

VINASPC

VINASPC



CÔNG TY CỔ PHẦN VINASPC

 0983 135 137  cskh@vinaspc.vn  vinaspc.vn

 Cụm công nghiệp Kim Bình, Phú Lý, Hà Nam

 Showroom: 135-137 Trường Chinh, Phương Liệt, Thanh Xuân, Hà Nội

HỒ SƠ NĂNG LỰC COMPANY PROFILE

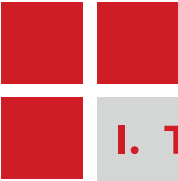
TẤM NHỰA LẤY SÁNG
POLYCARBONATE



CÔNG TY CỔ PHẦN VINASPC

MỤC LỤC

CONTENTS



I. THÔNG TIN CHUNG / General information

Thư ngỏ / Open letter	02
Thông tin công ty / Company information	03
Giấy đăng ký kinh doanh / Business registration certificate	05
Thương hiệu SL Polycarbonate / Brand SL Polycarbonate	06

II. HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

Formation and development

Lịch sử phát triển / Development history	07
Sơ đồ tổ chức / Organizational chart	09
Tầm nhìn - Sứ mệnh - Giá trị cốt lõi / Vision - Mission - Core values	11

III. NĂNG LỰC / Qualifications

Năng lực sản xuất / Production capacity	13
Năng lực nhân sự / Human resource capacity	19
Chứng chỉ chất lượng / Quality certificates	21

IV. SẢN PHẨM / Products

Tấm nhựa lấy sáng dạng đặc / Solid light - transmitting polycarbonate sheets	25
Tấm nhựa lấy sáng dạng rỗng / Hollow light - transmitting polycarbonate sheets	27
Tấm nhựa lấy sáng dạng sóng / Corrugated light - transmitting polycarbonate sheets	29
Phụ kiện / Accessories	31

V. DỰ ÁN / Projects

Dự án công nghiệp / Industrial parks	42
Công trình công cộng / Public constructions	52
Dự án nhà dân / Residential houses	64

VI. KHÁCH HÀNG - ĐỐI TÁC

Partners and Customers

69

THƯ NGỎ

OPEN LETTER

Tự hào là doanh nghiệp đầu tiên kinh doanh và phân phối tấm nhựa polycarbonate tại Việt Nam, cũng là một trong số ít các doanh nghiệp đầu tư xây dựng nhà máy sản xuất quy mô và bài bản, **VINASPC** sở hữu nhà máy rộng 25.000m² tại Phủ Lý, Hà Nam.

Tiền thân là doanh nghiệp tư nhân Ngọc Thái thành lập vào năm 2005, nhập khẩu và phân phối **tấm nhựa lấy sáng polycarbonate** tại miền Bắc và miền Trung. Tiếp nối bước tiến phát triển, năm 2015, Công ty cổ phần VINASPC chính thức được thành lập, hiện đang là nhà máy sản xuất quy mô bậc nhất với 5 dây chuyền hiện đại công nghệ tân tiến châu Âu.

Chúng tôi tin rằng với sự phát triển bền vững trong suốt gần hai thập kỷ vừa qua, VINASPC với ngọn lửa niềm tin, cùng cam kết giữ vững chất lượng sản phẩm. Đặc biệt sự đồng hành, tin tưởng của Quý khách hàng - Quý đối tác chính là nền tảng để thương hiệu **tấm nhựa SL Polycarbonate** tiếp tục giữ vững vị thế thương hiệu tấm nhựa polycarbonate hàng đầu Việt Nam.

Proud to be the first company to trade and distribute polycarbonate sheets in Vietnam, VINASPC is also one of the few enterprises that invest in building a large-scale and systematic manufacturing plant. VINASPC owns a 25,000m² factory in Phu Ly, Ha Nam.

Formerly Ngọc Thái private enterprise, established in 2005, imported and distributed light-transmitting polycarbonate sheets in the North and Central regions. Continuing the development step, in 2015, VINASPC Joint Stock Company was officially established, currently the largest-scale production factory with 5 modern lines with advanced European technology.

We believe that with sustainable development over the past nearly two decades, VINASPC, fueled by a passionate belief and a commitment to maintaining product quality, has solidified its position as the leading brand of polycarbonate sheets in Vietnam. The enduring trust and partnership of our valued customers and key partners serve as the foundation for the continued success of the SL Polycarbonate sheet brand in maintaining its top position in Vietnam.



Ông Nguyễn Chiến
Chủ tịch Hội đồng quản trị

Mr Nguyen Chien
Chairman of the Board of Management

THÔNG TIN CÔNG TY

COMPANY INFORMATION



Tên đầy đủ: CÔNG TY CỔ PHẦN VINASPC

Mã số thuế: 0106804868

Văn phòng & Showroom: Số 135 - 137 Trường Chinh, phường Phương Liệt, quận Thanh Xuân, Hà Nội

Nhà máy: Cụm công nghiệp Kim Bình, TP. Phủ Lý, tỉnh Hà Nam

Nhãn hiệu đăng ký: SL Polycarbonate

Full corporate name: VINASPC JOINT STOCK COMPANY

Tax code: 0106804868

Office & Showroom: No 135 - 137 Truong Chinh Street, Phuong Liet Ward, Thanh Xuan District, Hanoi

Factory: Kim Binh Industrial Cluster, Phu Ly, Ha Nam

Registered brand: SL Polycarbonate

THƯƠNG HIỆU SẢN PHẨM ĐÃ ĐƯỢC BẢO HỘ
TRADEMARK PROTECTED



Đặc biệt duy nhất tại Việt Nam, SL Polycarbonate là tấm nhựa lấy sáng có **khổ rộng lên tới 2.5m, độ dày tối đa 16mm** và **chiều dài tùy chỉnh theo yêu cầu** cụ thể của từng khách hàng, chinh phục các dự án có mái vòm rộng.

Especially unique in Vietnam, SL Polycarbonate is a polycarbonate sheet with a width of up to 2.5m, a maximum thickness of 16mm, and a customizable length according to the specific requirements of each customer, conquering projects with wide-spanning domes.

DUY NHẤT TẠI VIỆT NAM

2.5M

ĐĂNG KÝ KINH DOANH

BUSINESS REGISTRATION CERTIFICATE

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
TỈNH HÀ NAM
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN

Mã số doanh nghiệp: 0106804868
Đăng ký lần đầu: ngày 30 tháng 03 năm 2015
Đăng ký thay đổi lần thứ: 7, ngày 27 tháng 06 năm 2019

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN VINASPC
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: VINASPC JOINT STOCK COMPANY
Tên công ty viết tắt: VINASPC., JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính
Cụm công nghiệp Kim Bình, Xã Kim Bình, Thành phố Phủ Lý, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam
Điện thoại: 02466868460 Fax:
Email: vinaspc.hanoi@gmail.com Website:

3. Vốn điều lệ
Vốn điều lệ: 18.000.000.000 đồng.
Bằng chữ: Mười tám tỷ đồng
Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng
Tổng số cổ phần: 1.800.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty
* Họ và tên: NGUYỄN NGỌC THÁI Giới tính: Nữ
Chức danh: Giám đốc
Sinh ngày: 19/10/1973 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Chứng minh nhân dân
Số giấy chứng thực cá nhân: 012786084
Ngày cấp: 15/04/2005 Nơi cấp: Công an Hà Nội
Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số 135 Trường Chinh, Phường Phương Liệt, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Chỗ ở hiện tại: Số 135 Trường Chinh, Phường Phương Liệt, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

TRƯỜNG PHÒNG/
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH
TỈNH HÀ NAM
Phạm Thị Thu Hà

THƯƠNG HIỆU SL POLYCARBONATE

BRAND SL POLYCARBONATE



Luôn giữ vững vị thế là thương hiệu tấm nhựa lấy sáng hàng đầu Việt Nam, **SL Polycarbonate** của nhà máy VINASPC đã có mặt tại thị trường Việt Nam từ năm 2005.

Consistently maintaining its position as the highest-quality light-transmitting polycarbonate sheet brand in the market, SL Polycarbonate from the VINASPC factory has been present in the Vietnamese market since 2005.



Phủ sóng thương hiệu tới toàn bộ 63 tỉnh thành, thương hiệu tấm nhựa lấy sáng SL Polycarbonate của nhà máy VINASPC đã khẳng định vị thế vững chắc số 1 thị trường với các Chủ đầu tư, nhà thầu thi công và là nhà cung cấp lâu năm cho hệ thống nhà phân phối và đại lý.

Vinh hạnh và tự hào được lựa chọn là vật liệu mái lợp lấy sáng trong các dự án lớn như: nội khu KCN VSIP Bắc Ninh, KCN Tiên Du, KCN Quế Võ, KCN Tiên Sơn, nhà máy Samsung SEV - SEVT, LG Hải Phòng, tập đoàn Viettel, nhà máy Canon; sân vận động Đống Đa; UBND TP. Lai Châu, cầu đi bộ Lê Văn Lương, bệnh viện Phương Đông; ĐH Quốc gia HN, ĐH Thủy Lợi, Trường quốc tế Park City; bể bơi Việt Đức Complex, TTTM Vinwonder Phú Quốc, TTTM Cửa Tiền - Nghệ An... và rất nhiều dự án khác.

Covering the brand across all 63 provinces and cities, the light-transmitting roofing sheet brand SL Polycarbonate from the VINASPC factory has solidified its strong position as the number one choice in the market for investors, construction contractors, and has been a longstanding supplier to the distribution network and agents.

Honored and proud to be chosen as the material for light-transmitting roofing in major projects such as: VSIP Bac Ninh Industrial Park, Tien Du Industrial Park, Que Vo Industrial Park, Tien Son Industrial Park, Samsung SEV - SEVT factory, LG Hai Phong, Viettel Group, Canon factory; Dong Da Stadium; People's Committee of Lai Chau City, Le Van Luong pedestrian bridge, Phuong Dong Hospital; Hanoi National University, Water Resources University, Park City International School; Viet Duc Complex Swimming Pool, VinWonder Phu Quoc Shopping Mall, Cua Tien Shopping Mall - Nghe An... and many other projects.

LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN DEVELOPMENT HISTORY



Thành lập Công ty TNHH TM & DV Ngọc Thái, chuyên kinh doanh thương mại sản phẩm tấm polycarbonate lấy sáng.

