

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME



HỒ SƠ NĂNG LỰC

UY TÍN - CHẤT LƯỢNG & CÁC GIẢI PHÁP SÁNG TẠO

38 TỔ 3 – P. KIẾN HƯNG – HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TEL: 024 33565555 - HOTLINE: 0969198888

►THƯ NGỎ

Quý khách hàng thân mến !

Lời đầu tiên, tôi xin thay mặt toàn thể Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome gửi tới Quý khách hàng lời chào trân trọng cùng lời chúc sức khỏe và thành công!

Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome là đơn vị chuyên sản xuất và cung cấp vật liệu mái, các loại tấm lợp lấy sáng và không lấy sáng kháng hóa chất, chống ăn mòn được sản xuất trên dây truyền công nghệ hiện đại, nguyên liệu đầu vào nhập khẩu từ các hãng nổi tiếng trên thế giới.

Năng lực sản xuất 5 triệu mét vuông một năm, bao gồm các loại tấm lợp Polycarbonate các loại sóng và phẳng, tấm lợp Composite lấy sáng kháng hóa chất đa dạng theo yêu cầu của khách hàng với độ dài tùy ý.

Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome là đối tác cung cấp tấm lợp mái lấy sáng cho công trình của Tập đoàn VinGroup, sản phôi sản phẩm cho các nhà máy gạch men VICENZA, Công ty TNHH MTV Prime, nhà máy mía đường Lam Sơn, nhà ga T1-T2 Sân bay Nội Bài, nhà máy gốm xây dựng Cẩm Thanh.....

Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome luôn cam kết mang đến cho khách hàng những sản phẩm có chất lượng cao, đúng tiến độ với giá thành hợp lý nhất.

Thay mặt Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome, tôi xin chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã tin dùng và hợp tác với chúng tôi trong suốt thời gian qua. VinaHome mong muốn sẽ đóng góp một phần nhỏ vào sự thành công của Quý khách hàng!

Trân trọng kính chào

►MỤC LỤC

PHẦN 1: GIỚI THIỆU

- Giới thiệu công ty
- Quá trình hình thành và phát triển
- Mục tiêu
- Lĩnh vực hoạt động
- Cơ cấu tổ chức
- Máy móc và Thiết bị
- Trụ sở và văn phòng giao dịch

PHẦN 2: SẢN PHẨM

- Tấm nhựa lấy sáng Composite sóng và phẳng
- Tấm nhựa không lấy sáng kháng hóa chất, chống ăn mòn sóng và phẳng
- Tấm nhựa lấy sáng cao cấp Polycarbonate (Tấm lợp thông minh) sóng và phẳng

PHẦN 3: CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

PHẦN 4: PHỤ LỤC

►GIỚI THIỆU CÔNG TY

1. Tên công ty: Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome
2. Địa chỉ trụ sở chính: 38 Tổ Dân Phố 3, Phường Kiến Hưng, Đa Sỹ, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội.
3. Nhà máy sx: KCN Phú Nghĩa, huyện Chương Mỹ, Hà Nội.
4. VPGD, cửa hàng giới thiệu sản phẩm: 38 Tổ Dân Phố 3, Phường Kiến Hưng, Đa Sỹ, Kiến Hưng, 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, được đào tạo, có kinh nghiệm > 5 năm
 - Công nhân : 150 người (có tay nghề cao > 2 năm kinh nghiệm)
8. Lĩnh vực hoạt động: sản xuất các sản phẩm Composite, sản phẩm Polycarbonate như tấm lợp nhựa composite, tấm nhựa polycarbonate, ống khối, máng nhựa

► QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH & PHÁT TRIỂN

Công ty cổ phần tập đoàn VinaHome tiền thân là cơ sở sản xuất tấm lợp Composite thủ công đầu tiên tại Hà Tây cũ nay là Quận Hà Đông thành phố Hà nội từ năm 2007 với số nhân công chỉ chưa đến 20 người, sau 5 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 2014 năm 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 truyền 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 truyền 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 50 tỷ đồng. 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 truyền 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 truyền 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

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888



►MỤC TIÊU

Không ngừng cải tiến công nghệ , nâng cao năng suất lao động và chất lượng sản phẩm với mục tiêu trở thành nhà sản xuất tấm lợp nhựa lấy sáng hàng đầu tại Việt Nam chúng tôi luôn nỗ lực hoàn thiện chất lượng sản phẩm, đa dạng chủng loại sản phẩm, hoàn thiện quy trình sản xuất tiết kiệm chi phí và phát huy tối đa nguồn nhân lực của công ty

Lấy khách hàng là trọng tâm: Công ty Vina Home cam kết phấn đấu thỏa mãn tối đa các yêu cầu của khách hàng, công ty chúng tôi lấy chất lượng, uy tín với khách hàng làm mục đích để hoạt động. Luôn luôn thực hiện đúng các cam kết với khách hàng về mọi vấn đề.

