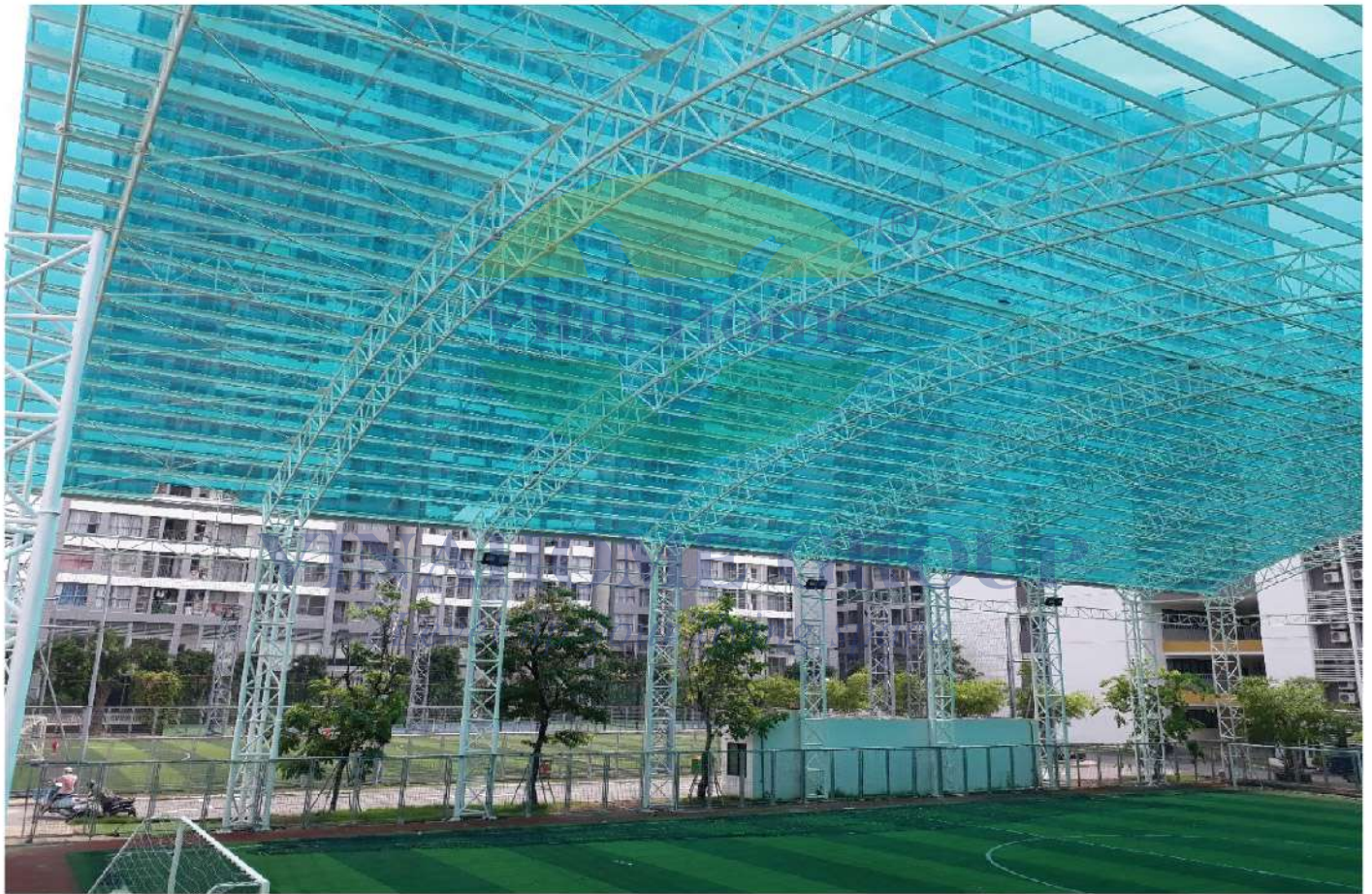


Vina Home

Tower Sky Oasis - Ecopark



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Sân Bóng T37 Times City

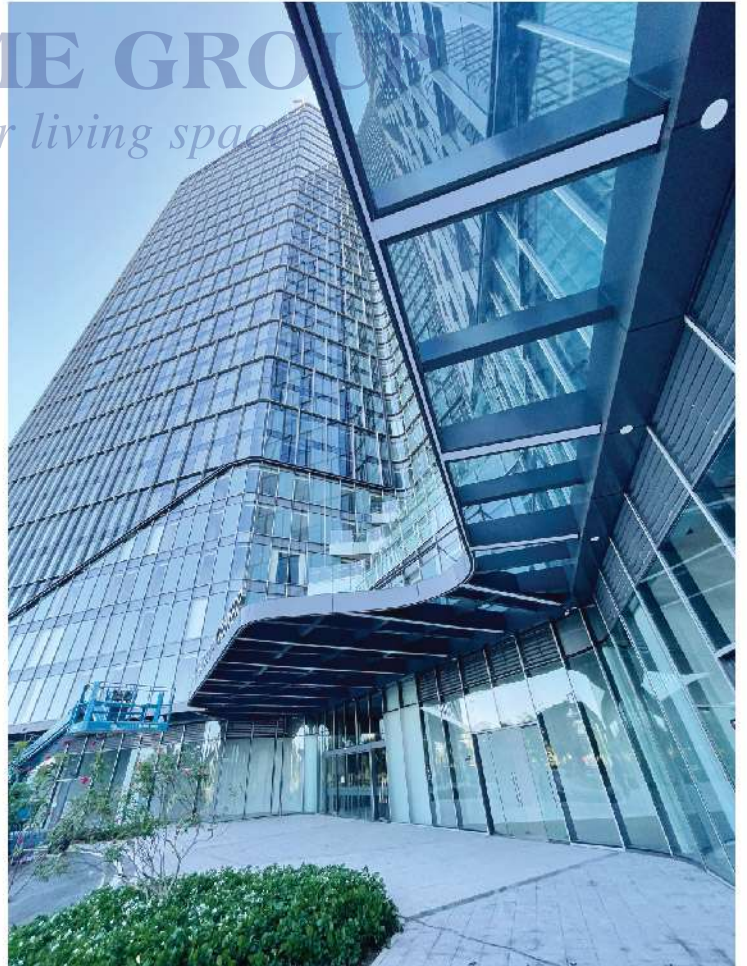
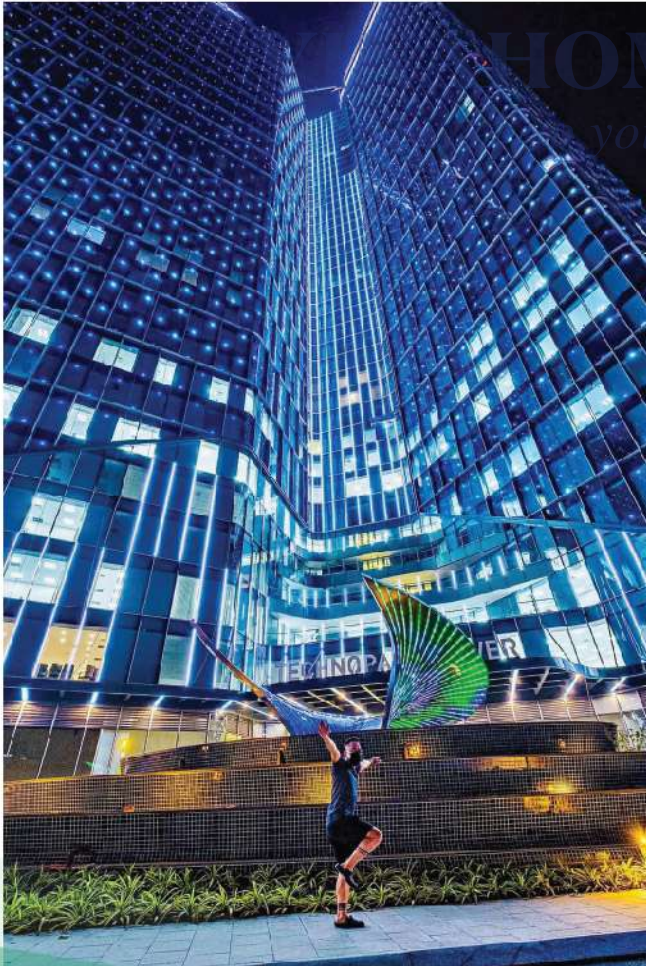


Mái Sân Bóng Vinhomes Ocean Park

► 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



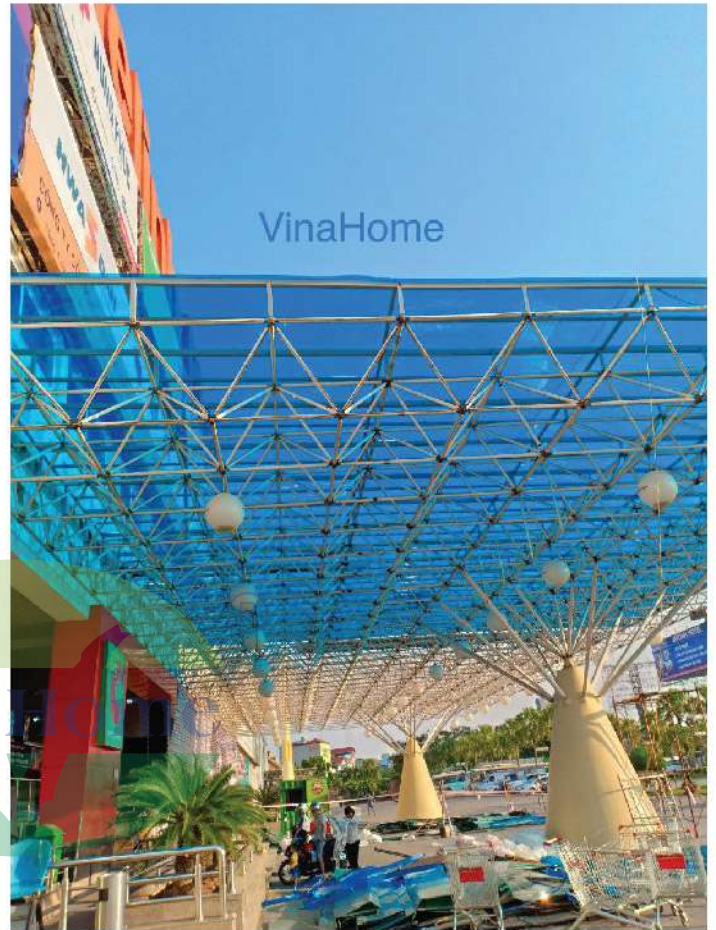
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Các công trình công cộng