Establishment of Ngọc Thái Trading and Services Company Limited, specializing in trading light-transmitting polycarbonate sheet products.

2005



Chuyển đổi hình thức sản xuất. Thành lập Công ty cổ phần VINASPC.

Transition to manufacturing. Establishment of VINASPC Joint Stock Company.

2015



Chính thức cho ra mắt thương hiệu tấm nhựa lấy sáng SL Polycarbonate.

Official launch of the SL Polycarbonate light-transmitting polycarbonate sheet brand.

2015

Xây dựng nhà máy mới tại cụm công nghiệp Kim Bình, Phú Lý, Hà Nam với hệ thống dây chuyền sản xuất nhập khẩu công nghệ tân tiến châu Âu.

Construction of a new factory in the Kim Bình Industrial Cluster, Phu Ly, Ha Nam, equipped with a production line using advanced European technology.

2018

Xây dựng lại showroom tại 135 Trường Chinh, Phương Liệt, Thanh Xuân, Hà Nội.

Reconstruction of the showroom on 135 Truong Chinh, Phuong Liet, Thanh Xuan, Hanoi.

2021

Lắp đặt dây chuyền khổ lớn 2.5m - lớn nhất và duy nhất tại Việt Nam.

Nâng tổng số dây chuyền sản xuất lên 05 dây chuyền, công suất đạt 5.000 tấn/năm.

Installation of a large-scale 2.5m-wide production line – the largest and only one in Vietnam. Increasing the total number of production lines to 05, with a capacity of 5000 tons per year.

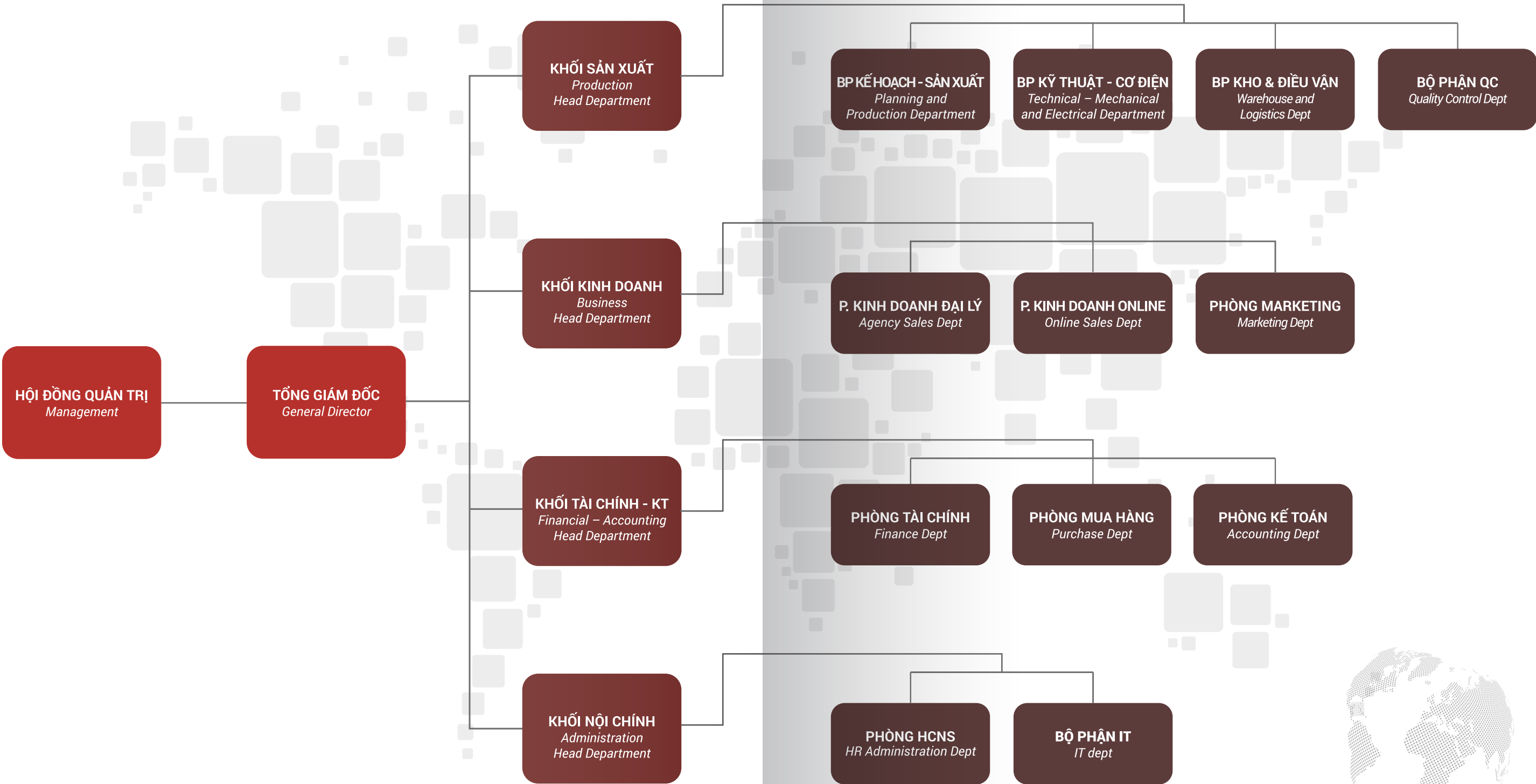
2023

Hướng tới xây dựng nhà máy thứ 2 tại Việt Nam và mục tiêu xuất khẩu.

Aiming to build the second factory in Vietnam with the goal of export.

2025

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC
ORGANIZATIONAL CHART



TÂM NHÌN - VISION

Kiến tạo sản phẩm có giá trị cho cộng đồng, nâng cao giá trị cuộc sống cho xã hội.

Creating valuable products for the community, enhancing the quality of life for society.

SỨ MỆNH - MISSION

Hướng tới mục tiêu trở thành nhà máy sản xuất tấm nhựa lấy sáng polycarbonate lớn nhất Việt Nam, đứng đầu về thị phần trong nước và khối lượng xuất khẩu.

Striving to become the largest manufacturer of polycarbonate light-transmitting sheets in Vietnam, leading in domestic market share and export volume.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI - CORE VALUES

Tốc độ: Nhanh - đúng hẹn

Là vật liệu được sử dụng trong khâu hoàn thiện của công trình, thời gian là yếu tố then chốt để chinh phục khách hàng. Tại VINASPC, khối Sản xuất được vận hành liên tục 24/7 nhằm đảm bảo tiến độ nhanh nhất cho khách hàng. Đội ngũ vận chuyển chuyên nghiệp với 7 xe tải linh hoạt sẵn sàng giao hàng đến khách hàng ngay trong ngày.

Speed: Fast - On schedule.

As a material used in the finishing stage of construction, time is a crucial factor in satisfying customers. At VINASPC, the Production Department operates continuously 24/7 to ensure the fastest progress for customers. Our professional transportation team with 7 flexible trucks is ready to deliver products to customers on the same day.

Trung thực: Nói được làm được - Nói đúng làm đúng. Không pha tạp chất, phế phẩm để giảm giá thành sản phẩm.

Honesty: Say what we do - Do what we say. We say no to using low quality materials to reduce product costs.

Đoàn kết: Thân thiện - hợp tác - trách nhiệm. Các phòng ban hoạt động như các mặt liên kết của khối rubik, phối hợp làm việc và đề cao tính trách nhiệm trong mỗi đơn hàng. Tại VINASPC, chúng tôi xây dựng sự đoàn kết đến từ trái tim từng nhân sự.

Unity: Friendly - Cooperative - Responsible. Departments function like the facets of a Rubik's cube, collaborating and emphasizing responsibility in every order. At VINASPC, we build unity from the heart of each team member.

“

**NÓI ĐƯỢC LÀM ĐƯỢC
NÓI ĐÚNG LÀM ĐÚNG**

”



NĂNG LỰC SẢN XUẤT

PRODUCTION CAPACITY



18 NĂM

Hình thành và phát triển

Là doanh nghiệp đầu tiên
phát triển tấm nhựa lấy
sáng polycarbonate tại
Việt Nam.

18 YEAR

Of establishment and development

*Being the first enterprise to
develop light-transmitting
polycarbonate sheets in
Vietnam.*

25.000M²

Nhà máy quy mô
lớn nhất tại Việt Nam

VINASPC là nhà máy có
quy mô lớn nhất tại Việt
Nam trong ngành sản xuất
tấm polycarbonate, được
đặt tại cụm công nghiệp
Kim Bình, Phú Lý, Hà Nam.

25.000M²

*The largest-scale factory
in Vietnam.*

*VINASPC is the largest-scale
factory in Vietnam in the
polycarbonate sheet manu-
facturing industry, located in
the Kim Bình Industrial
Cluster, Phu Ly, Ha Nam.*



NĂNG LỰC SẢN XUẤT

PRODUCTION CAPACITY



05

Dây chuyền sản xuất

Là nhà máy duy nhất tại Việt Nam sở hữu **5 dây chuyền** hiện đại công nghệ châu Âu, đầy đủ tất cả các kích thước của tấm nhựa SL Polycarbonate.

05

Production lines

Being the only factory in Vietnam to own 5 state-of-the-art production lines with European technology, offering a full range of sizes for SL Polycarbonate sheets.

100%

Hạt nhựa nguyên sinh

Nguồn nguyên vật liệu chất lượng từ 100% hạt nhựa nguyên sinh nhập khẩu từ các nhà cung cấp nổi tiếng trên thế giới như Makrolon (Đức), Sabic (Ả Rập), và Lotte (Hàn Quốc).

100%

virgin polycarbonate resin

The source of high-quality raw materials from 100% virgin polycarbonate resin imported from globally well-known suppliers such as Makrolon (Germany), Sabic (Saudi Arabia), and Lotte (South Korea).



NĂNG LỰC SẢN XUẤT

PRODUCTION CAPACITY



5.000 TẤN

Công suất mỗi năm

5.000 TONS

Of annual production capacity

Trữ lượng lưu trữ lớn, đa dạng sản phẩm tấm nhựa SL Polycarbonate với nhiều màu sắc, kích thước có sẵn.

Large storage capacity, diverse range of SL Polycarbonate sheet products with various colors and readily available sizes.

7 Ô TÔ

vận chuyển trong ngày

7 TRANSPORT

Vehicles

Hệ thống kho vận với 7 ô tô vận chuyển đa dạng tải trọng, có thể giao hàng ngay trong ngày.