Luôn có những giải pháp sáng tạo và động viên mọi nguồn lực của công ty cùng đóng góp các giải pháp tốt nhất trong từng khâu của sản xuất cũng như kinh doanh. Chúng tôi luôn tạo một môi trường làm việc chuyên nghiệp để mọi cá nhân có thể đóng góp và phát huy hết khả năng của bản thân. Đó cũng là mục tiêu và giải pháp giúp chúng tôi ứng biến tốt với thị trường trong môi trường cạnh tranh ngày càng khốc liệt và gay gắt

Luôn tạo ra cho khách hàng có những quyền lợi cao nhất khi sử dụng sản phẩm của chúng tôi.

► LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

NGÀNH NGHỀ KINH DOANH CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

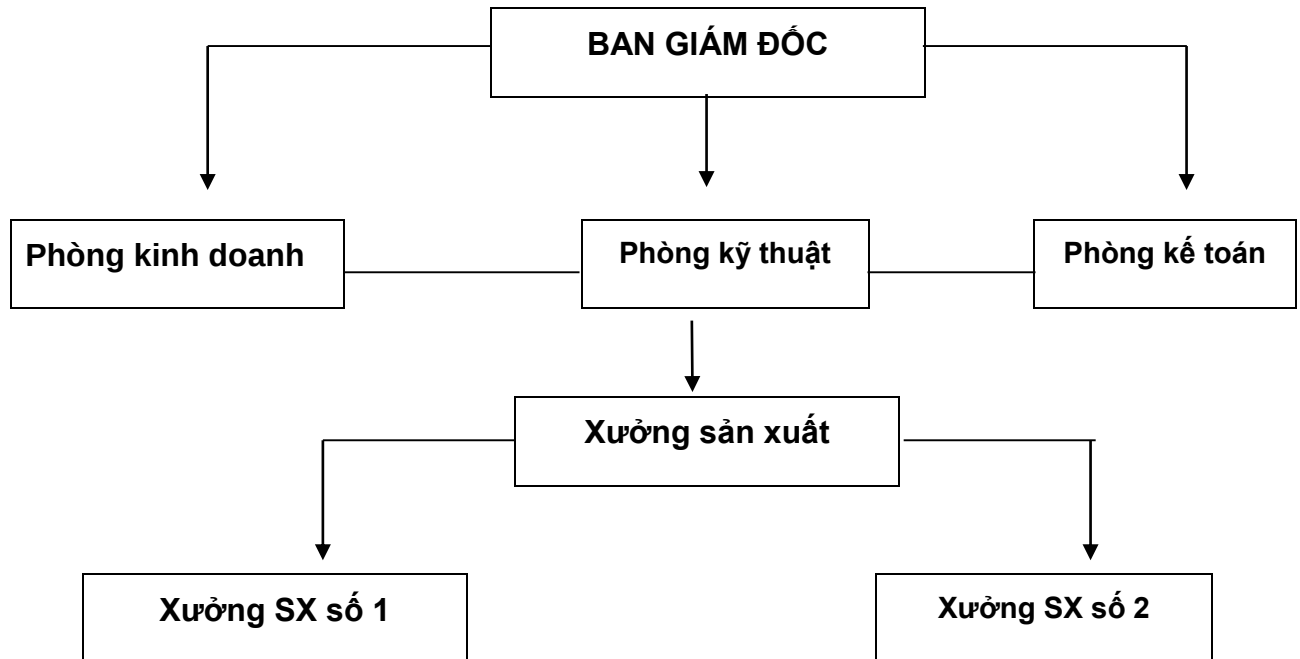
- Sản xuất sản phẩm từ Polycarbonate
- Sản xuất sản phẩm từ Composite
- Bán buôn kim loại và quặng kim loại
- Xây dựng nhà các loại
- Phá dỡ
- Chuẩn bị mặt bằng
- Lắp đặt hệ thống điện
- Lắp đặt hệ thống cấp, thoát nước, lò sưởi và điều hoà không khí
- Lắp đặt hệ thống xây dựng khác
- Hoàn thiện công 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