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Các công trình công cộng



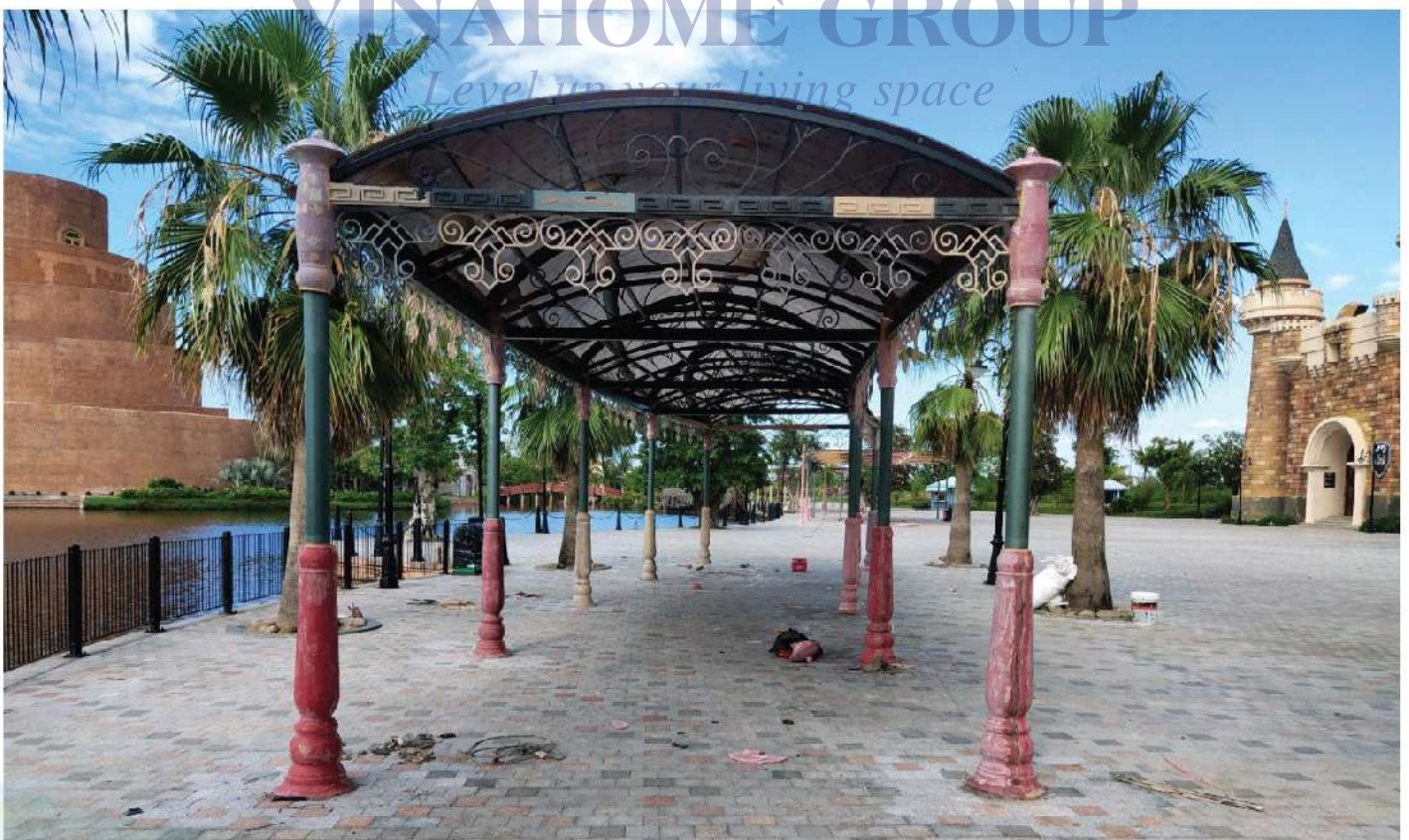
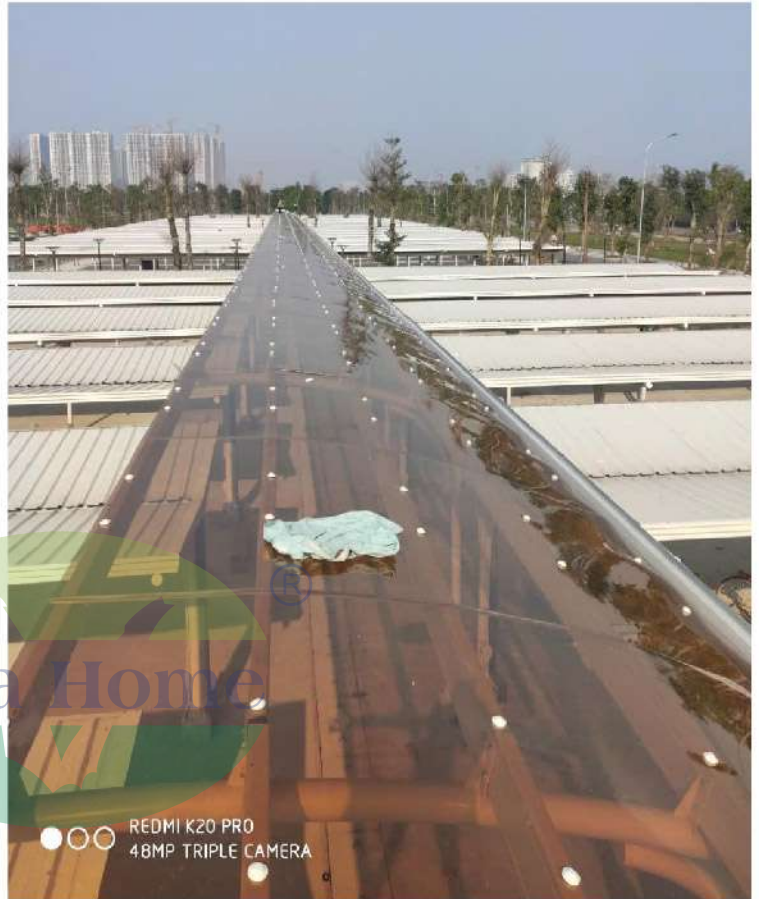
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