A transportation warehouse system with 7 diverse load capacity vehicles, capable of delivering goods on the same day.



NĂNG LỰC NHÂN SỰ

HUMAN RESOURCE CAPABILITY



ÔNG NGUYỄN CHIẾN
CHỦ TỊCH HĐQT



BÀ NGUYỄN NGỌC THÁI
GIÁM ĐỐC



ÔNG HOÀNG QUANG CHIẾN
PGĐ PHỤ TRÁCH SẢN XUẤT



BÀ NGUYỄN PHƯƠNG LINH
PGĐ PHỤ TRÁCH VẬN HÀNH

Được biết đến là người đàn ông đầu tiên định hình và phát triển tấm nhựa lấy sáng tại Việt Nam, ông luôn tâm niệm kinh doanh là phải tạo ra giá trị cho xã hội. Với phong cách làm việc nhanh, quyết liệt, ông đã dẫn dắt Công ty đạt nhiều thành tựu lớn, đưa thương hiệu SL vào top đầu ngành.

Known as the first man to shape and develop the light-transmitting polycarbonate sheets in Vietnam, he always emphasizes that business must create value for society. With a fast and determined working style, he has led the company to achieve many significant achievements, propelling the SL brand to the forefront of the industry.

Hơn 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực vật liệu xây dựng, bà là người tỉ mỉ, cầu toàn trong việc phát triển chất lượng tấm nhựa lấy sáng tại Việt Nam. Bà cũng là người chủ chốt trong việc giữ quan hệ lâu dài với các đại lý lớn, góp phần đẩy mạnh mảng Kinh doanh của Công ty.

With over 20 years of experience in the construction materials industry, she is meticulous and perfectionist in developing the quality of light-transmitting polycarbonate sheets in Vietnam. She is also a key figure in maintaining long-term relationships with major distributors, contributing significantly to the company's business sector.

Tốt nghiệp trường Đại học Tổng hợp bang California - Hoa Kỳ, ông là người đặt nền móng vững chắc cho hệ thống tài chính - kế toán của Công ty. Với chức vụ PGĐ phụ trách Sản xuất, ông có vai trò quan trọng trong việc duy trì và thúc đẩy sản lượng với đối tác lớn tại miền Trung và miền Nam.

Graduated from California State University - USA, he laid a solid foundation for the company's financial and accounting system. In his role as Deputy Director in charge of production, he plays a crucial role in maintaining and enhancing output with major partners in the Central and Southern regions.

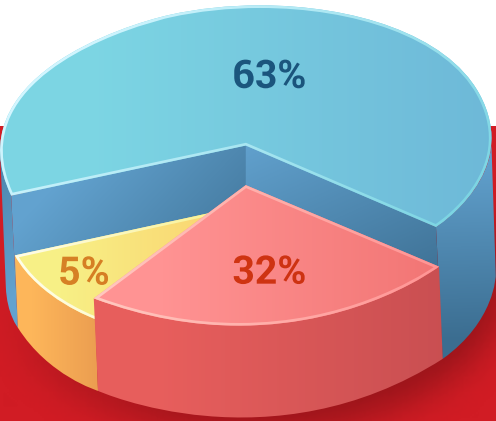
Bà tốt nghiệp Đại học Northumbria - Anh Quốc và giữ vai trò chính trong quá trình chuyển đổi số của công ty. Bản lĩnh và nhiệt huyết, bà đã tạo ra những bước đi đột phá trong giai đoạn 2015 - nay.

Graduated from Northumbria University - United Kingdom and plays a key role in the in the company's digital transformation. With determination and enthusiasm, she has made breakthrough strides from 2015 to the present.

TRÌNH ĐỘ CHUYÊN MÔN

QUALIFICATION

- Đại học và trên Đại học
University and postgraduate
- Cao đẳng và Trung cấp
College and vocational
- Trung học phổ thông
High school



CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG QUALITY CERTIFICATION

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 (COWCC)
Địa chỉ (Address): 215 Đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội
Điện thoại (Tel): 04.38552452, Fax: 04.38581112, Website: <http://vibm.vn>, E-mail: info@vibm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT
Số (No.): **24/VN.XD-VLJC**

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CP VINA-SPC
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm lấy sáng Polycarbonate
3. Số lượng (Quantity): 01
4. Thiết bị thử nghiệm (Test Equipment): Máy đo cơ học độ cứng INSTRON 3382, Thước cặp điện tử ERLING IP54, máy đo độ truyền quang LT-2100, seri#503 (Mỹ)
5. Số phiếu Trung tâm (Cm.No): 240a/VLJC
6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 23/01/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristics)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test methods)
1	Tỷ trọng (Density)	-	1,20	ISO 1183-1: 2012
2	Độ bền kéo đứt (Tensile strength)	MPa	62,5	ISO 527-1:2012
3	Độ giãn dài khi đứt (Elongation at break)	%	71,7	ISO 527-3:2012
4	Độ truyền sáng (Light transmittance)	%	80,3	Dan heo TCVN 7219:2002
5	Độ bền va đập (Impact resistance): - Khối lượng búa (Hammer weight): 1 kg - Chiều cao thả búa (Drop height): 1 m	-	Mẫu không bị rách, nứt	ASTM D562B-96
6	Khả năng bắt cháy của vật liệu với thời gian mẫu lửa ở bề mặt mẫu thử là 30 giây (Flammability of materials with 30s exposure time of the flame application at surface): - Xuất hiện sự bắt cháy (Ignition occurs) - Ngọn lửa đạt đến vị trí phía trên cách điểm tác động của ngọn lửa 150 mm (The flame tip reaches 150 mm above the flame application point) - Sự xuất hiện giọt cháy (Presence of flaming droplets) - Trạng thái vật lý mẫu thử sau khi thử nghiệm (Observation of physical behavior of the test specimen)	-	Không có Không có Không có Bề mặt đứt bị co lại, có bọt	ISO 11925-2:2010

Hà Nội, ngày 29 tháng 01 năm 2023

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM

Cán bộ phân tích (Test By): **Thống, An**
TT: VLJC/HPSD
COMCC

Trịnh Minh Đạt

CHỮ KÝ (Sign):
- 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 cung cấp. (Sample was sent by client).
- 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).
- Không được sao chép nội dung phiếu (Phiếu kết quả này chỉ dùng để cung cấp kết quả thử nghiệm). (This test report must be original, unique or full).

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM PRODUCT TESTING RESULTS

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 (COWCC)
Địa chỉ (Address): 215 Đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội
Điện thoại (Tel): 04.38552452, Fax: 04.38581112, Website: <http://vibm.vn>, E-mail: info@vibm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT
Số (No.): **24/VN.XD-VLJC**

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CỔ PHẦN VINASPC
2. Công trình sử dụng (Works): Khu dân cư Công viên Việt Nam CT05 A Haven Park
Địa chỉ (Address): Khu đô thị thương mại và dịch vụ Việt Nam Giang (Esopark), xã Xuân Quan, huyện Văn Giang, Hưng Yên
Hạng mục (Item): Kết cấu thép mái sảnh
Chủ đầu tư (Investor): Công ty cổ phần tập đoàn Esopark
Tư vấn giám sát (Consultant): Công ty cổ phần tư vấn công nghệ xuất nhập khẩu kiến trúc - Corinco
Tổng thầu (General Contractor): Công ty CP tập đoàn xây dựng Hòa Bình
Nhà thầu thi công (Contractor): Công ty TNHH sản xuất & thương mại Đức Hiếu Chung

3. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm Polycarbonate dày 10 mm màu xám khói
4. Số lượng (Quantity): 01 mẫu
5. Số phiếu (No): 2746/KHTN

6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 15/6/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST RESULT)

Sr (No)	Tên chỉ tiêu (Properties)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test methods)
1	Khối lượng riêng (Density)	g/cm³	1,2	ISO 1183-2012
2	Độ bền kéo (Tensile strength)	MPa	61,8	ISO 527-3:2018
3	Độ giãn dài khi đứt (Elongation at break)	%	72,6	ISO 13468-1:2019
4	Độ truyền sáng (Light transmittance)	%	37,4	ISO 13468-1:2019
5	Độ bền va đập Charpy (Charpy impact resistance)	kJ/m²	20,3	ISO 179-1:2010

Hà Nội, ngày 21 tháng 6 năm 2023

Cán bộ thử nghiệm (Test by): **Thống, An**
PIN LAS-XD-VLJC, TT: VLJC/HPSD
LAS 1133
COMCC

Trịnh Thị Hằng

Chủ đầu tư: **Nguyễn Văn Hoàng**
Tư vấn giám sát: **Trịnh Thị Hằng**
Nhà thầu thi công: **Đức Hiếu Chung**

CHỮ KÝ (Sign):
- 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 cung cấp. (Sample was sent by client).
- 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).
- Không được sao chép nội dung phiếu (Phiếu kết quả này chỉ dùng để cung cấp kết quả thử nghiệm). (This test report must be original, unique or full).

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM PRODUCT TESTING RESULTS

ISOCERT
Honesty, Integrity and Fairness

CERTIFICATE
No. 9199293408502-PRO

PRODUCT CERTIFICATE:
Flat extrusion sheet, rigid polycarbonate (PC) thickness 1.5 mm ≤ d ≤ 5 mm and d > 5mm.

BRAND:
PRODUCED AT:
VINASPC JOINT STOCK COMPANY

Head office and Factory: Kim Bính Industrial Cluster, Kim Bính Commune, Phú Thọ City, Hà Nam Province, Vietnam.

Has been assessed and found to conform with requirements of the following standard:
TCVN 10103:2013

Mode of certification: Method 5 - Circular 26/2012/TT-BKHCHN date 12/12/2012 and Circular 62/2011/TT-BKHCHN date 31/03/2011.