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888



► SƠ ĐỒ CƠ CẤU TỔ CHỨC



► 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

► NHÀ MÁY VÀ VĂN PHÒNG GIAO DỊCH

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: Khu công nghiệp Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, 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

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội

Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội

Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888



► SẢN PHẨM

► SẢN PHẨM

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, Skylite, Duralite, UK-Poly.
- Tấm nhựa kính Polycarbonate dạng sóng: 11 sóng, 9 sóng và 7 sóng.
- Tấm nhựa thông minh Polycarbonate đặc ruột dạng Sần.
- Úp nóc
- Phụ kiện nối tấm
- Ke chống bão

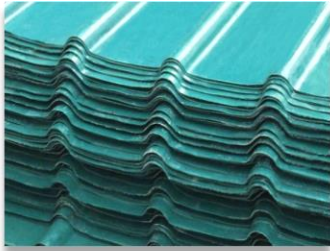
3. Ống khói & Phụ kiện từ Composite

- 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

Công ty nhận gia công sản xuất các mặt hàng từ Composite như : làm biển quảng cáo, đồng hồ nước, kệ để hàng, gia công bọc vỏ tàu du lịch

► SẢN PHẨM



TẤM KHÁNG HOÁ CHẤT F.R.P

Tấm lợp được chế tạo từ loại nhựa đặc biệt kết hợp với sợi thủy tinh chất lượng cao, nên ngoài các đặc tính chung của tấm lợp Composite thông thường nó còn có khả năng chống ăn mòn từ hơi hóa chất. Bên cạnh đó, tấm lợp Composite chịu lực tốt và có trọng lượng nhỏ, đặc biệt phù hợp với môi trường này



TẤM LỢP LẤY SÁNG CAO CẤP VINAHOME

Ở các công trình công cộng, khu vực có mái che được thiết kế mang tính thẩm mỹ nhiều đường cong phức tạp với yêu cầu chống thấm, chống dột cao nhưng phải đảm bảo cho ánh sáng tự nhiên đi vào với cường độ cao, loại bỏ tia UV độc hại.....

Tấm lợp lấy sáng cao cấp VINAHOME là giải pháp tối ưu về chi phí đầu tư, giúp các công trình tiết giảm lượng điện năng tiêu hao trong suốt thời gian hoạt động



TẤM LỢP LẤY SÁNG

Với các yêu cầu vừa phải mang tính chất sử dụng tạm thời trong khoảng thời gian 5 năm và dùng cho những công trình không yêu cầu quá khắt khe, đảm bảo những tiêu chuẩn đặc tính cơ bản của tấm lợp composite với giá thành hợp lý nhằm tiết kiệm chi phí đầu tư ban đầu của chủ đầu tư thì tấm lợp lấy sáng là giải pháp chúng tôi khuyên khách hàng nên lựa chọn



ỐNG KHÓI COMPOSITE

Ống khói Composite của công ty Vina Home là sản phẩm độc đáo chuyên dùng cho các công trình nhà xưởng đặc biệt là cho các lò gạch, chế xuất...

Sản phẩm siêu bền, chịu nhiệt, bền bỉ với nắng mưa khắc phục sự ăn mòn từ thiên nhiên, dễ dàng trong lắp ráp, di chuyển, thi công nhanh sản đã và đang cung cấp cho toàn bộ thị trường miền Bắc và được thị trường tin dùng trong nhiều năm.