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

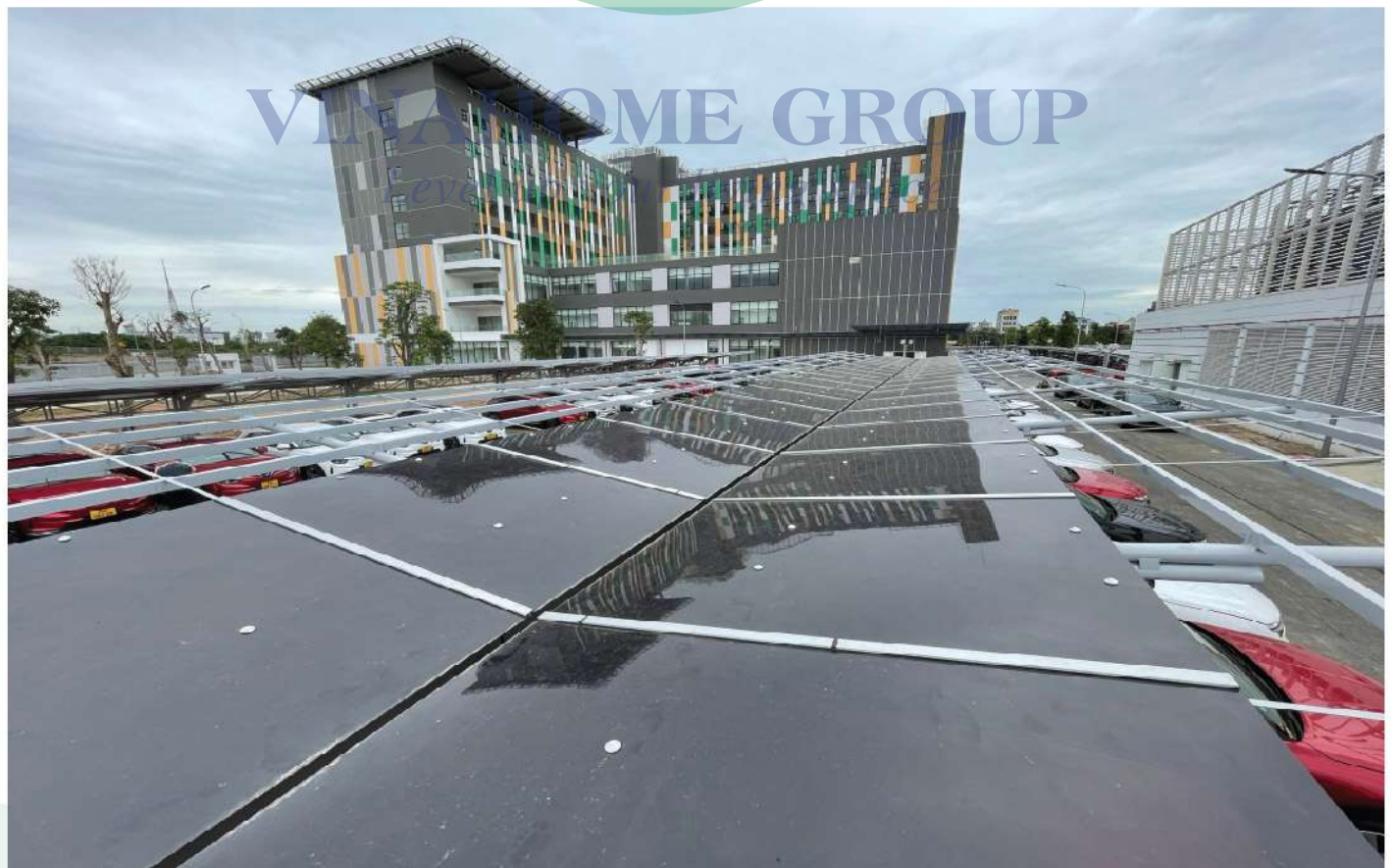


HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

► **CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU**

Bệnh viện Vinmec





Cầu Nhựa Kính Poly Grand World Phú Quốc



Vân Đôn - CTY Phương Đông

► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Khu đô thị Parkcity Hanoi



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Sảnh C Park City



Sảnh Lê Trọng Tấn - Hà Đông

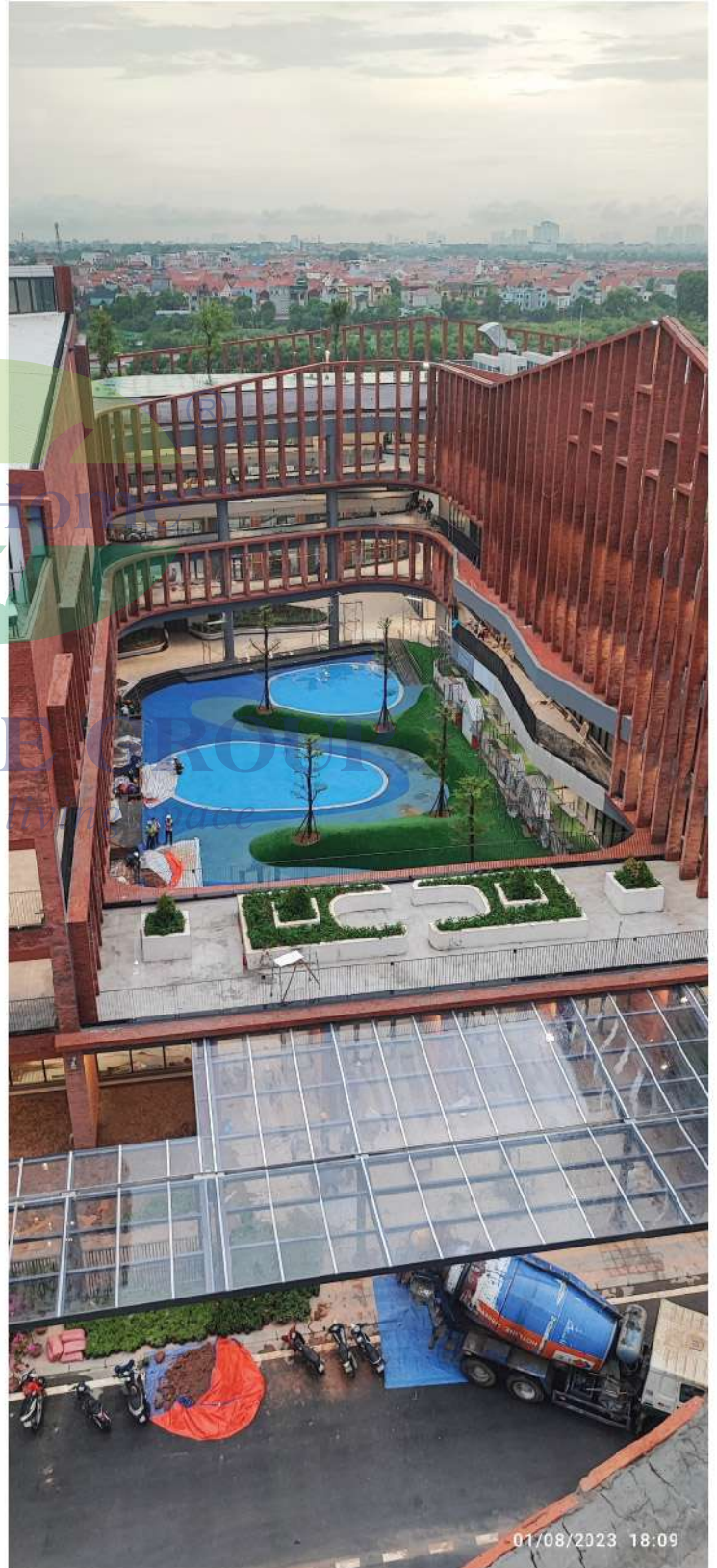
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

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



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Trường học Quốc tế Brighton College Vietnam