Certification date: 16-Nov-2022
Issue date: 2nd issue - 06-Mar-2024
Expiration date: 25-Nov-2025
Details in decision No.: 960324.10-QD-ISOCERT

Retention Information Code: Y19Y23408502

Check the validity of the certificate: <https://isocert.org/vietnam> or contact us

ISOCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION AND INSPECTION JOINT STOCK COMPANY
No. 48 A Bui, Road 12, District Cong Hoa Urban Area, District Cong Ward, Hoang Mai District, Hanoi
Hotline: 1900.476.214, Email: info@isocert.org, Website: <http://isocert.org.vn>

ISOCERT
TCVN 10103:2013

M.Sc. Vu Hoang Tuan

CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG NHÀ MÁY FACTORY QUALITY CERTIFICATE

VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Vietnam Institute for Building Science and Technology
TRUNG TÂM KẾT CẤU THÉP VÀ XÂY DỰNG
Center for Steel Construction
Số 81 Tân Cảng - Ngã 3 - Cầu Giấy - Hà Nội - M 0243.371731
Email: info@vibm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT
Số (No.): **013023 KNCSC**
Hà Nội, 21/02/2023

I. THÔNG TIN INFORMATION

1. Khách hàng/Client: **KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG**

2. Mẫu thử nghiệm/Test sample: **SuperLato Polycarbonate sheet, tấm đặc dày 10mm, màu xám khói**

3. Chỉ tiêu thử nghiệm/Test criteria: **Hệ số truyền tia UV**

4. Phương pháp thử/Test methods: **ISO 9058:2003**

5. Thiết bị thử nghiệm/Test equipment: **Máy đo chỉ tiêu quang học**

6. Ngày thử nghiệm/Date of test: **29/02/2023**

II. KẾT QUẢ/RESULT

STT	TÊN CHỈ TIÊU No. SPECIFICATIONS	PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TEST METHODS	MỨC THAM KHẢO REFERENCE VALUES	KẾT QUẢ RESULTS
1	Hệ số truyền tia UV (%)	ISO 9058:2003	-	3

CHỮ KÝ (Sign):

Chủ đầu tư/Owner: **Nguyễn Văn Hoàng**

Người thử nghiệm/Tester: **LAS - XD43**

Phòng NCTN DLS
Dept. of Weld Engineering

Trung tâm Kết cấu thép và Xây dựng
Center for Steel Construction (CSC)

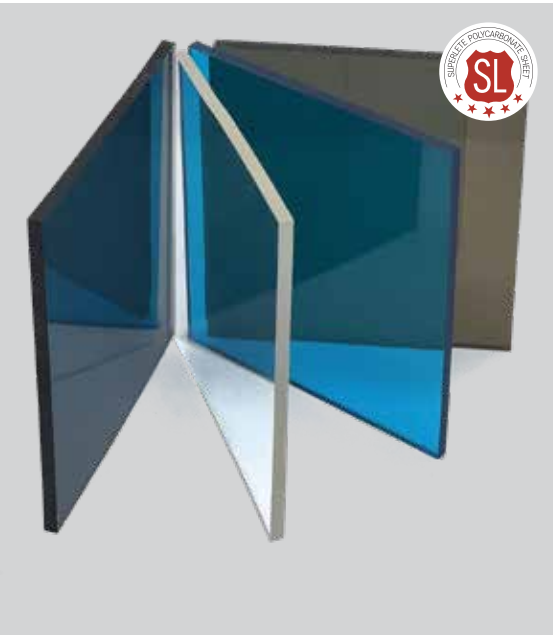
Trưởng LAS-XD43
Head of LAS - XD43

Phó Giám đốc/Deputy Director
Phó Giám đốc/Deputy Director

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kết cấu thép và Xây dựng. (This test report is only valid when issued by the Center).
2. Không được sao chép nội dung phiếu (Phiếu kết quả này chỉ dùng để cung cấp kết quả thử nghiệm). (This test report must be original, unique or full).

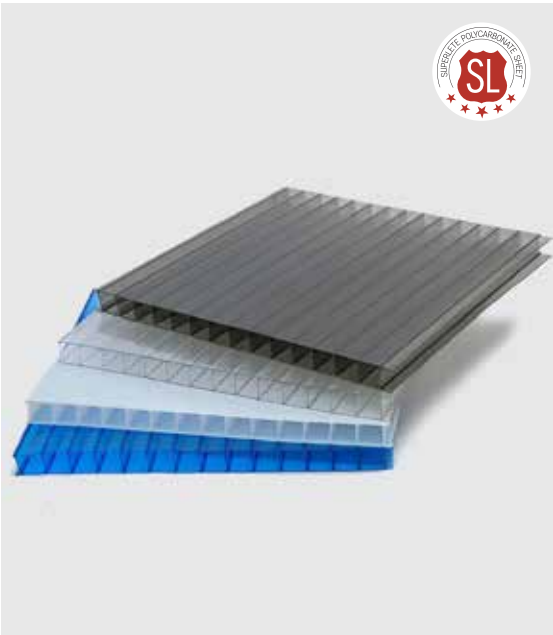
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM PRODUCT TESTING RESULTS

SẢN PHẨM
PRODUCTS



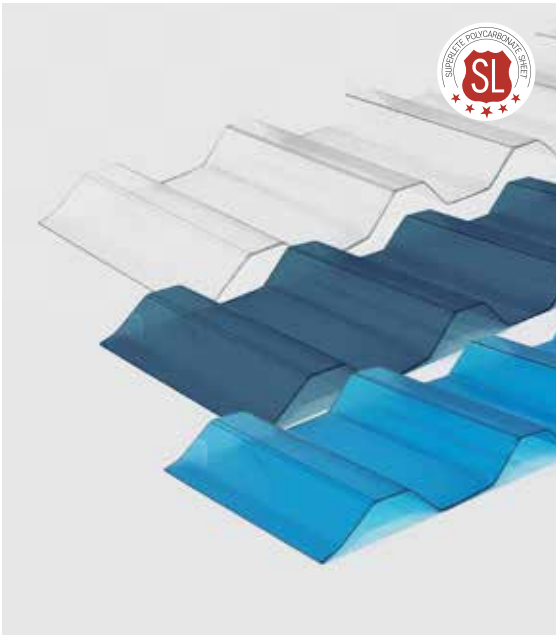
*Solid light-transmitting
polycarbonate sheets*

■ ■ TẤM NHỰA LẤY SÁNG
■ ■ DẠNG ĐẶC



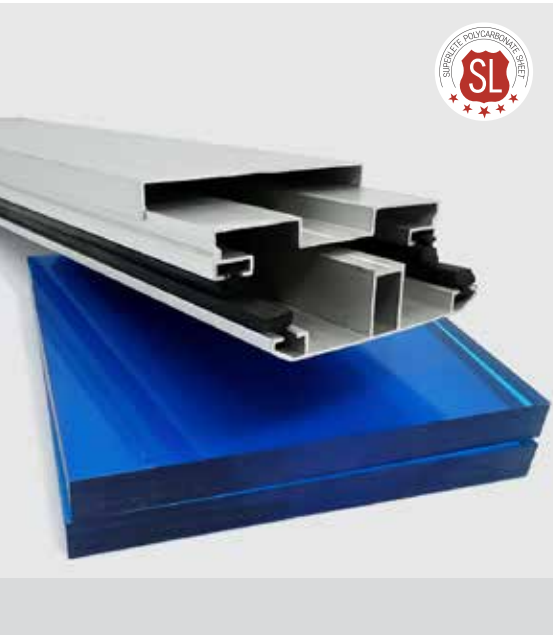
*Hollow light-transmitting
polycarbonate sheets*

■ ■ TẤM NHỰA LẤY SÁNG
■ ■ DẠNG RỖNG



*Corrugated light-transmitting
polycarbonate sheets*

■ ■ TẤM NHỰA LẤY SÁNG
■ ■ DẠNG SÓNG



Accessories

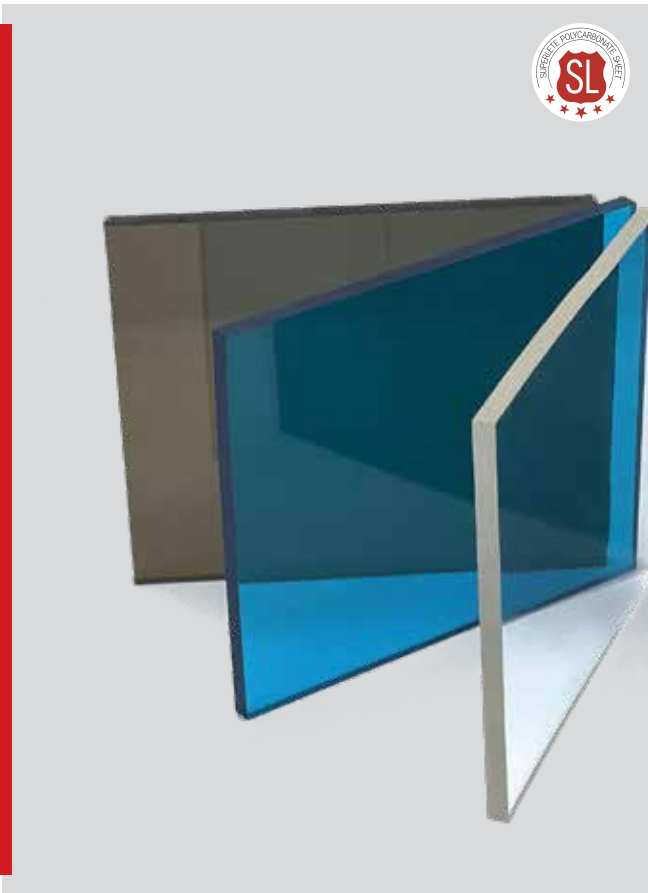
■ ■ PHỤ KIỆN

TẤM NHỰA LẤY SÁNG DẠNG ĐẶC

SOLID LIGHT-TRANSMITTING POLYCARBONATE SHEETS

Tấm nhựa lấy sáng dạng đặc hay còn được gọi là tấm polycarbonate đặc ruột. Về cấu tạo, các đơn vị polymer trong tấm nhựa lấy sáng được liên kết thông qua các nhóm cacbonat, dựa vào công nghệ đùn ép hiện đại tạo thành các tấm nhựa SL Polycarbonate có chất lượng đồng đều. Tấm polycarbonate dạng đặc được sản xuất từ 100% hạt nhựa nguyên sinh nhập khẩu của các hãng nổi tiếng trên thế giới như Makrolon (Đức), Sabic (Ả Rập), Lotte (Hàn Quốc).

Solid light-transmitting polycarbonate sheets, also known as solid polycarbonate sheets, have a solid structure where polymer units are linked through carbonate groups. Using modern extrusion technology, these polycarbonate sheets are formed with uniformly high quality. Solid polycarbonate sheets are produced from 100% virgin polycarbonate resin imported from globally well-known brands such as Makrolon (Germany), Sabic (Saudi Arabia), Lotte (South Korea).



