

Hà Nội, ngày 25 tháng 2 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

V/v: Chứng nhận chất lượng sản phẩm

VIỆN TRƯỞNG VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Căn cứ Điều 52 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ban hành ngày 30/6/2006;

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Viện Vật liệu xây dựng;

Căn cứ yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm hàng hoá VLXD;

Căn cứ Kết quả thẩm tra hồ sơ đánh giá,

Xét đề nghị của Giám đốc Văn phòng chứng nhận.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Cấp Giấy Chứng nhận hợp quy số **18/2022/DNTM-VLXD** cho sản phẩm:

TẮM THẠCH CAO TIÊU CHUẨN

Được sản xuất bởi: **CÔNG TY TNHH SAINT-GOBAIN THÁI LAN**

Được nhập khẩu bởi: **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TƯỜNG**

Địa chỉ: Lô C23A khu CN Hiệp Phước, huyện Nhà Bè, TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam

Phù hợp với Quy chuẩn QCVN 16:2019/BXD

Điều 2. Công ty TNHH Saint- Gobain Thái Lan phải đảm bảo duy trì và cải tiến chất lượng sản phẩm đáp ứng các yêu cầu của Quy chuẩn QCVN 16:2019/BXD trong quá trình sản xuất và xuất khẩu sản phẩm sang thị trường Việt Nam. Công ty được phép sử dụng dấu chất lượng trên các sản phẩm đã đánh giá chứng nhận.

Điều 3. Giấy Chứng nhận hợp quy và dấu hợp quy có hiệu lực kể từ ngày **25/2/2022** đến **24/2/2025**. Trong thời gian hiệu lực của Giấy Chứng nhận, Công ty TNHH Saint Gobain Thái Lan và Công ty CP Công nghiệp Vĩnh Tường chịu sự giám sát của Viện VLXD định kỳ 12 tháng/lần.

Nơi nhận: 

- Công ty CP Công nghiệp Vĩnh Tường;
- Công ty TNHH Saint Gobain Thái Lan
- Lưu VPCN; Hồ sơ đánh giá.

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

DANH SÁCH SẢN PHẨM TẤM THẠCH CAO TIÊU CHUẨN

Kèm theo Quyết định số 24/QĐCN – VLXD ngày 25/2/2022

của Viện Vật liệu xây dựng

STT	Tên sản phẩm	Nhãn hiệu và Quy cách sản phẩm
1	Tấm thạch cao tiêu chuẩn	Gyproc Classic SE 8x1210x2425mm
2	Tấm thạch cao tiêu chuẩn	Gyproc Classic SE 9x1210x2415mm
3	Tấm thạch cao tiêu chuẩn	Gyproc Classic SE 12.5x1220x2440mm
4	Tấm thạch cao tiêu chuẩn	Gyproc Classic SE 15x1220x2440mm



No.: 24 /VLXD-VPCN

Hanoi, 25th February 2022

**DECISION OF
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS**

On certificate of conformity

- Pursuant to article 52 in Standard and Technical regulation Law dated on 30/6/2006;
- Pursuant to Statutory of Vietnam Institute for Building materials;
- Pursuant to National Regulation on Products Goods of Building Materials QCVN 16: 2019/BXD;
- Pursuant to the result of conformity assessment;
- Considering Director of Bureau of Certification proposal.

Article 1: Grant the Certification No. **18/2022/DNTM-VLXD** for the products of **Regular Gypsum Board** conform to National Regulation on Products, Goods of Building Materials QCVN 16: 2019/BXD.

Manufacturer: **Thai Gypsum Products Pcl.**

Address: Laem Chabang Plant 38/10 Moo 5, Leam Chabang Industrial Eatate, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand.

Imported by: **Vinh Tuong Industry Joint Stock Company**

Address: Lot C23A, Hiep Phuoc industrial park, Nha be district, Ho Chi Minh city, Vietnam

Article 2: Thai Gypsum Products Pcl. have to resposibility for improving the quality of products which meeting the requirement of QCVN 16: 2019/BXD in the production.