VINAHOME
Level up your life

► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Sảnh P3 Vin Ocean Park

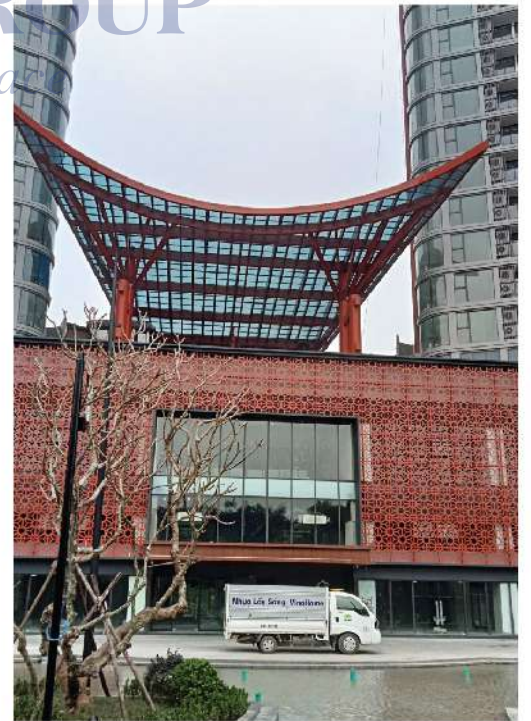


► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

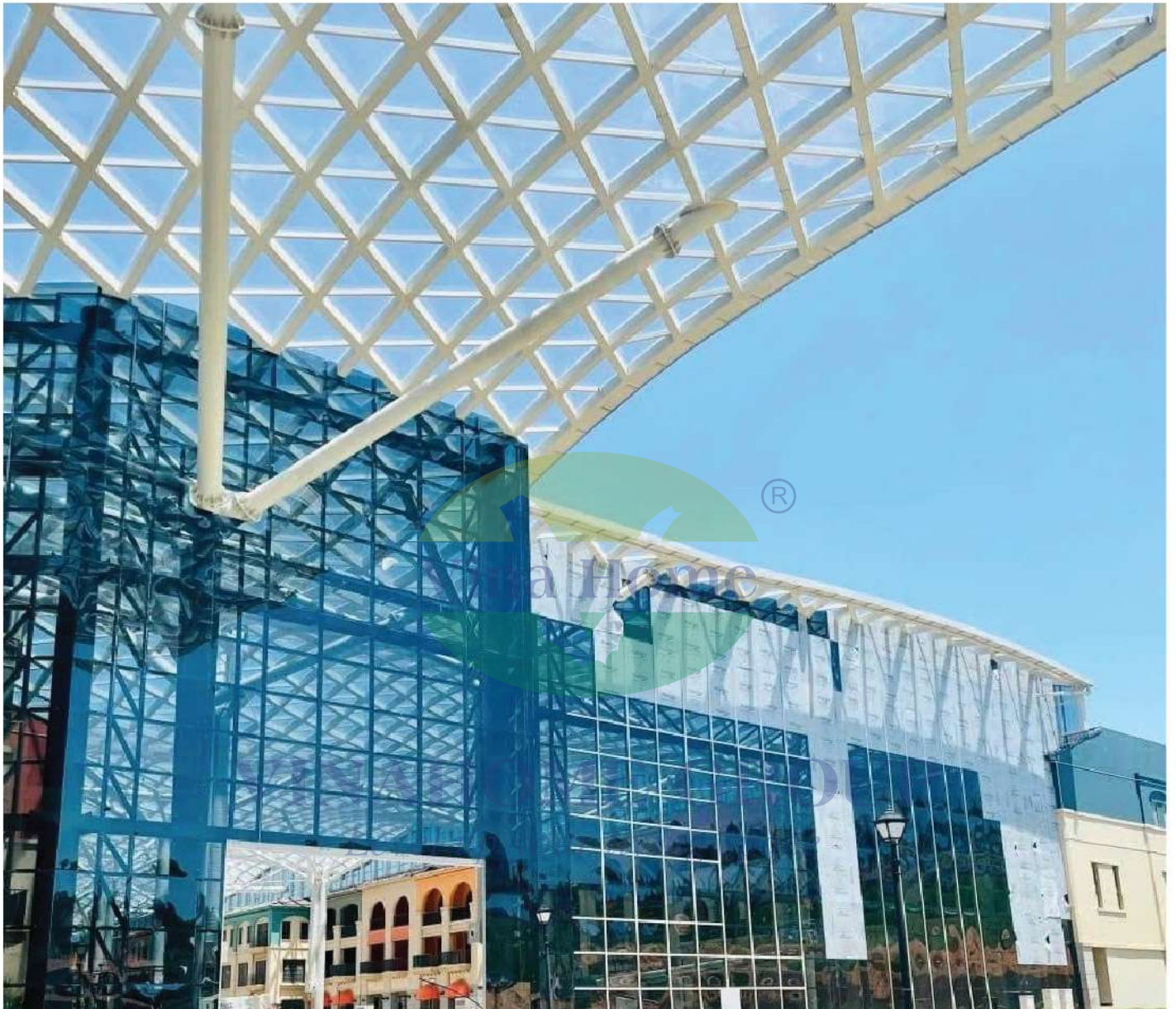
Toà Sky Oasis Ecopark



VINAHOME GROUP
Level up your living space



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



► **CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU**

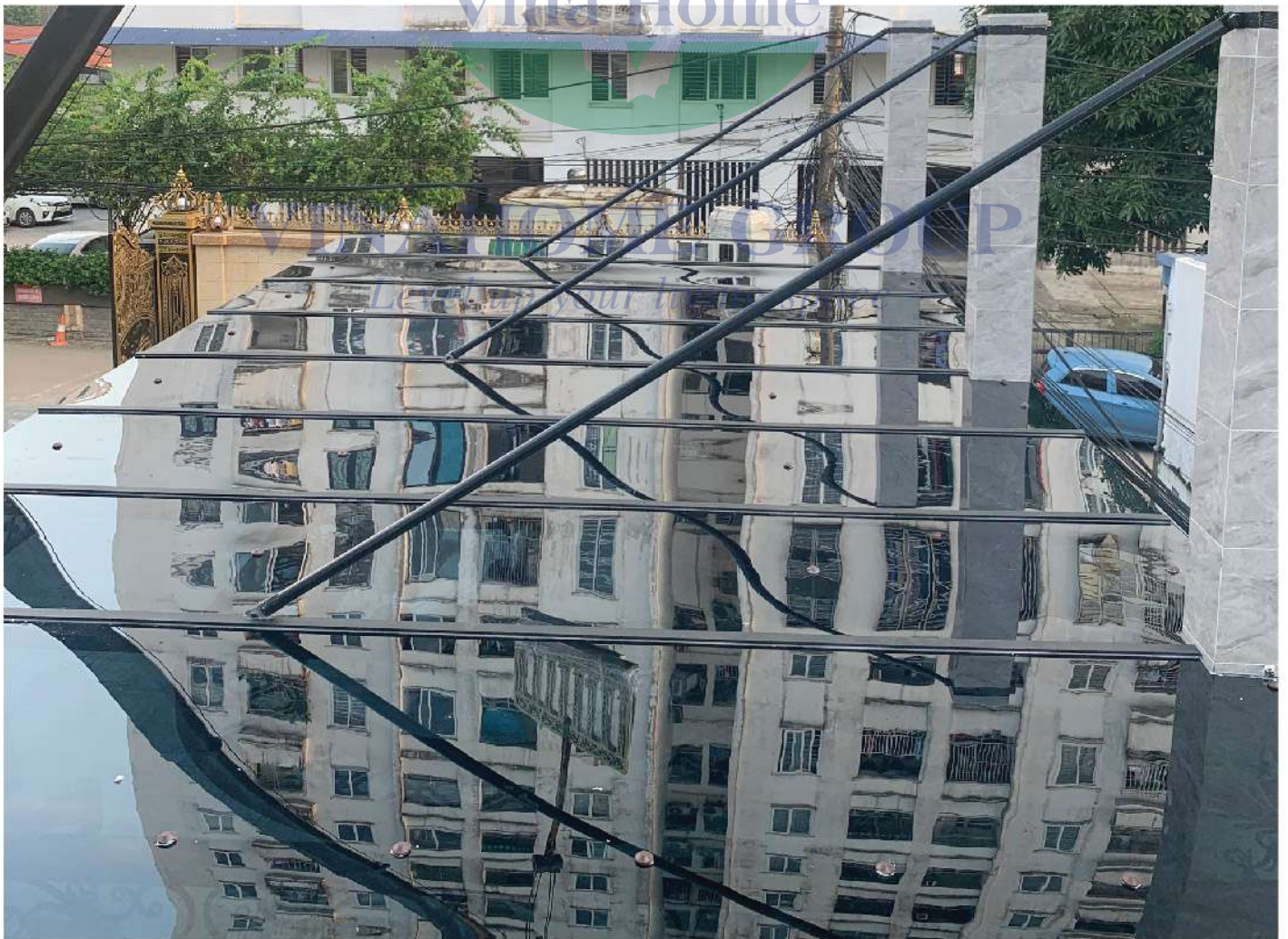


Novaland Phan Thiết





► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Biệt thự BT7 Thái Nguyên - 10mm Ghi

► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Vinhomes Ocean Park 2



Vinhomes Ocean Park 2



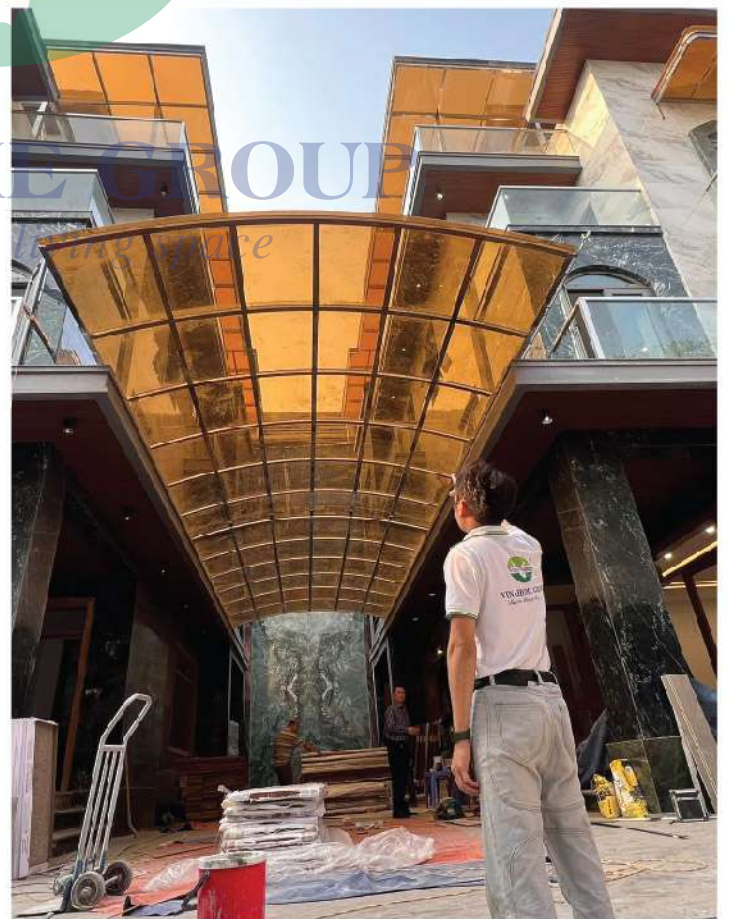
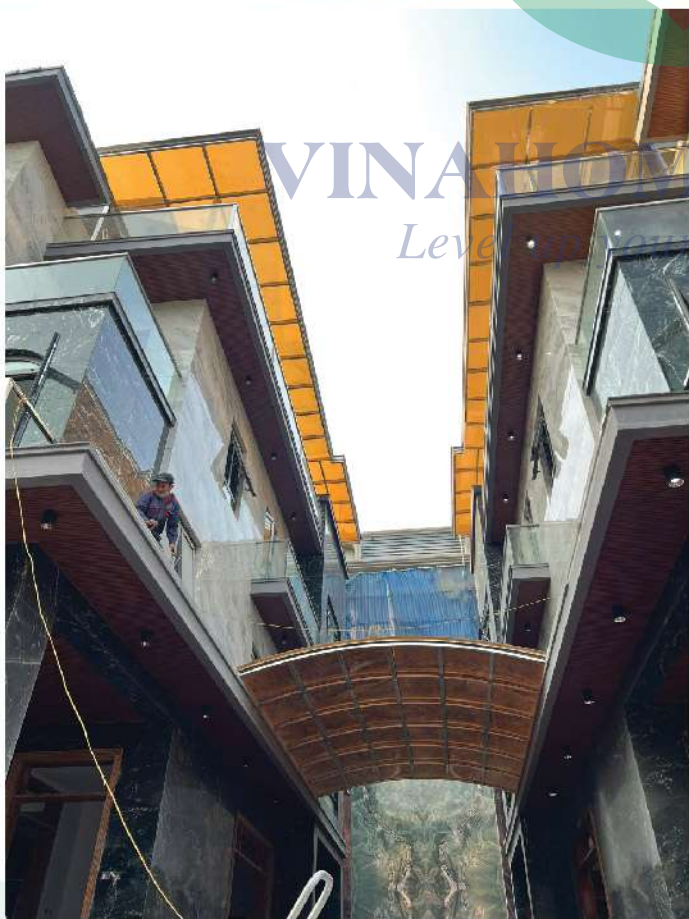
► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Vinhomes Ocean Park 2



► CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Công trình Nâu trà VIN 005



► 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, công suất 500kg/h
- 5 máy phụ trợ cho toàn bộ hai dây chuyền
- 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 500kg