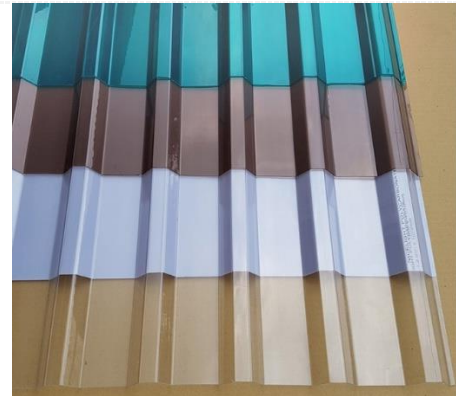
VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888

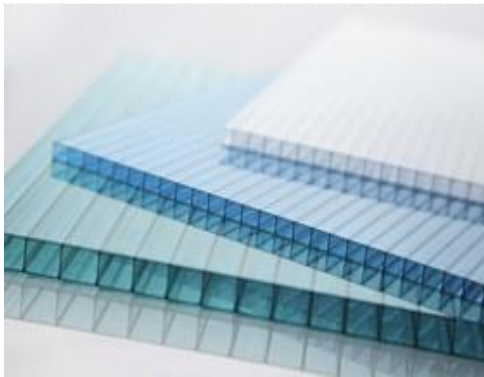




TẤM POLYCARBONATE VINLITE ĐẶC



**TẤM POLYCARBONATE VINLIGHT ĐỊNH HÌNH
(CÁC DẠNG SÓNG)**



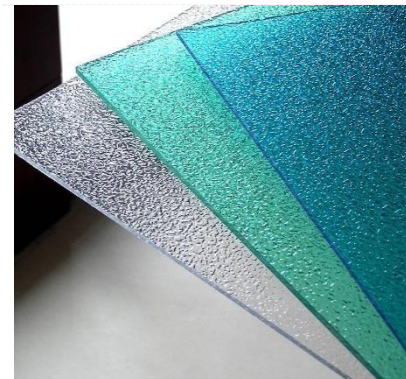
TẤM NHỰA RỖNG VINTECH



MÁI HIỀN VINLITE



TẤM LỘP THÔNG MINH VINLITE



TẤM VINLITE DẠNG SÀN

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 02485898899 - Hotline: 0985 898899



►CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

►CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Công ty cổ phần SX hàng thể thao Maxport
Địa chỉ: Hà Đông, Hà Nội
Diện tích: 1.000 m²



Sân bóng VinGroups
Địa chỉ: Time City
Diện tích: 1.164 m²



Chợ thương mại Vĩnh Yên
Địa chỉ: Vĩnh Yên – Vĩnh Phúc
Diện tích: 2.400 m²



Dự án 186 bể bơi Bắc Ninh
Địa chỉ: Bắc Ninh
Diện tích: 1.000 m²

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888



STT	Tên công ty
1	Công ty cổ phần SX hàng thể thao Maxport
2	CÔNG TY TNHH ĐẠI TRƯỜNG GIANG
3	CÔNG TY CỔ PHẦN KIM KHÍ VIỆT
4	Công ty TNHH Cotto Quảng Ninh
5	Nhà máy Gạch Tiên Phong
6	Công ty TNHH MTV TM và XNK Prime
7	Công ty Tân Giếng Đáy TNHH
8	CÔNG TY CỔ PHẦN GỐM VÀ KHAI THÁC XÂY DỰNG BẮC KẠN
9	Công ty CP Thắng Lợi
10	Công ty Xây dựng Đồng Nguyên

STT	Tên công ty
11	CÔNG TY CP XD VÀ KIẾN TRÚC DÂN DỤNG VIỆT NAM
12	Công ty TNHH Hoàng Quế 22/12
13	Công ty TNHH Tập Đoàn Xuân Lãm
14	Công ty CP Vận Tải & XD Đại Phong
15	Công ty CỔ PHẦN QUÝ CAO
16	Công ty CP XD Và Thương mại QC
17	Công ty CP ĐT PT công nghệ xây dựng A-D
18	Công ty CP gốm XD&TM Bắc Sơn
19	Công ty CP SX &TM Chiến Thắng
20	Công ty TNHH VLXD Quốc Việt