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT / ADVANTAGES



Độ bền cao / High durability
Chống va đập cao gấp 250 lần so với kính thường
High impact resistance, 250 times stronger than regular glasses



Khả năng truyền sáng cao
High light transmission capability
Có khả năng truyền ánh sáng tốt lên tới 90%
Able to transmit light well, up to 90%



Khó bắt lửa / Fire-resistant
Vật liệu chậm cháy dạng B1, hạn chế sự lan truyền lửa
B1-class slow-burning material, limiting the spread of fire



Chống tia UV / UV resistant
Bảo vệ sức khỏe người dùng khỏi tia cực tím
Protects users' health from ultraviolet rays



Chịu nhiệt / Heat resistance
Khả năng chịu nhiệt tốt, ổn định trong khoảng nhiệt độ từ -40°C đến 120°C
Excellent heat resistance, stable within a temperature range from -40°C to 120°C



Cách âm / Sound insulation
Có khả năng cách âm tốt hơn 6 lần kính cường lực cùng độ dày
Has sound insulation capability over 6 times better than tempered glass of the same thickness



Chống ngưng tụ nước
Anti-condensation
Ít bị hơi nước bám dính và ngưng tụ thành giọt
Resists water vapor adhesion and condensation into droplets



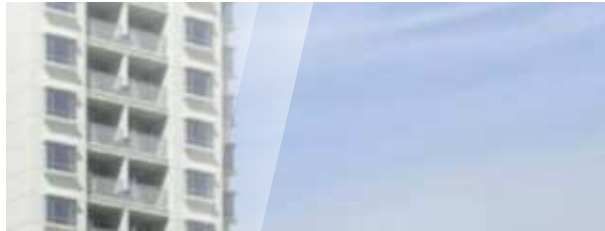
Dễ thi công / Easy installation
Dễ dàng cắt, uốn, khoan cố định
Easy to cut, bend, and secure with drilling

QUY CÁCH SẢN PHẨM - SPECIFICATIONS

Độ dày (Thickness)	1.2mm	1.6mm	1.9mm	2.4mm	3.0mm	3.6mm	4.6mm	6.0mm	8.0mm	10mm	16mm
Chiều dài (Length)	Độ dài bất kỳ, không giới hạn (No limit)										
Chiều rộng (Width)	1220m	1560mm	1820mm	2100mm	2500mm (khổ rộng lớn nhất tại Việt Nam) 2500mm(widest width in Vietnam)						

* Với kích thước và màu sắc đặc biệt, nhà máy sẽ sản xuất theo đơn hàng
** With special dimensions and colors, the factory will produce according to orders*

MÀU - COLOR



TT01: MÀU TRẮNG TRONG (CLEAR)



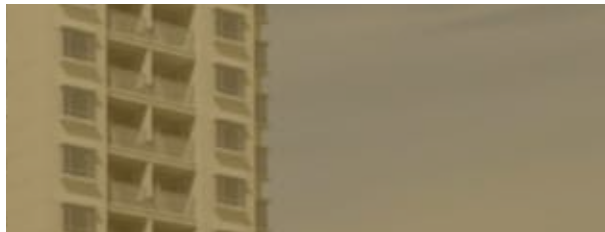
TD02: MÀU TRẮNG ĐỤC (OPAL)



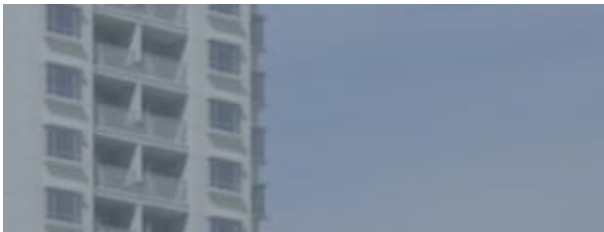
XH04: MÀU XANH HỒ (LAKE BLUE)



XL05: MÀU XANH LÁ (GREEN)



TR03: MÀU NÂU TRÀ (BRONZE)



XK07: MÀU XÁM KHÓI (GREY)

TẤM SL POLYCARBONATE RỔNG

HOLLOW LIGHT-TRANSMITTING POLYCARBONATE SHEETS

Tấm nhựa lấy sáng dạng rỗng cấu tạo từ các đơn vị polymer, được liên kết với nhau thông qua các nhóm cacbonat. Loại vật liệu này được cấu thành từ 2 lớp nhựa đặt chồng lên nhau tạo ra các lỗ khoảng không rỗng bên trong lòng tấm. Tấm polycarbonate dạng rỗng được sản xuất trên hệ thống dây chuyền hiện đại với các nguyên vật liệu nhập khẩu từ các thương hiệu nổi tiếng trên thế giới.

Hollow light-transmitting polycarbonate sheets are composed of polymer units linked through carbonate groups. This material is made up of two layers of polycarbonate stacked together to create hollow voids within the sheet. Hollow polycarbonate sheets are manufactured on modern production lines using imported materials from the world-famous brands.



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT / ADVANTAGES



Trọng lượng nhẹ / Light weight
Nhẹ hơn so với kính thường
Lighter than regular glasses



Khả năng truyền sáng cao
High light transmission capability
Có khả năng truyền ánh sáng tốt lên tới 90%
Able to transmit light well, up to 90%



Khó bắt lửa / Fire-resistant
Vật liệu chậm cháy dạng B1, hạn chế sự lan truyền lửa
B1-class slow-burning material, limiting the spread of fire



Chịu nhiệt / Heat resistance
Khả năng chịu nhiệt tốt, ổn định trong khoảng nhiệt độ từ -40°C đến 120°C
Excellent heat resistance, stable within a temperature range from -40°C to 120°C



Cách âm / Sound insulation
Có khả năng cách âm tốt hơn 6 lần kính cường lực cùng độ dày
Has sound insulation capability over 6 times better than tempered glass of the same thickness



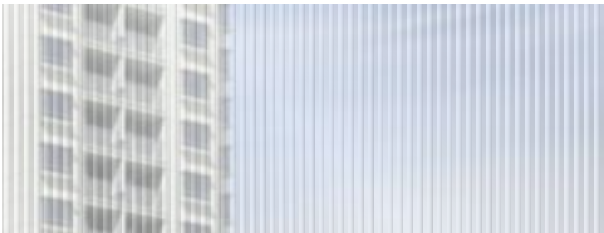
Chống ngưng tụ nước
Anti-condensation
Ít bị hơi nước bám dính và ngưng tụ thành giọt
Resists water vapor adhesion and condensation into droplets

QUY CÁCH SẢN PHẨM - SPECIFICATIONS

Độ dày (Thickness)	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	(Hoặc theo yêu cầu) (or upon request)
Chiều dài (Length)	Theo yêu cầu (Tối đa 6000mm) <i>Upon request (maximum 6000mm)</i>					
Chiều rộng (Width)	Theo yêu cầu (Tối đa 2100mm) <i>Upon request (maximum 2100mm)</i>					

* Với kích thước và màu sắc đặc biệt, nhà máy sẽ sản xuất theo đơn hàng
** With special dimensions and colors, the factory will produce according to orders*

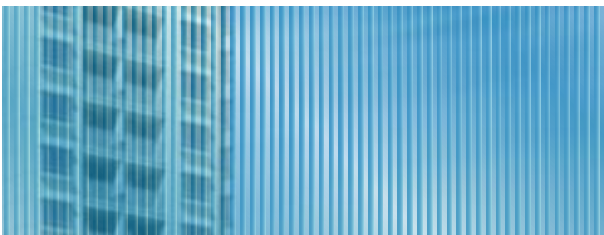
MÀU - COLOR



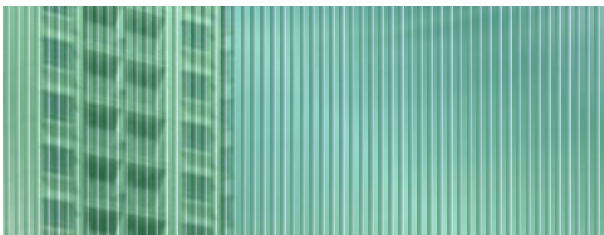
TT01: MÀU TRẮNG TRONG (CLEAR)



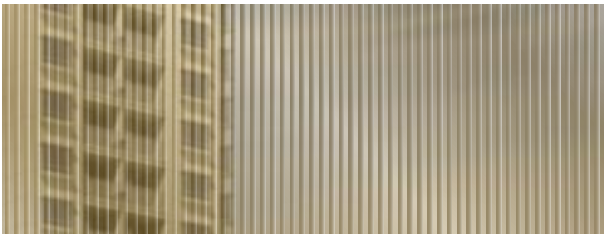
TD02: MÀU TRẮNG ĐỤC (OPAL)



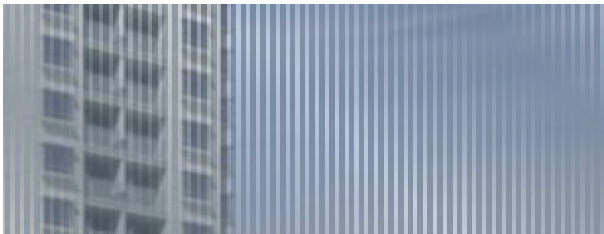
XH04: MÀU XANH HỒ (LAKE BLUE)



XL05: MÀU XANH LÁ (GREEN)



TR03: MÀU NÂU TRÀ (BRONZE)