Article 3: The Certificate is valid from **25/2/2022** until **24/2/2025** and Thai Gypsum Products Pcl. have to be surveillaced by VIBM yearly.

VICE PRESIDENT OF VIBM

Nguyen Van Huynh

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN



GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP QUY *Certificate of Conformity*

Số (No.): 18/2022/DNTM-VLXD

Chứng nhận sản phẩm/*Certifies that the product*

TẤM THẠCH CAO TIÊU CHUẨN

Regular Gypsum Board

Được sản xuất bởi/*Manufactured by*

CÔNG TY TNHH SAINT - GOBAIN THÁI LAN

Thai Gypsum Products Pcl.

Địa chỉ/ *Address*: 38/10 Moo 5, Laem Chabang Industrial Estate;
Thung Sukhla Sriraha, Chonburi 20230, Thailand

Được nhập khẩu bởi/ *Imported by*

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TƯỜNG

Vinh Tuong Industry Joint Stock Company

Địa chỉ: Lô C23A khu CN Hiệp Phước, huyện Nhà Bè, TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam
Address: Lot C23A, Hiep Phuoc industrial park, Nha be district, Ho Chi Minh city, Vietnam

Phù hợp với/ *Conform to* QCVN 16 : 2019/BXD

Công ty được phép sử dụng dấu hợp quy
Company can bear the Quality Mark



Phương thức đánh giá 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN
System No.5 According to Decision No. 28/2012/TT-BKHCN

Giấy Chứng nhận và dấu hợp quy có giá trị từ/ *Valid from*:

25/02/2022 đến/until 24/02/2025

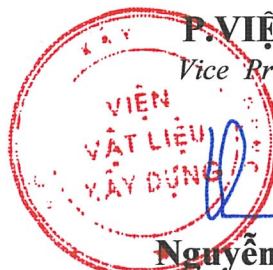
GIÁM ĐỐC VP

Director of BoC

Trần Thị Thu Hà

P.VIỆN TRƯỞNG

Vice President of VIBM



Nguyễn Văn Huynh

Số: 25/QĐCN-VLXD

Hà Nội, ngày 25 tháng 2 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

V/v: Chứng nhận chất lượng sản phẩm

VIỆN TRƯỞNG VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Căn cứ Điều 52 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ban hành ngày 30/6/2006;

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Viện Vật liệu xây dựng;

Căn cứ yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm hàng hoá VLXD;

Căn cứ Kết quả thẩm tra hồ sơ đánh giá;

Xét đề nghị của Giám đốc Văn phòng chứng nhận.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Cấp Giấy Chứng nhận hợp quy số 19/2022/DNTM-VLXD cho sản phẩm:

TẮM THẠCH CAO CHỊU ẨM CÓ SỢI/ CHỐNG ẨM

Được sản xuất bởi: **CÔNG TY TNHH SAINT-GOBAIN THÁI LAN**

Được nhập khẩu bởi: **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TƯỜNG**

Địa chỉ: Lô C23A khu CN Hiệp Phước, huyện Nhà Bè, TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam

Phù hợp với Quy chuẩn QCVN 16:2019/BXD

Điều 2. Công ty TNHH Saint- Gobain Thái Lan phải đảm bảo duy trì và cải tiến chất lượng sản phẩm đáp ứng các yêu cầu của Quy chuẩn QCVN 16:2019/BXD trong quá trình sản xuất và xuất khẩu sản phẩm sang thị trường Việt Nam. Công ty được phép sử dụng dấu chất lượng trên các sản phẩm đã đánh giá chứng nhận.

Điều 3. Giấy Chứng nhận hợp quy và dấu hợp quy có hiệu lực kể từ ngày 25/2/2022 đến 24/2/2025. Trong thời gian hiệu lực của Giấy Chứng nhận, Công ty TNHH Saint Gobain Thái Lan và Công ty CP Công nghiệp Vĩnh Tường chịu sự giám sát của Viện VLXD định kỳ 12 tháng/lần.