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

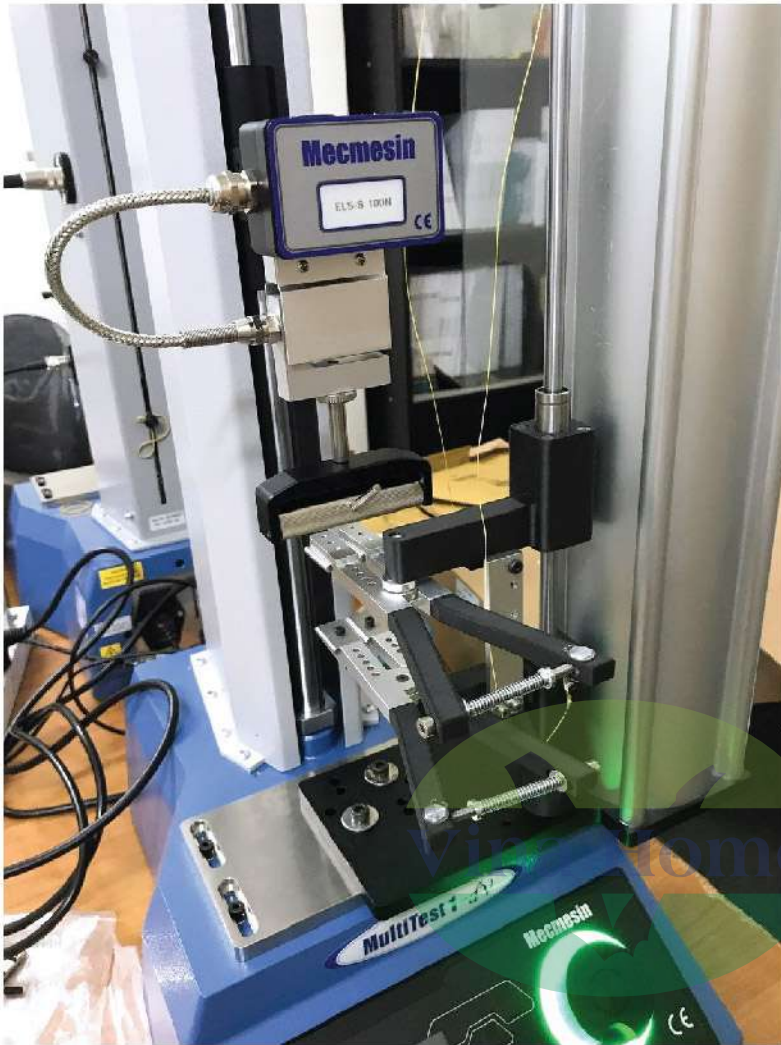


MÁY MÓC, THIẾT BỊ HIỆN ĐẠI

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



MÁY MÓC, THIẾT BỊ HIỆN ĐẠI



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

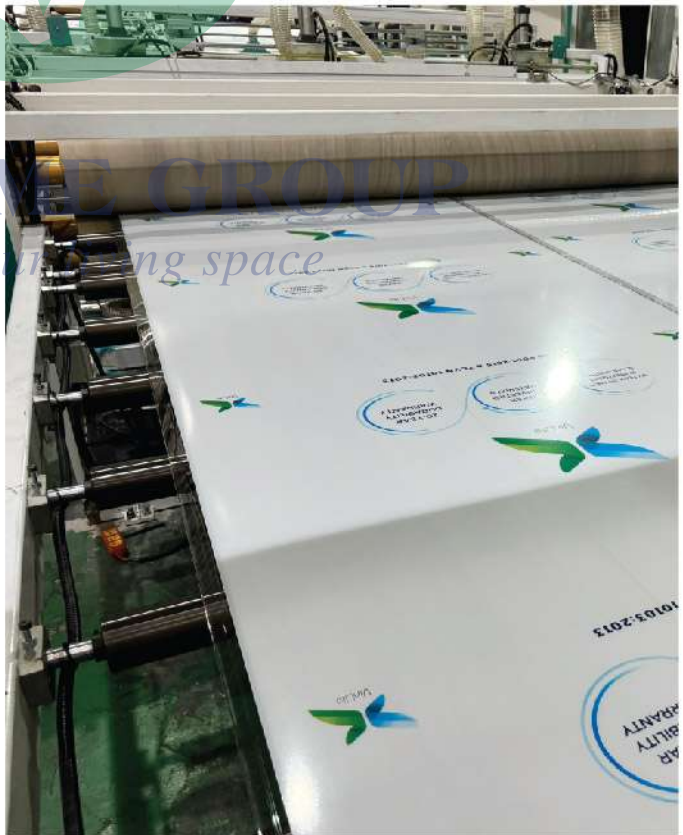


ĐỘC QUYỀN NGUYÊN LIỆU

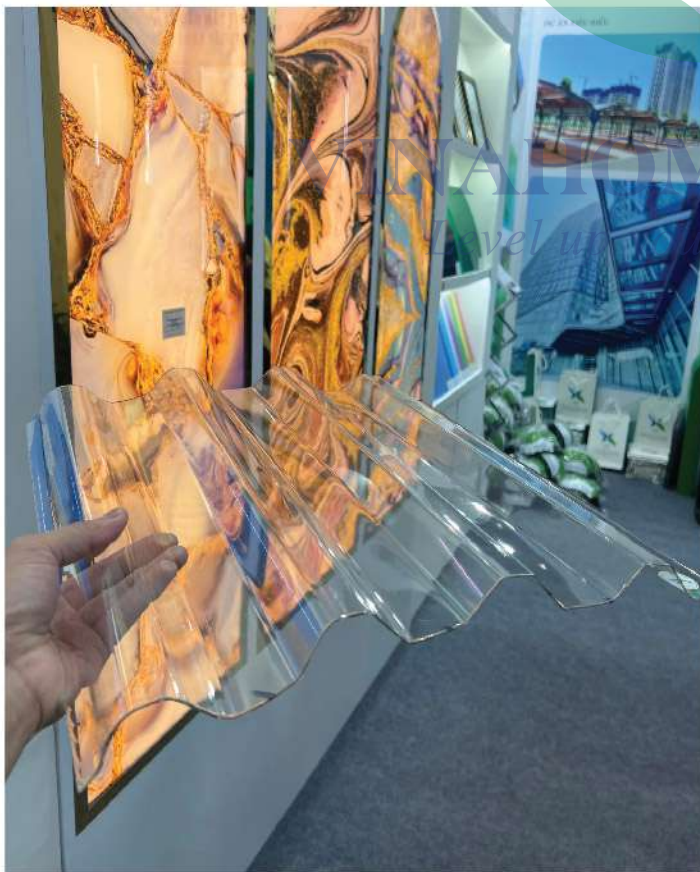
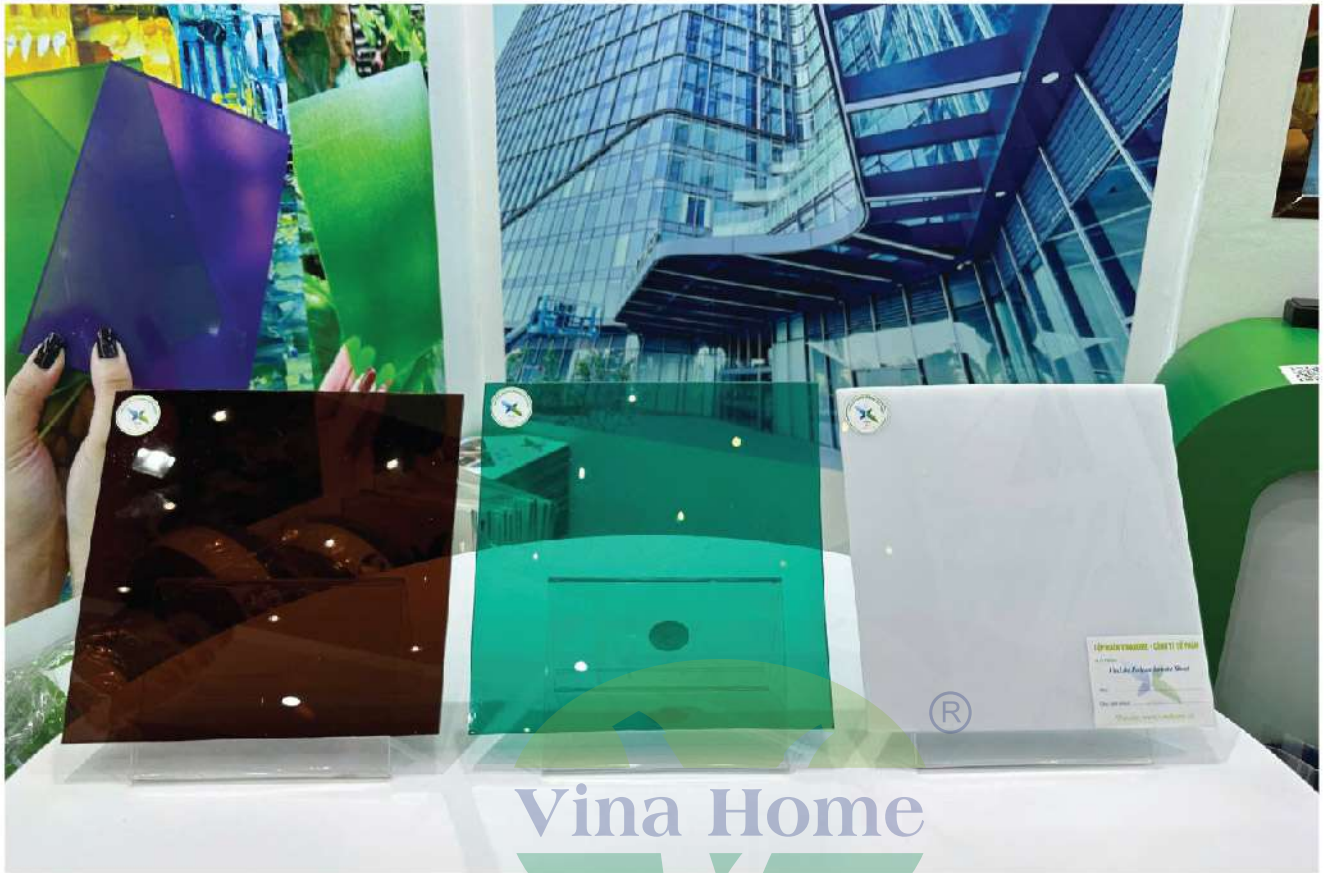
Bayer Makrolon Đức