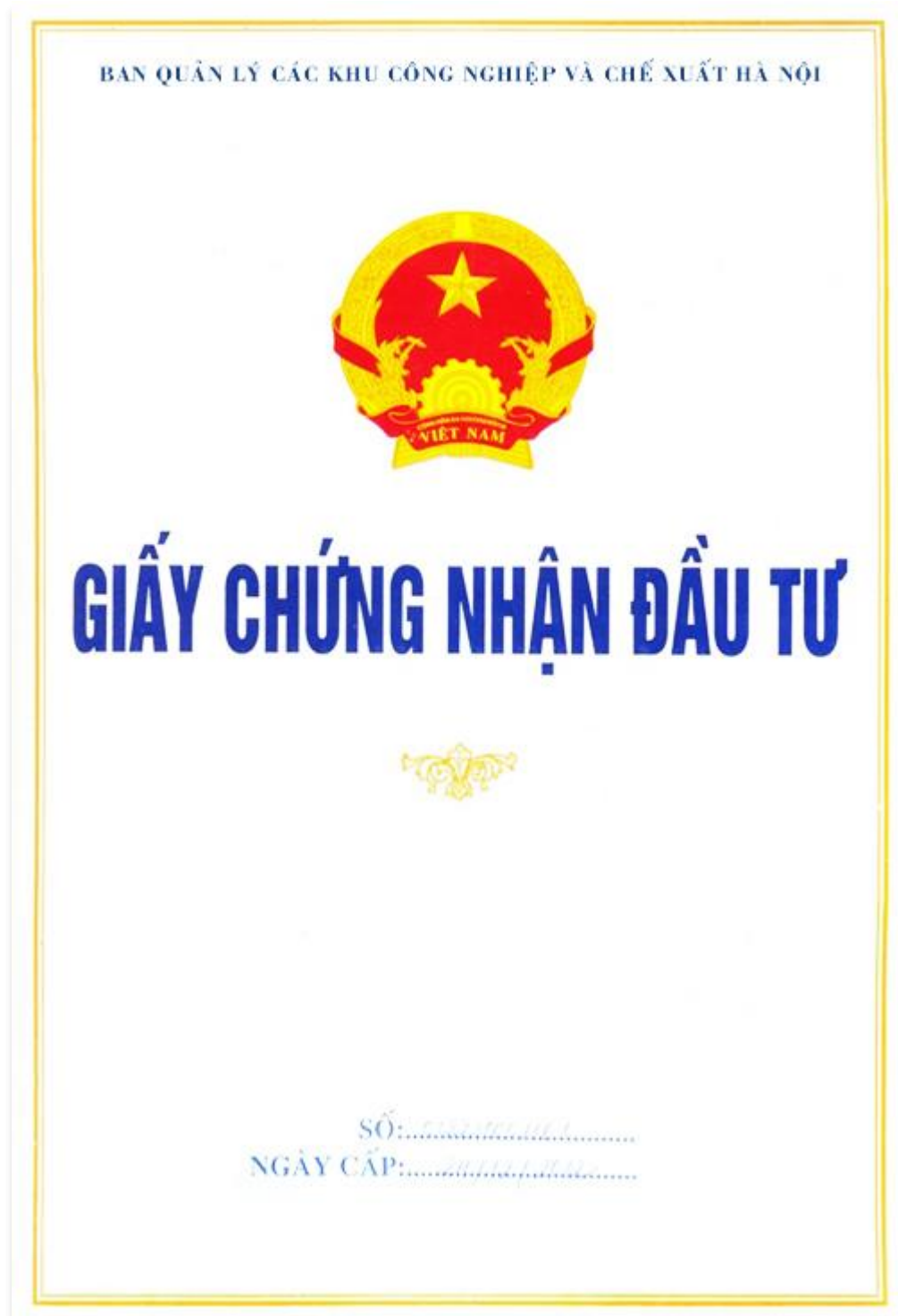
►CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

STT	Tên công ty
21	Công ty TNHH Đại Thịnh
22	Công ty TNHH Hạnh Đạt
23	Công ty CP thạch bản Yên Hưng
24	Công ty TNHH Duy Lộc
25	Công ty CP Cầu Đuống Hưng Yên
26	Công ty CP XD Phía Bắc
27	Công ty CP Thiên Phú
28	Cty CP TM và SX VLXD Thanh Lương
29	Công ty TNHH SX TM và quảng cáo Việt Á
30	Công ty TNHH SX và TM Hưng Thịnh

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
 Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
 Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888





►PHỤ LỤC

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 02485898899 - Hotline: 0985 898899



►PHỤ LỤC



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: tvvlhc@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST REPORT)

Số (No): 3572 /VLXD- VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm lợp thông minh Polycarbonate
3. Số lượng (Quantities): 01
4. Số phiếu Trung tâm (Cen.No): 357-1/VLHC
5. Thiết bị thử nghiệm (Test equipment): Máy WDW-50; Dụng cụ và đập; Máy đo độ truyền quang LT-2100 (Mỹ)
6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 29/3/2018

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(TEST RESULT)