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Nơi nhận:

- Công ty CP Công nghiệp Vĩnh Tường;
- Công ty TNHH Saint Gobain Thái Lan
- Lưu VPCN; Hồ sơ đánh giá.



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

DANH SÁCH SẢN PHẨM
TẦM THẠCH CAO CHỊU ẨM CÓ SỢI/ CHỐNG ẨM
Kèm theo Quyết định số 26/QĐCN – VLXD ngày 25/2/2022
của Viện Vật liệu xây dựng

STT	Tên sản phẩm	Nhãn hiệu và Quy cách sản phẩm
1	Tầm thạch cao chịu ẩm có sợi	Glasroc H OCEAN RE 12.5x1220x2440 mm
2	Tầm thạch cao chống ẩm	Gyproc Moisture Resistant RE 12.5x1220x2440 mm



[Handwritten signature]

No.: 25 /VLXD-VPCN

Hanoi, 25th February 2022

DECISION OF
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

On certificate of conformity

- Pursuant to article 52 in Standard and Technical regulation Law dated on 30/6/2006;
- Pursuant to Statutory of Vietnam Institute for Building materials;
- Pursuant to National Regulation on Products Goods of Building Materials QCVN 16: 2019/BXD;
- Pursuant to the result of conformity assessment;
- Considering Director of Bureau of Certification proposal.

Article 1: Grant the Certification No. **19/2022/DNTM-VLXD** for the products of **Moisture resistance Gypsum Board** conform to National Regulation on Products, Goods of Building Materials QCVN 16: 2019/BXD.

Manufacturer: **Thai Gypsum Products Pcl.**

Address: Laem Chabang Plant 38/10 Moo 5, Leam Chabang Industrial Eatate, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand.

Imported by: **Vinh Tuong Industry Joint Stock Company**

Address: Lot C23A, Hiep Phuoc industrial park, Nha be district, Ho Chi Minh city, Vietnam

Article 2: Thai Gypsum Products Pcl. have to resposibility for improving the quality of products which meeting the requirement of QCVN 16: 2019/BXD in the production.

Article 3: The Certificate is valid from **25/2/2022** until **24/2/2025** and Thai Gypsum Products Pcl. have to be surveillaced by VIBM yearly.

VICE PRESIDENT OF VIBM 

Nguyen Van Huynh

GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP QUY *Certificate of Conformity*

Số (No.): 19/2022/DNTM-VLXD

Chứng nhận sản phẩm/*Certifies that the product*

TẤM THẠCH CAO CHỊU ẨM CÓ SỢI/ CHỐNG ẨM
Moisture resistance Gypsum Board

Được sản xuất bởi/*Manufactured by*

CÔNG TY TNHH SAINT - GOBAIN THÁI LAN
Thai Gypsum Products Pcl.

Địa chỉ/ *Address:* 38/10 Moo 5, Laem Chabang Industrial Estate;
Thung Sukhla Sriraha, Chonburi 20230, Thailand

Được nhập khẩu bởi/ *Imported by*

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TUỜNG
Vinh Tuong Industry Joint Stock Company

Địa chỉ/ *Address:* Lô C23A khu CN Hiệp Phước, huyện Nhà Bè, TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam
Address: Lot C23A, Hiep Phuoc industrial park, Nha be district, Ho Chi Minh city, Vietnam

Phù hợp với/ *Conform to* QCVN 16 : 2019/BXD

Công ty được phép sử dụng dấu hợp quy
Company can bear the Quality Mark



Phương thức đánh giá 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN
System No.5 According to Decision No. 28/2012/TT-BKHCN

Giấy Chứng nhận và dấu hợp quy có giá trị từ/ *Valid from:*
25/02/2022 đến/*until* 24/02/2025