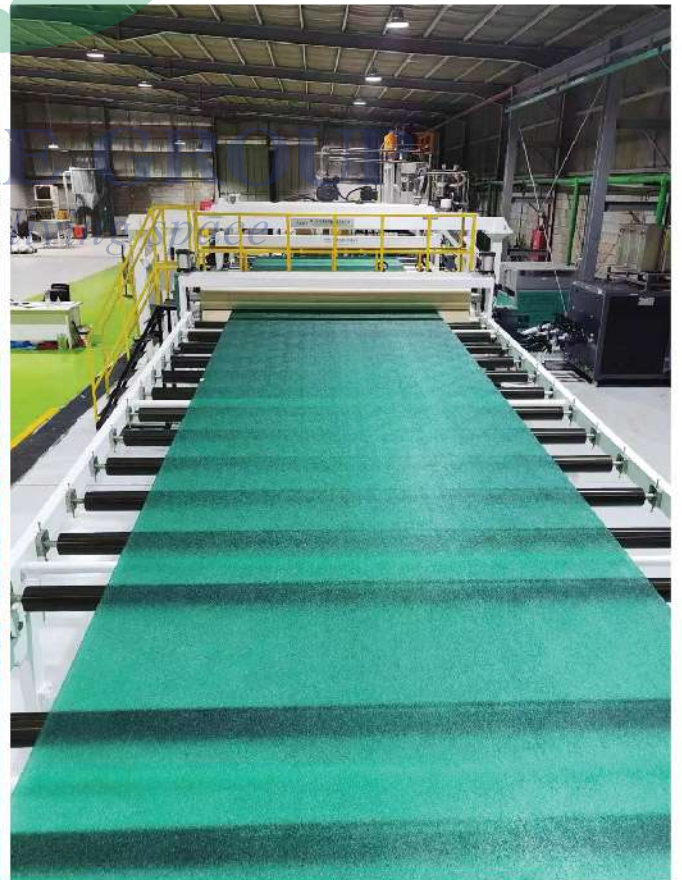
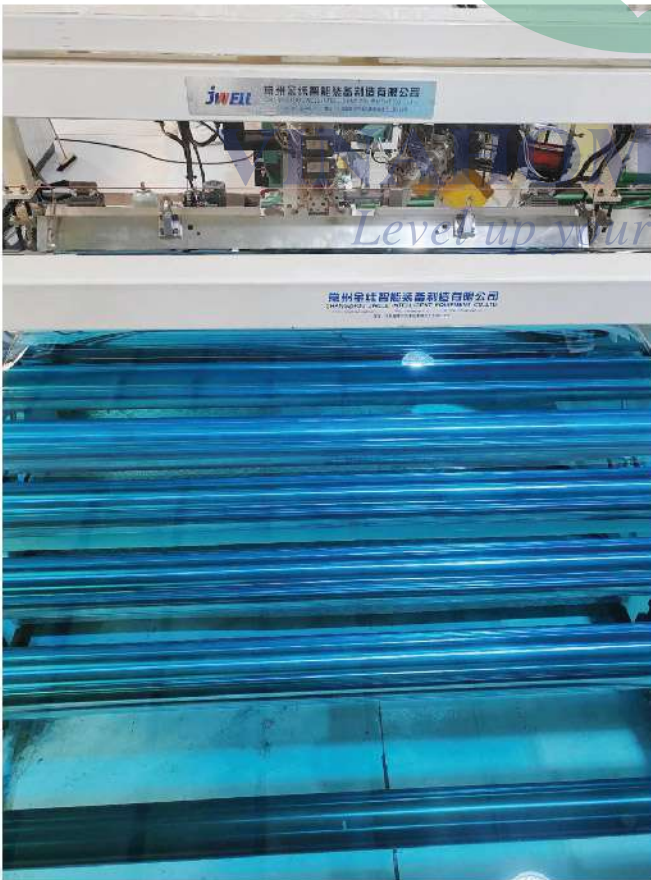
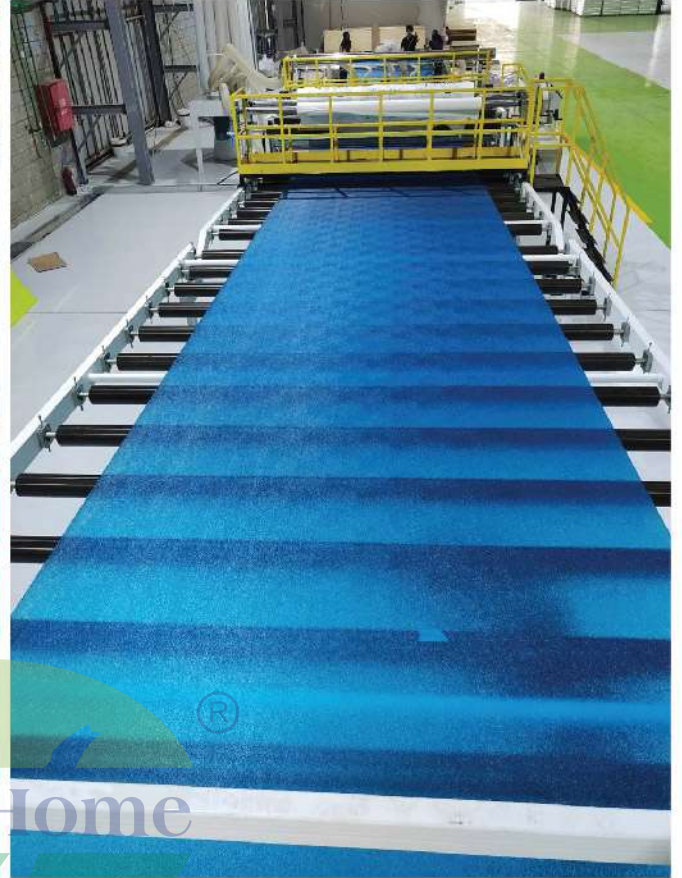
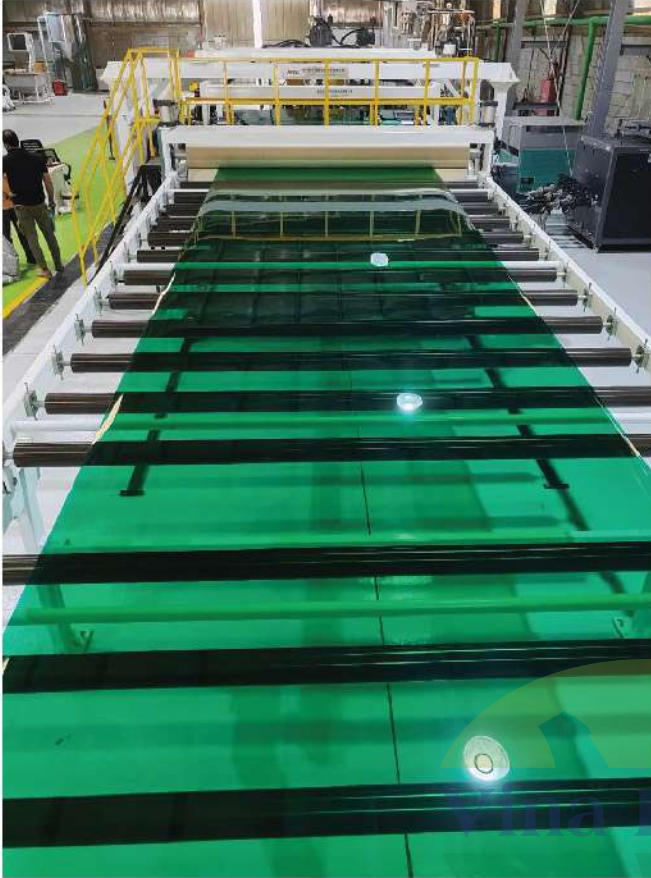
SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG



SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG



SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG





VINAHOME GROUP

Level up your living space



ĐỘI NGŨ HÙNG HẬU



Vina Home





Park City Hà Nội

VINAHOME GROUP

Level up your living space









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 HOÀ 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 Cung Thịnh Vương

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 $5\text{mm} < d$.

NHÂN HIỆU:  Vina Home

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 Mớ 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.

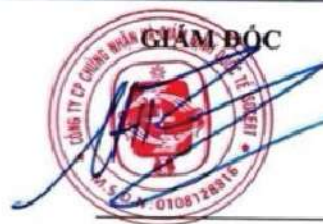
Ngày chứng nhận	: 28.12.2023
Ngày phát hành	: 28.12.2023
Ngày hết hạn	: 27.12.2026
Chi tiết tại quyết định số	: 281223.06/QĐ-ISO CERT



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): 146/VLXD-VLHC

- Cơ quan gửi mẫu (Client): BỘ TƯ LỆNH BẢO VỆ LÃNG CHỦ TỊCH HỒ CHÍ MINH
- Loại mẫu (Kind of sample): Tấm nhựa thông minh Polycarbonate dày 8 mm màu ghi xám
- Công trình sử dụng (Works): Mái che đường dẫn vào lăng viếng chủ tịch Hồ Chí Minh
 Địa chỉ công trình (Add of works): Số 1, Ông Ích Khiêm, Ba Đình, Hà Nội
 Đơn vị cung cấp (Supplier): Công ty cổ phần tập đoàn Vinahome theo Hợp đồng số 19/12/2023 giữa Bộ tư lệnh bảo vệ lăng chủ tịch Hồ Chí Minh và Công ty cổ phần tập đoàn Vinahome
- Số phiếu (No): 585/KHTN
- Ngày nhận mẫu (Date of received): 29/02/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST RESULT)

Stt (No)	Tên chỉ tiêu (Properties)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test method)
1	Khối lượng riêng (Density)	g/cm ³	1,2	ISO 1183:2012
2	Độ bền kéo (Tensile strength)	MPa	63,4	TCVN 4501-3:2009
3	Độ giãn dài khi đứt (Elongation at break)	%	94,6	
4	Độ truyền sáng (Light transmission)	%	33,4	ISO 13468-1:2019
5	Hệ số phản xạ vùng bước sóng hồng ngoại gần, ρ _{IR} (Near-infrared wavelength range solar direct reflectance)	%	6,5	JIS K 5602:2008
6	Hệ số dẫn nhiệt (*) (Thermal conductivity)	W/m.K	0,117	ASTM C518-21
7	Độ bền va đập Charpy (Charpy impact resistance)	kJ/m ²	11,8	ISO 179-1:2010
8	Độ bền va đập Izod (Izod impact resistance)	kJ/m ²	12,3	ISO 180:2019

Ghi chú (*): Mẫu được đo ở nhiệt độ trung bình T_m = 23 °C, chênh lệch nhiệt độ ΔT = 5 °C

Hà Nội, ngày 04 tháng 03 năm 2024

Cán bộ thử nghiệm (Test by): Thắng, An

PTN LAS-XD 1133- TT. VLHC&HPXD

LAS-XD 1133-COMCC

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Lưu Chí Hồng

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 từng phần (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
Năng làm Đẹp cấp Năng gian sống
TẬP ĐOÀN VINAHOME - VINAHOME GROUP

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 Polycarbonate VinaHome tem xanh cao cấp VNH (001:-006)
 Nguyên liệu : 100% hạt nhựa Makrolon bayer Đức, Hạt màu Hà Lan, Co, CQ, ETUV

QUY CÁCH CHỈ TIÊU CƠ LÝ

STT	CHỈ TIÊU	DVT	PP KIỂM TRA	Mức YCKT	KẾT QUẢ
1	Khối lượng riêng	g/cm ³	ISO 1183:2012	-	≥1.2
2	Độ kéo bền	Mpa	TCVN 4501-3:2009	≥ 55.0	≥ 65.0
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	≥ 80.0
5	Độ truyền sáng	%	Dựa theo TCVN 7737:2007	-	Mẫu màu theo yêu cầu
6	Bề mặt phủ UV chống tia cực tím	0.5Mrca	TCVN 7377-2018	-	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	-	≥ 6.0

KẾT LUẬN

- Chứng nhận TCVN 10103:2013 và ISO 9001:2015.
- Đạt ISO 11963:2012 Tiêu Chuẩn Châu Âu

Ngày 10 tháng 06 năm 2024

TỔNG GIÁM ĐỐC


TỔNG GIÁM ĐỐC

Hoàng Bảo Linh



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



CÁC BÁO LỚN NÓI VỀ VINAHOME



THỊ TRƯỜNG - TIÊU DÙNG

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

Công ty cổ phần tập đoàn Vinahome (Vinahome Group) 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 hàng đầu, các sản phẩm Vinahome Group ghi điểm với chủ đầu tư, sinh viên Mỹ Cao đẳng nghề chỉ phí hợp lý.