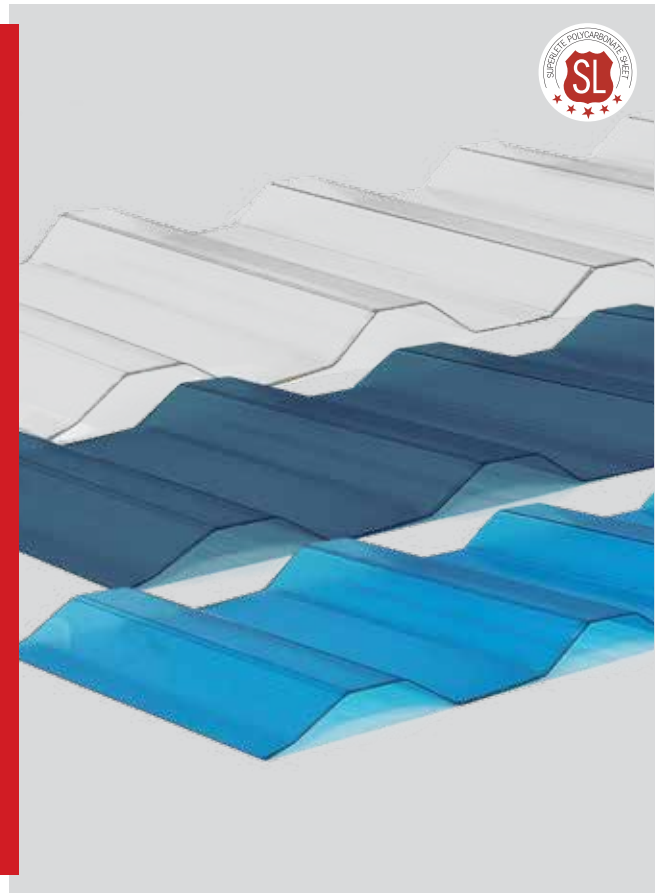
XK07: MÀU XÁM KHÓI (GREY)

TẤM SL POLYCARBONATE SÓNG

CORRUGATED LIGHT-TRANSMITTING POLYCARBONATE SHEETS

Tấm nhựa lấy sáng dạng sóng hay còn gọi là tấm polycarbonate dạng sóng, cấu tạo từ các đơn vị polymer, được liên kết với nhau thông qua các nhóm cacbonat. Loại tấm nhựa này có biên độ sóng linh hoạt phù hợp với sóng tấm tôn lợp mái. Tấm polycarbonate dạng sóng được sản xuất từ các hạt nhựa nhập khẩu của các thương hiệu nổi tiếng trên thế giới, kết hợp với hệ thống dây chuyền hiện đại, tạo nên các sản phẩm chất lượng nhất.

Corrugated light-transmitting polycarbonate sheets, also known as corrugated polycarbonate sheets, are constructed from polymer units linked through carbonate groups. This type of sheet has a flexible wave amplitude suitable for matching the waves of corrugated tole sheets. Corrugated polycarbonate sheets are produced using imported polycarbonate resin of globally well-known brands, combined with a modern production line system, resulting in the highest quality products.



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT / ADVANTAGE



Độ bền cao / High durability
Chống va đập cao gấp 250 lần so với kính thường
High impact resistance, 250 times stronger than regular glasses



Khả năng truyền sáng cao
High light transmission capability
Có khả năng truyền ánh sáng tốt lên tới 90%
Able to transmit light well, up to 90%



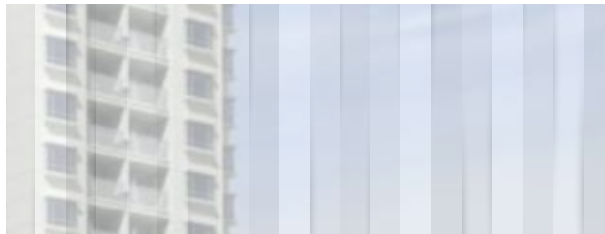
Khó bắt lửa / Fire-resistant
Vật liệu chậm cháy dạng B1, hạn chế sự lan truyền lửa
B1-class slow-burning material, limiting the spread of fire

QUY CÁCH SẢN PHẨM - SPECIFICATIONS

Loại sóng Wave type	5 sóng	6 sóng	9 sóng	11 sóng
Cân nặng/ tấm (kg) (Thickness)	5.2kg - 5.4kg - 5.8kg - 9.5kg			
Khổ rộng (Length)	1.08m			
Chiều dài (Width)	Theo yêu cầu (Tối đa 6000mm) Upon request (Max 6000mm)			

* Với kích thước và màu sắc đặc biệt, nhà máy sẽ sản xuất theo đơn hàng
* With special dimensions and colors, the factory will produce according to orders

MÀU - COLOR



TT01: MÀU TRẮNG TRONG (CLEAR)



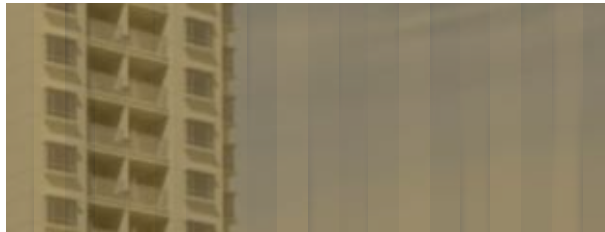
TD02: MÀU TRẮNG ĐỤC (OPAL)



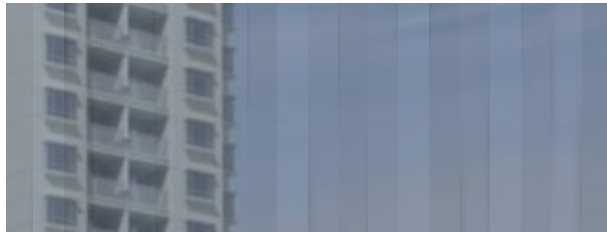
XH04: MÀU XANH HỒ (LAKE BLUE)



XL05: MÀU XANH LÁ (GREEN)



TR03: MÀU NÂU TRÀ (BRONZE)



XK07: MÀU XÁM KHÓI (GREY)



Chịu nhiệt / Heat resistance
Khả năng chịu nhiệt tốt, ổn định trong khoảng nhiệt độ từ -40°C đến 120°C
Excellent heat resistance, stable within a temperature range from -40°C to 120°C



Cách âm / Sound insulation
Có khả năng cách âm tốt hơn 6 lần kính cường lực cùng độ dày
Has sound insulation capability over 6 times better than tempered glass of the same thickness



Chống ngưng tụ nước
Anti-condensation
Ít bị hơi nước bám dính và ngưng tụ thành giọt
Resists water vapor adhesion and condensation into droplets

PHỤ KIỆN ACCESSORIES

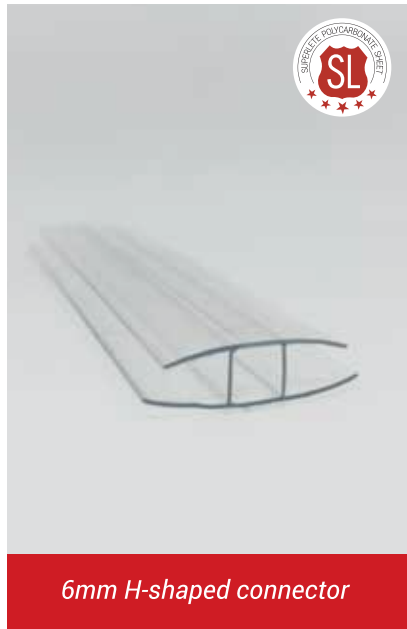
Các phụ kiện đi kèm gồm có vít chuyên dụng, long đen đệm cao su chịu nhiệt, nẹp nhôm, gioăng, nẹp sập bản to, H nối 6mm và H nối 8mm.



LONG ĐEN ĐỆM
CAO SU CHỊU NHIỆT



VÍT CHUYÊN DỤNG



H NỐI 6MM



H NỐI 8MM



NẸP NHÔM



NẸP SẬP BẢN TO

The accompanying accessories include specialized screws, heat-resistant black rubber pads, aluminum brace, gaskets, large size drip edge, 6mm H-shaped connector and 8mm H-shaped connector.

DỰ ÁN PROJECTS



CÔNG
NGHIỆP

CÔNG
CỘNG

NHÀ
DÂN



DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS

Tên dự án	Quy mô (M²)	Sản phẩm	Năm thực hiện
Công Ty TNHH Đầu Tư Thương Mại Và Du Lịch Quốc Tế Hòa Bình	140	Loại phẳng, đặc, dày 8mm, màu trắng trong	2023
Cụm CN Amata Sông Khoai - Quảng Yên - Quảng Ninh	2.040	Loại phẳng, đặc, dày 1.2mm, màu trắng trong	2023
Trang trại TH True Milk, Nghĩa Đàn, Nghệ An	1.230	Loại 9 sóng, dày 1mm, màu trắng trong	2023
Nhà máy nhiệt điện Hải Dương - Hải Dương	942	Loại 11 sóng, dày 1.2mm, màu trắng trong	2023
Công ty AMC	327	Loại phẳng, đặc, dày 2mm, màu trắng đục	2023
Nhà máy Jeil Jersey Vina - Thái Bình	315	Loại phẳng, đặc, dày 1.6m, màu xanh hồ	2023
Công ty TNHH TMT Bắc Miền trung	284	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu nâu trà	2023
Trạm trung chuyển than - Công ty Tuyển than Cửa Ông TKV	153	Loại phẳng, đặc, dày 8mm, mà trắng trong	2023
Công ty CPXNK vật tư thiết bị đường sắt Đông Anh - Hà nội	141	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu trắng trong	2023
Nhà máy LG Hải Phòng	2.400	Loại phẳng, rỗng, dày 10mm, màu trắng đục	2022
Khu Công nghiệp Trảng Duyệt - Hải Phòng	905	Loại 6 sóng, dày 1mm, màu trắng trong	2022
Khu công nghiệp Vsip Từ Sơn	1.090	Loại phẳng, đặc, dày 2.5mm, màu trắng trong	2022
Nhà máy Z49 Trung Gia - Sóc Sơn	1.500	Loại 6 sóng, dày 1.5mm, màu trắng trong	2021
Mái nhà xe Cảng Đình Vũ	530	Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu xanh ngọc	2021
Khu CN Yên Bình, xã Đồng Tiến, TX.Phổ Yên	2.432	Loại phẳng, rỗng, dày 10mm, màu trắng trong	2021
Nhà máy Z131 - Phổ Yên	728	Loại 6 sóng, dày 1mm, màu trắng trong	2021
Vách ngăn bàn ăn chống Covid cho Nhà máy - Thường Tín, Hà Nội	5.040	Loại phẳng, rỗng, dày 8mm, màu trắng trong	2021
Dự án JuFeng - KCN Quang Châu	12.815	Loại 5 sóng dày 1.5mm, màu trắng trong	2020
Khu công nghệ cao Hòa Lạc	777	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu trắng đục	2020