Stt (No)	Tên chỉ tiêu (Properties)	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	57,8	ISO 527-3:1995
3	Độ giãn dài khi đứt (Elongation at break), %	69,6	
4	Độ bền va đập (Impact resistance): - Khối lượng gia tải (Weight), 1kg - Chiều cao rơi (Height), 1m	Bề mặt va đập có vết nhưng không bị rạn, vỡ	Dựa theo TCVN 2100-2:2007
5	Khả năng bắt cháy của vật liệu với thời gian mỗi lửa ở bề mặt mẫu thử là 30 giây (Ignitability 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 tại vị trí tiếp xúc với lửa bị nhẵn, có bọt	ISO 11925-2:2010
6	Độ truyền sáng (Light transmittance), %	88,3	Dựa theo TCVN 7219:2002

Hà Nội, ngày 06 tháng 4 năm 2018

Viện Vật liệu xây dựng



*** PHÓ VIỆN TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Huỳnh

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

TT. VLHC&HPXD

COMCC



Trịnh Minh Đạt

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).

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
 Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
 Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888



►PHỤ LỤC



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: tvilhc@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(TEST REPORT)

Số (No): 3374/VLXD- VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME

2. Loại mẫu (Kind of sample): *Tấm lợp lấy sáng composite*

3. Số lượng (Quantities): 01

4. Số phiếu Trung tâm (Cen.No): 357-1/VLHC

5. Thiết bị thử nghiệm (Test equipment): Máy WDW-50; Máy đo độ truyền quang I.T-2100 (Mỹ)

6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 29/3/2018

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(TEST RESULT)

Stt (No)	Tên chỉ tiêu (Properties)	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test method)
1	Độ bền kéo (Tensile strength), MPa	51,4	ISO 527-3:1995
2	Độ bền uốn (Flexural strength), MPa	71,8	ISO 178:2010
3	Độ cứng Shore D (Hardness shore D)	70	ISO 7619-1:2010
4	Độ truyền sáng (Light transmission), %	39,0	Dựa theo TCVN 7219:2002
5	Thay đổi khối lượng sau khi ngâm trong dung dịch HCl 10% sau 24 giờ (Weight change in HCl 10% after 24 hours), %	0,3	ISO 175:2010

Hà Nội, ngày 06 tháng 4 năm 2018

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

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

TT. VLHC&HPXD
COMCC



Trịnh Minh Đạt

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).

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
 Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
 Tel: 02485898899 - Hotline: 0985 898899



►PHỤ LỤC

		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): <u>9402.../VLXD-VLHC</u>	
1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VINA HOME 2. Loại mẫu (Kind of sample): <u>Tấm nhựa sóng Polycarbonate</u> 3. Số lượng (Quantities): 01 4. Số phiếu Trung tâm (Cen.No): 795/VLHC 5. Thiết bị thử nghiệm (Test equipment): Máy WDW-50; Máy đo truyền quang LT-2100 (Mỹ); Dụng cụ đo độ cứng 6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 08/8/2017			
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST RESULT)			
Stt	Tên chỉ tiêu (Properties)	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test method)
1	Độ bền kéo (Tensile strength), MPa	57,8	ISO 527-3:1995
2	Độ cứng Shore D (Hardness - Shore D)	78	ASTM D2240-2010
3	Khả năng bắt cháy của vật liệu với thời gian mỗi lửa ở bề mặt mẫu thử là 30 giây (Ignitability 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 Có bọt xuất hiện ở bề mặt bị đốt	ISO 11925-2:2010
4	Độ truyền sáng (Light transmission), %	85,9	Dựa theo TCVN 7219:2002
Hà Nội, ngày 21 tháng 8 năm 2018 Cán bộ thử nghiệm (Test by): <u>Thắng, An</u> Viện Vật liệu xây dựng  PHÓ VIỆN TRƯỞNG <u>Nguyễn Văn Huyền</u> TT. VLHC&HPXD COMCC  Trịnh Minh Đạt			
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).			