Vinahome: Dịch vụ chuyên nghiệp dẫn lối thành công

ĐIỀU - hoạt động hơn 10 năm trong ngành công nghiệp nhựa, Vinahome Group tự hào khi làm nên bằng chứng không chỉ bằng sản phẩm chất lượng mà còn bằng thái độ phục vụ chuyên nghiệp, kỹ năng tư vấn tận tâm của đội ngũ nhân viên.

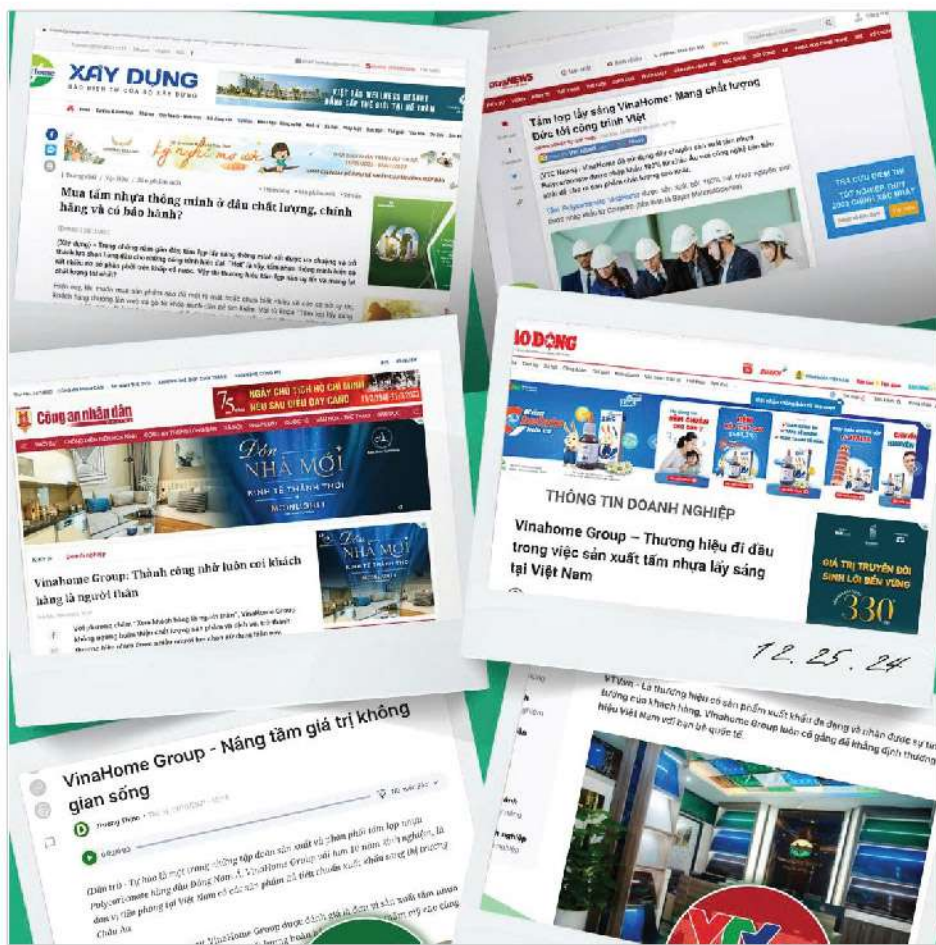
Vinahome không ngừng nỗ lực để tạo nên thương hiệu và uy tín không chỉ ở Việt Nam mà còn vươn ra thị trường quốc tế.

Trong thời đại kỹ thuật hiện đại, nhựa thông minh đang trở thành xu hướng mới trong ngành xây dựng. Vinahome Group tự hào khi làm nên bằng chứng không chỉ bằng sản phẩm chất lượng mà còn bằng thái độ phục vụ chuyên nghiệp, kỹ năng tư vấn tận tâm của đội ngũ nhân viên.



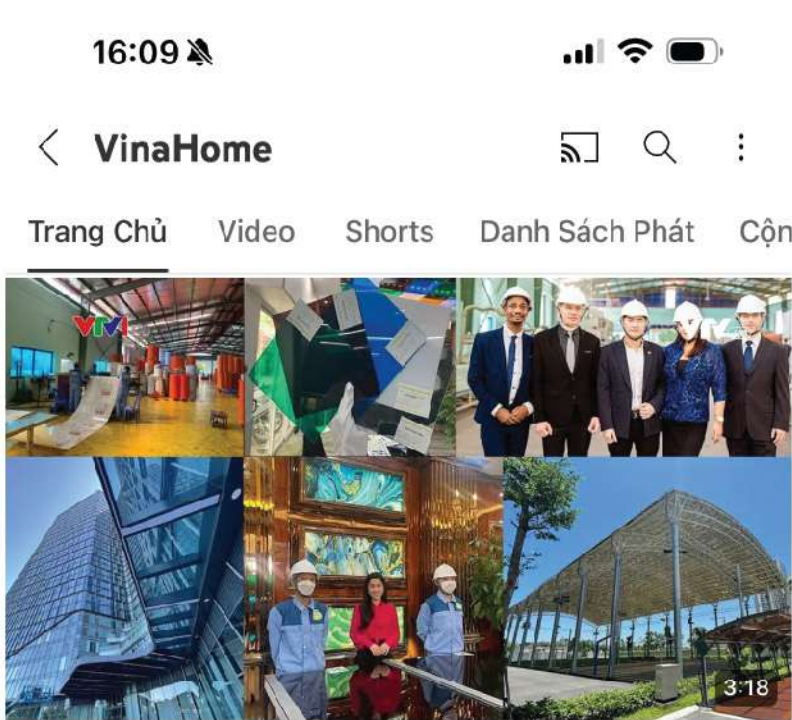


TRUYỀN THÔNG, BÁO CHÍ VINAHOME



CÁC BÁO LỚN NÓI VỀ VINAHOME





TẤM NHỰA THÔNG MINH
POLYCARBONATE VINAHOME | VTV1
 VinaHome · 154 N lượt xem · 2 năm trước

Dành cho bạn



TẤM NHỰA THÔNG MINH VINAHOME | NHỰA LẮY SÁNG POLYCARBONATE | HÀ...
 25 N lượt xem · 3 năm trước



VINAHOME GROUP VIETBUILD HÀ NỘI
 61 lượt xem · 1 năm tr

Video



Tấm Lợp Lấp Sáng Thông Minh
 VinaHome · 16,3 N

Trang chủ

Shorts

+

Kênh đăng ký

Ban



VTC2 | VINAHOME TRIỂN LÃM VIETBUILD HÀ NỘI 2023

368 lượt xem · 1 năm trước · ...xem thêm

VinaHome 16,3 N

9 Chia sẻ Phôi lại Tải xuống

Bình luận
 Viết bình luận...

VINAHOME
XUẤT HIỆN TRÊN
CÁC KÊNH
TRUYỀN HÌNH
QUỐC GIA



VTC2 | VINAHOME TRIỂN LÃM VIETBUILD HÀ NỘI 2023

368 lượt xem · 1 năm trước · ...xem thêm

VinaHome 16,3 N

9 Chia sẻ Phôi lại Tải xuống

Bình luận
 Viết bình luận...

Table with 2 columns: Shipper (COVESTRO (HONG KONG) LIMITED), Export Reference, Consignee (VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY), Delivery Agent (MG LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY), Notify Party (SAME AS CONSIGNEE), and Place of Receipt/Discharge (SHANGHAI/HAIPHONG).

PARTICULAR FURNISHED BY MERCHANTS

Main cargo details table with columns: Mark & Numbers, No. of Packages or Shipping Units, Description of Goods & Packages, Gross Weight, Measurement. Includes details for MARPOLON ETU/510 and a 'TELEX RELEASE' stamp.

Logistics and carrier information table including Shipped on Board Date (23-Feb-2024), Date of Issue of BL (23-Feb-2024), Signed by the Carrier (AMASS GLOBAL NETWORK GROUP CO., LTD), and AS CARRIER.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST REPORT) Số báo: 22/23h-VLXD-VLHC. Nội dung: Báo cáo kết quả thử nghiệm mẫu bê tông cốt thép.

Table with 5 columns: Set (No), Tên chỉ tiêu (Properties), Đơn vị (Units), Kết quả (Results), Phương pháp thử (Test method). Lists 8 test results for concrete strength and density.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST RESULT) Ghi chú: Mẫu được đo ở nhiệt độ trung bình Tm = 23 °C. Includes a signature of Trịnh Thị Hằng and a red circular stamp.

ASEAN-CHINA FREE TRADE AREA CERTIFICATE OF ORIGIN (FORM E). Issued in THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA. Includes details for VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY and COVESTRO POLYMERS (CHINA) COMPANY LIMITED.

ASEAN-CHINA FREE TRADE AREA CERTIFICATE OF ORIGIN (FORM E). Issued in THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA. Includes details for VINAHOME GROUP JOINT STOCK COMPANY and COVESTRO POLYMERS (CHINA) COMPANY LIMITED.