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS

Projects Name	Scale (in M ²)	Products used	Year of installation
Hoa Binh International Investment, Trade, and Tourism Company Limited	140	8mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2023
Amata Industrial Cluster, song Khoai, Quang Yen, Quang Ninh	2.040	1.2mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2023
TH True Milk Farm, Nghia Dan, Nghe An	1.230	1 mm thick 9-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2023
Hai Duong Thermal power plant, Hai Duong	942	1.2 mm thick 11-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2023
AMC Company	327	2mm thick solid polycarbonate sheet, color: opal	2023
Jeil Jersey Vina plant – Thai Binh	315	1.6mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2023
Northern Central TMT Company Limited	284	6mm thick solid polycarbonate sheet, color: bronze	2023
Coal transfer station - Cua Ong TKV Coal Company	153	8mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2023
Dong Anh Railway Equipment and Material Import-Export Joint Stock Company- Hanoi	141	6mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2023
LG factory in Hai Phong	2.400	10mm thick hollow polycarbonate sheet, color: opal	2022
Trang Due IP, Hai Phong	905	1 mm thick 6-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2022
VSIP Tu Son Industrial Park	1.090	2.5mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2022
Z49 factory Trung Gia – Soc Son	1.500	1.5 mm thick 6-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2021
Roofed parking area at Dinh Vu Port	530	10mm thick solid polycarbonate sheet, color: green	2021
Yen Binh Industrial park, Dong Tien Commune, Pho Yen town	2.432	10mm thick hollow polycarbonate sheet, color: clear	2021
Z131 Factory, Pho Yen	7.280	1 mm thick 6-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2021
Canteen table partition dividers for Covid at factories – Thuong Tin, Hanoi	5.040	8mm thick hollow polycarbonate sheet, color: clear	2021
JuFeng Project – Quang Chau IP	12.815	1.5 mm thick 5-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2020
Hoa Lac Hi-Tech Park	777	6mm thick solid polycarbonate sheet, color: opal	2020

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS

Tên dự án	Quy mô (M²)	Sản phẩm	Năm thực hiện
Nhà máy VINASPC		Loại 5 sóng, màu trắng trong	2020
Nhà máy thuộc phần xây dựng Lắp Máy Điện nước - Từ Sơn	960	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, 10mm màu nâu trà	2019
Khu Công nghiệp Sam Sung, Bắc Ninh	880	Loại phẳng, đặc, dày 3mm - 4.8mm, màu nâu trà	2019
Khu phòng siêu sạch, khu công nghiệp Sam Sung, Thái Nguyên	900	Loại phẳng, đặc dày 6mm màu trắng trong	2018
Mái để xe khu công nghiệp Tiên Sơn	970	Loại 6 sóng, dày 1mm, màu trắng trong	2018
Nhà máy Canon, Quế Võ, Bắc Ninh	1.500	Loại phẳng, đặc, dày 3.0mm, màu xanh hồ	2018
Khu công nghiệp Quế Võ - Vân Dương, Bắc Ninh	1.818	Loại 11 sóng, dày 0.7mm, màu trắng trong	2018
Khu công nghiệp Tiên Du, Bắc Ninh	3.000	Loại 11 sóng, dày 1mm màu trắng trong	2018
Nhà máy ACE ANTENNA - Khu công nghiệp Đồng Văn	3.200	Loại phẳng, đặc, dày 4.5mm, màu xanh hồ	2018
Dự án JuFeng - KCN Quang Châu	10.700	Loại sóng, dày 1.2mm, màu trắng trong	2018

Projects Name	Scale (in M ²)	Products used	Year of installation
VINASPC Factory		5-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2019
The factory is part of the construction of Water and Electricity Machinery – Tu Son	960	6mm and 10 mm thick solid polycarbonate sheet, color: bronze	2019
Samsung IP, Bac Ninh	880	3-4.8 mm thick solid polycarbonate sheet, color: bronze	2019
Cleanroom area, Samsung IP, Thai Nguyen	900	6mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2018
Roofed parking area in Tien Son IP	970	1 mm thick 6-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2018
Canon plant, Que Vo, Bac Ninh	1.500	3.0mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2018
Que Vo IP, Van Duong, Bac Ninh	1.818	0.7 mm thick 11-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2018
Tien Du IP, Bac Ninh Province	3.000	1 mm thick 11-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2018
ACE ANTENNA – Dong Van IP	3.200	4.5 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2018
JuFeng Project – Quang Chau IP	10.700	1.2 mm thick-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2018

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS

Tên dự án	Quy mô (M²)	Sản phẩm	Năm thực hiện
Bệnh viện Nội tiết Trung Ương Thành phố Hồ Chí Minh	920	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu xanh hồ	2023
TRANG AN INTERNATIONAL HOTEL, Ninh Hoà, Hoa Lư, Ninh Bình	178	Loại phẳng, đặc, dày 3 mm, màu xanh hồ	2023
Trường THCS Tuệ Đức (Hà Nội) khu đô thị Thanh Hà	315	Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu xanh hồ	2023
Ocean Park 3 - Mega Grandworld	252	Loại phẳng, rỗng, dày 8mm, màu nâu trà	2023
Vinhome Ocean Park	205	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu trắng trong và 10mm, màu nâu trà	2023
Cầu Thăng Long	237	Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm màu trắng đục	2023
Trường THCS Xuân La – Quận Tây Hồ	353	Loại phẳng, đặc, 8mm, 10mm màu trắng trong	2023
Trường mầm non Tô Quyền Nghĩa Trụ - Văn Giang - Hưng Yên	640	Loại phẳng, đặc, dày 8mm, màu xanh hồ	2023
Trường cấp 1 Vân Canh - Hoài Đức	655	Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, màu xanh hồ	2023
Trường tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông Thăng Long	752	Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu xanh hồ	2023
Khu đô thị vịnh đảo CT05A Haven Park	1.750	Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu xám khói	2023
Khu đô thị Nam Đông Hà - Quảng Trị	1.984	Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu nâu trà	2023
Cơ sở 2 - ĐH Quốc Gia	710	Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu trắng trong	2023
Bảo tàng Phòng Không - Không Quân	760	Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, 4.6mm, màu xanh hồ	2023
Trường mầm non Yên Dũng - Bắc Giang	75	Loại phẳng, đặc, dày 3mm, màu trắng trong	2023
Bảo tàng Chiến Thắng	153	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, 8mm màu xanh hồ	2022
Khu đô thị vịnh đảo CT7 - Ecopark	1.757	Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu xám khói	2022
Cơ sở 2 - ĐH Quốc gia Hà Nội	107	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu xanh hồ	2022
Cầu đi bộ Lê Văn Lương Hà Nội	400	Loại phẳng, rỗng, dày 4mm, màu xanh hồ	2022
Vinhomes Thanh Hóa	1.651	Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu trà đỏ	2021
	600	Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu trắng đục	

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS

Projects Name	Scale (in M ²)	Products used	Year of installation
National Hospital of Endocrinology, HCM City	920	6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2023
TRANG AN INTERNATIONAL HOTEL, Ninh Hoa, Hoa Lu, Ninh Binh	178	3 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2023
Tue Duc Middle School (Hanoi) Thanh Ha Urban Area	315	5 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2023
Ocean Park 3 - Mega Grandworld	252	8 mm thick hollow polycarbonate sheet, color: bronze	2023
Vinhome Ocean Park	205	6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear and 10mm thick, color: bronze	2023
Thang Long Bridge	237	3.6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: opal	2023
Xuan La Middle School – Tay Ho Dist, Hanoi	353	8 mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear and 10mm thick, color: clear	2023
To Quyen Kindergarten, Nghia Tru, Van Giang, Hung Yen	640	8 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2023
Van Canh Elementary School, Hoai Duc	655	3.6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2023
Thang Long Elementary, Middle and High School	752	5 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2023
Vinh Dao CT05A Haven Park	1.750	10mm thick solid polycarbonate sheet, color: grey	2023
Nam Dong Ha Urban Area – Quang Tri	1.984	10 mm thick solid polycarbonate sheet, color: bronze	2023
VNU – Hoa Lac	710	5 mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2023
Air Force and Air Defence Museum	760	3.6 and 4.6 mm thick solid polycarbonate sheet color: lake blue	2023
Yen Dung Kindergarten, Bac Giang	75	3mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2023
B-52 Victory Museum, Hanoi	153	6mm and 8mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2022
Vinh Dao CT7 - Ecopark	1.757	10 mm thick solid polycarbonate sheet, color: grey	2022
VNU – Hoa Lac	107	6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2022
Le Van Luong pedestrian bridge, Hanoi	400	4 mm thick hollow polycarbonate sheet, color: lake blue	2022
Vinhomes, Thanh Hoa	1.651	6mm thick solid polycarbonate sheet, color: bronze red	2021
	600	5mm thick solid polycarbonate sheet, color: opal	2020

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS

Tên dự án	Quy mô (M ²)	Sản phẩm	Năm thực hiện
Trường Everest - Ngõ 106 Hoàng Quốc Việt	1.047	Loại phẳng, đặc, dày 4.6mm, màu nâu trà	2020
Trường THPT Lê Văn Thịnh, huyện Gia Bình, tỉnh Bắc Ninh	1.800	Loại phẳng, đặc, dày 2.4mm, màu xanh hồ	2020
VinWonders Phú Quốc		Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu nâu trà	2019
Trường học quốc tế Park City Lê Trọng Tấn - Hà Đông	550	Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu trắng đục	2019
Bệnh viện Phương Đông	764	Loại phẳng, đặc, dày 4.0mm, màu nâu trà	2019
Bể bơi Vincom Metropolis Liễu Giai	790	Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu xanh đậm	2019
Cơ sở 2 Sân vận động Đống Đa	500	Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu trắng đục	2019
Chung cư Pandora Triều Khúc	1.200	Loại phẳng, đặc, dày 8mm, 10mm màu trắng trong	2019
Bể bơi Bắc Ninh	2.000	Loại phẳng, đặc, dày 2.4mm, màu xanh hồ	2019
Trung tâm thương mại Cửa Tiền, Nghệ An	400	Loại phẳng, đặc, dày 4.0mm, màu xanh hồ, màu xanh lá	2019
Công trình mái che phố đi bộ Kim Đồng	1.150	Loại phẳng, đặc, dày 4.0mm, màu xanh hồ	2019
Công trường Viettel lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy	516	Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, màu xám khói	2019
Trường trung cấp bách nghệ, Thanh Hóa	807	Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, màu trắng trong, xanh hồ, nâu trà, trắng đục	2019
Mái sảnh khu văn phòng - dịch vụ và nhà ở Viet Duc Complex	831	Loại phẳng, đặc, dày 8.0mm, màu xanh hồ	2019
Mái nhà xe trường tiểu học Bồ Đề	1.256	Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, màu xanh hồ	2018
Trường cấp 2 Tân Hồng và trường cấp 2 Tân Giang thị xã Từ Sơn	1.115	Loại phẳng, đặc, dày 2.5mm, màu xanh hồ	2018
Bể bơi trường Đại học Thủy Lợi	1.500	Loại phẳng, đặc, dày 2.6mm, màu xanh hồ	2018
Khu vườn trồng cây phong lan Châu Giang	4.000	Loại 11 sóng, dày 1mm, màu trắng trong	2018
Ủy ban nhân dân thành phố Lai Châu	4.235	Loại phẳng, rỗng, dày 10mm, màu xanh hồ	2018