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
 Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
 Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888



►PHỤ LỤC



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: tvibm@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST REPORT)

Số (No): 3619/VLXD-VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VINA HOME
2. Loại mẫu (Kind of sample): **Tấm nhựa Polycarbonate dày 10 mm**
3. Số lượng (Quantities): 01
4. Số phiếu Trung tâm (Cen.No): 1016/VLHC
5. Thiết bị thử nghiệm (Test equipment): Máy WDW-50; Dụng cụ và đập Sheen No S246464 (Anh quốc)
6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 26/9/2017

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST RESULT)

Stt	Tên chỉ tiêu (Properties)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test method)
1	Khối lượng riêng (Density)	g/cm ³	1,15	ISO 1183:2012
2	Độ bền kéo (Tensile strength)	MPa	62,6	ISO 527-3:1995
3	Độ giãn dài khi đứt (Elongation at break)	%	82,5	
4	Độ bền uốn (Flexural strength)	MPa	93,8	ISO 178:2010
5	Modul đàn hồi khi uốn (Modulus of elasticity in bending)	MPa	1722,7	
6	Độ bền va đập (Impact resistance): - Khối lượng quả gia tải (Weight): 1kg - Chiều cao rơi (Height): 1m	-	Bề mặt va đập có vết lõm, không bị rạn vỡ	Dựa theo TCVN 2100-2:2007

Hà Nội, ngày 29 tháng 9 năm 2017

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

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Lưu Thị Hồng

TT. VLHC&HPXD
COMCC



Đào Quốc Hùng

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).

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
 Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
 Tel: 02485898899 - Hotline: 0985 898899



►PHỤ LỤC

 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): <u>1581</u> /VLXD- VLHC				
1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME 2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm lợp thông minh Polycarbonate dày 4mm 3. Số lượng (Quantities): 01 4. Số phiếu Trung tâm (Cen.No): 917-1/VLHC 5. Thiết bị thử nghiệm (Test equipment): Máy Instron 3382; Máy đo độ truyền quang LT-2100 (Mỹ) 6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 17/7/2018				
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	1,19	ISO 1183:2012
2	Độ bền kéo (Tensile strength)	MPa	62,4	ISO 527-3:1995
3	Độ giãn dài khi đứt (Elongation at break)	%	98,7	
4	Độ bền va đập (Impact resistance): - Khối lượng gia tải (Weight), 1kg - Chiều cao rơi (Height), 1m	-	Bề mặt va đập có vết lõm nhưng không bị rạn vỡ	Dựa theo TCVN 2100-2:2007
5	Độ truyền sáng (Light transmittance)	%	88,6	Dựa theo TCVN 7219:2002
Hà Nội, ngày 24 tháng 7 năm 2018 Cán bộ thử nghiệm (Test by): <u>Thắng, An</u>				
Viện Vật liệu xây dựng VIBM		TT. VLHC&HPXD COMCC		
 PHÓ VIỆN TRƯỞNG <u>Lưu Thị Hồng</u>		 Trịnh Minh Đạt		
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)				

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 024 85898899 - Hotline: 096 919 8888



►PHỤ LỤC

 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): <u>9614</u> /VLXD- VLHC				
1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VINAHOME 2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm lợp thông minh Polycarbonate 6,0mm Trắng trong 3. Số lượng (Quantities): 01 4. Số phiếu Trung tâm (Cen.No): 917-1/VLHC 5. Thiết bị thử nghiệm (Test equipment): Máy Instron 3382; Máy đo độ truyền quang LT-2100 (Mỹ) 6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 17/8/2018				
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	1,19	ISO 1183:2012
2	Độ bền kéo (Tensile strength)	MPa	62,4	ISO 527-3:1995
3	Độ giãn dài khi đứt (Elongation at break)	%	98,7	
4	Độ bền va đập (Impact resistance): - Khối lượng gia tải (Weigh), 1kg - Chiều cao rơi (Height), 1m	-	Bề mặt va đập có vết lõm nhưng không bị rạn vỡ	Dựa theo TCVN 2100-2:2007
5	Độ truyền sáng (Light transmittance)	%	88,6	Dựa theo TCVN 7219:2002
Hà Nội, ngày 28 tháng 8 năm 2018				
Cán bộ thử nghiệm (Test by): <u>Thắng, An</u> TT. VLHC&HPXD COMCC				
 PHÓ VIỆN TRƯỞNG <u>Lưu Thị Hồng</u>  Trịnh Minh Đạt				
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).				

VINA HOME | HỒ SƠ NĂNG LỰC

Văn phòng: 38 tổ 3, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội
Nhà máy: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Đông, Hà Nội
Tel: 02485898899 - Hotline: 0985 898899