Makrolon®

Grades / Extension: MVR (200 T01 2 Kg) 0.6 cm (110 mm), Extruded, High viscosity, UV stabilized, available in transparent colors only, solid sheet, transparent sheet

ISO Shortname: ISO 7391-PC-ELU - L05-B

Property	Test Condition	Unit	Standard	Typical Value
Mechanical properties				
Modulus (room temp)	300 °C, 1.2 kg	gPa/10 ⁹ psi	ISO 178	9.0
Modulus (storage - creep)	300x302 mm, 500 bar	%	ISO 2944	2.7
Modulus (storage - normal)	300x302 mm, 500 bar	%	ISO 2944	0.75
Modulus (storage - creep at normal)	Value range based on general mechanical properties	%	ISO 2527	3.1 - 0.8
Modulus (room temp)	300 °C, 1.2 kg	gPa/10 ⁹ psi	ISO 178	9.0
Thermal properties				
Yield modulus	1 mm/min	MPa	ISO 527-1,-2	2250
Tensile strength	50 mm/min	MPa	ISO 527-1,-2	40
Yield stress	50 mm/min	%	ISO 527-1,-2	8.3
Strain at break	50 mm/min	%	ISO 527-1,-2	> 50
Strain at break	50 mm/min	MPa	ISO 527-1,-2	79
Strain at break	50 mm/min	%	ISO 527-1,-2	130
Tensile creep modulus	1 h	MPa	ISO 6957	2000
Tensile creep modulus	1000 h	MPa	ISO 6957	1000
Flexural modulus	2 mm/min	MPa	ISO 178	2250
Flexural strength	2 mm/min	MPa	ISO 178	98
Flexural strain at flexural strength	2 mm/min	%	ISO 178	7.3
Flexural stress at 0.5 % strain	0 mm/min	MPa	ISO 178	72
Charpy impact strength	52 °C	kJ/m ²	ISO 179 (MJ)	11
Charpy impact strength	30 °C	kJ/m ²	ISO 179 (MJ)	11
Charpy impact strength	100 °C	kJ/m ²	ISO 179 (MJ)	11
Charpy modulus (impact strength)	23 °C, 1 mm	kJ/m ²	ISO 179 (MJ) - ISO 178 (kJ)	100
Charpy modulus (impact strength)	30 °C, 3 mm	kJ/m ²	ISO 179 (MJ) - ISO 178 (kJ)	150 [2]
Notched impact strength	23 °C, 3 mm	kJ/m ²	ISO 179 (MJ) - ISO 180-A	200
Notched impact strength	30 °C, 3 mm	kJ/m ²	ISO 179 (MJ) - ISO 180-A	200 [2]
Fluorine content (free)	33 °C	%	ISO 6969-2	6900
Fluorine content (free)	30 °C	%	ISO 6969-2	6900
Fluorine energy	33 °C	J	ISO 6969-2	69
Fluorine energy	30 °C	J	ISO 6969-2	70
Ball indentation hardness	N/Tier	N/mm ²	ISO 2018-1	113



Makrolon®

Property	Test Condition	Unit	Standard	Typical Value
Other properties (23 °C)				
Water absorption (in vacuum solvent)	Water at 23 °C	%	ISO 62	0.30
Water absorption (in water solvent)	23 °C, 50 % RH, 100 g/m ²	%	ISO 62	0.30
Density		g/cm ³	ISO 1183-1	1.200
Water vapor permeability	23 °C, 65 % RH, 100 g/m ²	g/(m ² ·24 h)	ISO 1566-1	15
Gas permeation	Oxygen, 100 g/m ²	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	85.0
Gas permeation	Oxygen, 254 g/m ² (1 mol/liter)	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	2750
Gas permeation	Nitrogen, 100 g/m ²	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	75.0
Gas permeation	Nitrogen, 25.4 g/m ² (1 mol/liter)	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	243.0
Gas permeation	Carbon dioxide, 100 g/m ²	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	3850
Gas permeation	Carbon dioxide, 25.4 g/m ² (1 mol/liter)	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	16000
Ball density	Water	g/cm ³	ISO 60	600
Material specific properties				
Refractive index	Procedure A	-	ISO 608	1.587
n-D20 for transparent materials	3 mm	%	ISO 14782	< 0.6
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	1 mm	%	ISO 14887	80
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	2 mm	%	ISO 14887-2	80
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	3 mm	%	ISO 14887-2	80
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	4 mm	%	ISO 14887-2	80
Processing conditions for best operation				
Injection molding: Melt temperature		°C	ISO 294	300
Injection molding: Mold temperature		°C	ISO 294	80
Injection molding: Injection velocity		100/s	ISO 294	300

C These property characteristics are taken from the CAMPUS plastics data bank and are based on the international catalogue of basic data for plastics according to ISO 10350

Impact properties: N = non-break, P = partial break, C = complete break



Makrolon®

Property: Test Condition: Unit: Standard: Typical Value

Property	Test Condition	Unit	Standard	Typical Value
Thermal properties				
Glass transition temperature	40 °C/min	°C	ISO 11357-1,-2	148
Temperature of softening under load	1.60 MPa	°C	ISO 15-1,-2	128
Temperature of softening under load	1.43 MPa	°C	ISO 15-1,-2	147
Heat deflection temperature	90 % 101/20N	°C	ISO 1038	148
Heat softening temperature	90 % 101/20N	°C	ISO 1008	149
Coefficient of linear thermal expansion - creep	23 to 35 °C	(10 ⁻⁶)/°C	ISO 11359-1,-2	0.50
Coefficient of linear thermal expansion - instantaneous	23 to 35 °C	(10 ⁻⁶)/°C	ISO 11359-1,-2	0.55
Creep behavior UL 94 (1.5 mm) (UL recognition)	1.5 mm	Class	UL 94	H0
Creep behavior UL 94 (3 mm) (UL recognition)	0.75 mm	Class	UL 94	V-2
Creep - index	Method A	%	ISO 4582-2	28
Thermal conductivity, cross-flow	23 °C, 50 % r.h.	W/(m·K)	ISO 1502	0.20
Resistance to falling ball (pendulum test)		J	IEC 60295-10-2	140
Dynamic mechanical analysis (dynamic strength) (UL recognition)	1.5 mm	°C	UL 7261	125
Dynamic mechanical analysis (dynamic impact strength) (UL recognition)	1.5 mm	°C	UL 7490	115
Dynamic mechanical analysis (dynamic strength) (UL recognition)	1.5 mm	°C	UL 7490	120
Creep rate test (DVPF)	0.75 mm	°C	IEC 60895-2-10	875
Creep rate test (DVPF)	1.5 mm	°C	IEC 60895-2-10	875
Creep rate test (DVPF)	3.0 mm	°C	IEC 60895-2-10	860
Creep rate test (DVPF)	0.75 mm	°C	IEC 60895-2-10	875
Creep rate test (DVPF)	1.5 mm	°C	IEC 60895-2-10	875
Creep rate test (DVPF)	3.0 mm	°C	IEC 60895-2-10	860
Agitation of three times initial torque	Method A, 2.0 mm	Class	UL 1049-1,-2	61, 63
Dynamic mechanical analysis (dynamic strength) (UL recognition)	Method K, 2.0 mm	°C	IEC 60895-11-3	5
Dynamic mechanical analysis (dynamic strength) (UL recognition)	Method K, 2.0 mm	°C	IEC 60895-11-3	10
Dynamic mechanical analysis (dynamic strength) (UL recognition)	Method F, 1.5 mm	°C	IEC 60895-11-3	69
Dynamic mechanical analysis (dynamic strength) (UL recognition)	Method F, 2.0 mm	°C	IEC 60895-11-3	120
Dynamic mechanical analysis (dynamic strength) (UL recognition)	Method F, 3.0 mm	°C	IEC 60895-11-3	120
Flammability (UL 94-V0)		Class	UL 94	V-0
Flammability (UL 94-V0)		Class	UL 94	V-0
Self-extinguishing time		min	ACTM E1008	400
Self-extinguishing time		min	ACTM E1008	350
Mechanical properties (23 °C/50 % r.h.)				
Dalton permeability	100 bar	-	IEC 60250	3.1
Dalton permeability	1 bar	-	IEC 60250	3.0
Flammability	100 Hz	10 ³	IEC 60250	8
Creepation factor	1 MPa	(10 ⁻³)/h	IEC 60250	100
Volume resistivity	0 mm	Ohm·m	IEC 60895	1E14
Surface resistivity	0 mm	Ohm	IEC 60895	1E19
Electrical strength	1 mm	kV/mm	IEC 60243-1	34
Comparative tracking index (CTI)	Solution B	Rating	IEC 601-2	250
Comparative tracking index (CTI)	Solution B	Rating	IEC 601-2	250
Dielectric constant	Dielectric	Dielectric	IEC 60625	4.1



Makrolon®

Property	Test Condition	Unit	Standard	Typical Value
Other properties (23 °C)				
Water absorption (in vacuum solvent)	Water at 23 °C	%	ISO 62	0.30
Water absorption (in water solvent)	23 °C, 50 % RH, 100 g/m ²	%	ISO 62	0.30
Density		g/cm ³	ISO 1183-1	1.200
Water vapor permeability	23 °C, 65 % RH, 100 g/m ²	g/(m ² ·24 h)	ISO 1566-1	15
Gas permeation	Oxygen, 100 g/m ²	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	85.0
Gas permeation	Oxygen, 254 g/m ² (1 mol/liter)	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	2750
Gas permeation	Nitrogen, 100 g/m ²	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	75.0
Gas permeation	Nitrogen, 25.4 g/m ² (1 mol/liter)	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	243.0
Gas permeation	Carbon dioxide, 100 g/m ²	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	3850
Gas permeation	Carbon dioxide, 25.4 g/m ² (1 mol/liter)	cm ³ /(m ² ·24 h·atm)	ISO 2556	16000
Ball density	Water	g/cm ³	ISO 60	600
Material specific properties				
Refractive index	Procedure A	-	ISO 608	1.587
n-D20 for transparent materials	3 mm	%	ISO 14782	< 0.6
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	1 mm	%	ISO 14887	80
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	2 mm	%	ISO 14887-2	80
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	3 mm	%	ISO 14887-2	80
Luminescence transmittance (clear transparent materials)	4 mm	%	ISO 14887-2	80
Processing conditions for best operation				
Injection molding: Melt temperature		°C	ISO 294	300
Injection molding: Mold temperature		°C	ISO 294	80
Injection molding: Injection velocity		100/s	ISO 294	300

C These property characteristics are taken from the CAMPUS plastics data bank and are based on the international catalogue of basic data for plastics according to ISO 10350

Impact properties: N = non-break, P = partial break, C = complete break



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