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS

Projects Name	Scale (in M ²)	Products used	Year of installation
Everest School- Lane 106 Hoang Quoc Viet	1.047	4.6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: bronze	2020
Le Van Thinh High School, Gia Binh Dist, Bac Ninh	1.800	2.4 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2020
VinWonders Phu Quoc		5 mm thick solid polycarbonate sheet, color: bronze	2019
Park City International School, Le Trong Tan, Ha Dong	550	10 mm thick solid polycarbonate sheet, color: opal	2019
Phuong Dong Hospital	764	4 mm thick solid polycarbonate sheet, color : bronze	2019
Vincom Metropolis Swimming Pool, Lieu Giai	790	10 mm thick solid polycarbonate sheet, color: dark green	2019
Facility 2 of Dong Da Stadium	500	5 mm thick solid polycarbonate sheet, color: opal	2019
Pandora Apartment, Trieu Khuc	1.200	8 and 10 mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear	2019
Bac Ninh Swimming Pool	2.000	2.4 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2019
Cua Tien Mall, Nghe An	400	4.0 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue and green	2019
Roof for Kim Dong pedestrian Street	1.150	4.0 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2019
Viettel Construction Site Lot D26, Cau Giay New Urban Area	516	3.6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: grey	2019
Vocational Intermediate School, Thanh Hoa	807	3.6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: clear, lake blue, bronze, and opal	2019
Lobby roof of Viet Duc Complex office - service and housing area	831	8.0 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2019
The roof of Bo De Primary School's parking area	1.256	3.6mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2018
Tan Hong and Tan Giang Middle School, Tu Son Town	1.115	2.5 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2018
Swimming pool of Water Resources University	1.500	2.6 mm thick solid polycarbonate sheet, color: lake blue	2018
Chau Giang orchid garden	4.000	1mm thick 11-wave corrugated polycarbonate sheet, color: clear	2018
Lai Chau City People's Committee	4.235	10 mm thick hollow polycarbonate sheet, color: lake blue	2018

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Cụm CN Amata Sông Khoai - Quảng Yên - Quảng Ninh

Quy mô : 2.040m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 1.2mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2023



Trang trại TH True Milk, Nghĩa Đàn, Nghệ An

Quy mô : 1.230m²

Sản phẩm : Loại 9 sóng, dày 1mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2023

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Nhà máy nhiệt điện Hải Dương - Hải Dương

Quy mô : 942m²

Sản phẩm : Loại 11 sóng, dày 1.2mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2023

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Khu Công nghiệp Trảng Duệ - Hải Phòng

Quy mô : 905m²

Sản phẩm : Loại 6 sóng, dày 1mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2022



Nhà máy LG Hải Phòng

Quy mô : 2.400m²

Sản phẩm : Loại phẳng, rộng, dày 10mm, màu trắng đục

Năm thực hiện: 2022



Khu công nghiệp Vsip Từ Sơn

Quy mô : 1.090m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 2.5mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2022

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Vách ngăn bàn ăn chống Covid cho Nhà máy Thường Tín, Hà Nội

Sản phẩm : Loại phẳng, rộng, dày 8mm, màu trắng trong

Quy mô : 5.040m²

Năm thực hiện: 2021

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Khu CN Thanh Bình, xã Đồng Tiến, TX.Phổ Yên

Sản phẩm : Loại phẳng, rộng, dày 10mm, màu trắng trong

Quy mô : 2.432m²

Năm thực hiện: 2021



Mái nhà xe Cảng Đình Vũ

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu xanh ngọc

Quy mô : 530m²

Năm thực hiện: 2021



Nhà máy VINASPC

Sản phẩm : Loại 5 sóng, màu trắng trong

Quy mô : m²

Năm thực hiện: 2020

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP INDUSTRIAL PARKS



Dự án JuFeng - KCN Quang Châu

Quy mô : 12.815m²

Sản phẩm : Loại 5 sóng, dày 1.5mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2020

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP INDUSTRIAL PARKS



Khu Công nghiệp Sam Sung

Quy mô : 880m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 3mm, 4.8mm, màu nâu trà

Năm thực hiện: 2019



Khu công nghệ cao Hòa Lạc

Quy mô : 777m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu trắng đục

Năm thực hiện: 2020



Khu phòng siêu sạch, khu công nghiệp Sam Sung

Quy mô : 900m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 6mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2018

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Mái để xe khu công nghiệp Tiên Sơn

Quy mô : 970m²

Sản phẩm : Loại 6 sóng, dày 1mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2018

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Dự án JuFeng - KCN Quang Châu

Quy mô : 10.700m²

Sản phẩm : Loại sóng, dày 1.2mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2018



Nhà máy Canon, Quế Võ

Quy mô : 1.500m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 3.0mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2018



Nhà máy ACE ANTENNA - Khu công nghiệp Đồng Văn

Quy mô : 3.200m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 4.5mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2018

DỰ ÁN CÔNG NGHIỆP

INDUSTRIAL PARKS



Khu công nghiệp Quế Võ - Vân Dương, Bắc Ninh

Quy mô : 1.818m²

Sản phẩm : Loại 11 sóng, dày 0.7mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2018



Khu công nghiệp Tiên Du, Bắc Ninh

Quy mô : 3.000m²

Sản phẩm : Loại 11 sóng, dày 1mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2018

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



Khu đô thị vịnh đảo CT05A Haven Park

Quy mô : 1.750m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu xám khói

Năm thực hiện: 2023



Bảo tàng Phòng Không - Không Quân

Quy mô : 760m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, 4.6mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2023

DỰ ÁN CÔNG CỘNG
PUBLIC CONSTRUCTIONS



Trường THCS Xuân La – Quận Tây Hồ

Quy mô : 353m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 8mm, 10mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2023

DỰ ÁN CÔNG CỘNG
PUBLIC CONSTRUCTIONS



Khu đô thị vịnh đảo CT7 - Ecopark

Quy mô : 1.757m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu xám khói

Năm thực hiện: 2022



Trường mầm non Yên Dũng - Bắc Giang

Quy mô : 75m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 3mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2023



Bảo tàng Chiến Thắng

Quy mô : 153m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 6mm, 8mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2022

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



Cầu đi bộ Lê Văn Lương Hà Nội

Quy mô : 400m²

Sản phẩm : Loại phẳng, rộng, dày 4mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2022

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



VinWonders Phú Quốc

Quy mô : m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu nâu trà

Năm thực hiện: 2019



Trường THPT Lê Văn Thịnh, huyện Gia Bình, tỉnh Bắc Ninh

Quy mô : 1.800m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 2.4mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2020



Trường học quốc tế Park City Lê Trọng Tấn - Hà Đông

Quy mô : 550m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 10mm, màu trắng đục

Năm thực hiện: 2019

DỰ ÁN CÔNG CỘNG
PUBLIC CONSTRUCTIONS



Bệnh viện Phương Đông

Quy mô : 764m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 4.0mm, màu nâu trà

Năm thực hiện: 2019

DỰ ÁN CÔNG CỘNG
PUBLIC CONSTRUCTIONS



Cơ sở 2 Sân vận động Đống Đa

Quy mô : 500m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu trắng đục

Năm thực hiện: 2019



Cơ sở 2 - ĐH Quốc Gia

Quy mô : 710m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 5mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2023



Chung cư Pandora Triều Khúc

Quy mô : 1.200m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 8mm, 10mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2019

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



Bể bơi Bắc Ninh Quy mô : 2.000m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 2.4mm, màu xanh hồ Năm thực hiện: 2019



Trung tâm thương mại Cửa Tiên, Nghệ An Quy mô : 400m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 4.0mm, màu xanh hồ, màu xanh lá Năm thực hiện: 2019

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



Công trình mái che phố đi bộ Kim Đồng Quy mô : 1.150m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 4.0mm, màu xanh hồ Năm thực hiện: 2019



Công trường Viettel lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy Quy mô : 516m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, màu xám khói Năm thực hiện: 2019

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



Trường trung cấp Bách Nghệ, Thanh Hóa

Quy mô : 807m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, màu trắng trong, xanh hồ, nâu trà, trắng đục

Năm thực hiện: 2019

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



Mái nhà xe trường tiểu học Bồ Đề

Quy mô : 1.256m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 3.6mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2018



Mái sảnh khu văn phòng - dịch vụ và nhà ở Viet Duc Complex

Quy mô : 831m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 8.0mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2019



Trường cấp 2 Tân Hồng và trường cấp 2 Tân Giang thị xã Từ Sơn

Quy mô : 1.115m²

Sản phẩm : Loại phẳng, đặc, dày 2.5mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2018

DỰ ÁN CÔNG CỘNG

PUBLIC CONSTRUCTIONS



Khu vườn trồng cây phong lan Châu Giang

Quy mô : 4.000m²

Sản phẩm : Loại 11 sóng, dày 1mm, màu trắng trong

Năm thực hiện: 2018

DỰ ÁN NHÀ DÂN

RESIDENTIAL HOUSE PROJECT



Ủy ban nhân dân thành phố Lai Châu

Quy mô : 4.235m²

Sản phẩm : Loại phẳng, rỗng, dày 10mm, màu xanh hồ

Năm thực hiện: 2018



DỰ ÁN NHÀ DÂN

RESIDENTIAL HOUSES



DỰ ÁN NHÀ DÂN

RESIDENTIAL HOUSES



DỰ ÁN NHÀ DÂN

RESIDENTIAL HOUSES



DỰ ÁN NHÀ DÂN

RESIDENTIAL HOUSES



ĐỐI TÁC VÀ KHÁCH HÀNG

PARTNERS AND CUSTOMERS