GIÁM ĐỐC VP
Director of BoC



Trần Thị Thu Hà



Nguyễn Văn Huynh

Hà Nội, ngày 25 tháng 2 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

V/v: *Chứng nhận chất lượng sản phẩm*

VIỆN TRƯỞNG VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Căn cứ Điều 52 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ban hành ngày 30/6/2006;

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Viện Vật liệu xây dựng;

Căn cứ yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm hàng hoá VLXD;

Căn cứ Kết quả thẩm tra hồ sơ đánh giá;

Xét đề nghị của Giám đốc Văn phòng chứng nhận.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Cấp Giấy Chứng nhận hợp quy số **20/2022/DNTM-VLXD** cho sản phẩm:

TẮM THẠCH CAO CHỐNG CHÁY

Được sản xuất bởi: **CÔNG TY TNHH SAINT-GOBAIN THÁI LAN**

Được nhập khẩu bởi: **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TƯỜNG**

Địa chỉ: Lô C23A khu CN Hiệp Phước, huyện Nhà Bè, TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam

Phù hợp với Quy chuẩn QCVN 16:2019/BXD

Điều 2. Công ty TNHH Saint-Gobain Thái Lan phải đảm bảo duy trì và cải tiến chất lượng sản phẩm đáp ứng các yêu cầu của Quy chuẩn QCVN 16:2019/BXD trong quá trình sản xuất và xuất khẩu sản phẩm sang thị trường Việt Nam. Công ty được phép sử dụng dấu chất lượng trên các sản phẩm đã đánh giá chứng nhận.

Điều 3. Giấy Chứng nhận hợp quy và dấu hợp quy có hiệu lực kể từ ngày **25/2/2022** đến **24/2/2025**. Trong thời gian hiệu lực của Giấy Chứng nhận, Công ty TNHH Saint Gobain Thái Lan và Công ty CP Công nghiệp Vĩnh Tường chịu sự giám sát của Viện VLXD định kỳ 12 tháng/lần.

Nơi nhận: 

- Công ty CP Công nghiệp Vĩnh Tường;
 - Công ty TNHH Saint Gobain Thái Lan
- Lưu VPCN; Hồ sơ đánh giá.

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

DANH SÁCH SẢN PHẨM TẤM THẠCH CAO CHỐNG CHÁY

Kèm theo Quyết định số 26/QĐCN – VLXD ngày 25/2/2022

của Viện Vật liệu xây dựng

STT	Tên sản phẩm	Nhãn hiệu và Quy cách sản phẩm
1	Tấm thạch cao chống cháy	Gyproc FireStop RE 12.5x1220x2440mm
2	Tấm thạch cao chống cháy	Gyproc FireStop RE 15x1220x2440mm



A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

No.: 26 /VLXD-VPCN

Hanoi, 25th February 2022

**DECISION OF
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS**

On certificate of conformity

- Pursuant to article 52 in Standard and Technical regulation Law dated on 30/6/2006;
- Pursuant to Statutory of Vietnam Institute for Building materials;
- Pursuant to National Regulation on Products Goods of Building Materials QCVN 16: 2019/BXD;
- Pursuant to the result of conformity assessment;
- Considering Director of Bureau of Certification proposal.

Article 1: Grant the Certification No. **20/2022/DNTM-VLXD** for the products of **Fire stop Gypsum Board** conform to National Regulation on Products, Goods of Building Materials QCVN 16: 2019/BXD.

Manufacturer: **Thai Gypsum Products Pcl.**

Address: Laem Chabang Plant 38/10 Moo 5, Leam Chabang Industrial Estate, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand.

Imported by: **Vinh Tuong Industry Joint Stock Company**

Address: Lot C23A, Hiep Phuoc industrial park, Nha be district, Ho Chi Minh city, Vietnam

Article 2: Thai Gypsum Products Pcl. have to responsibility for improving the quality of products which meeting the requirement of QCVN 16: 2019/BXD in the production.

Article 3: The Certificate is valid from **25/2/2022** until **24/2/2025** and Thai Gypsum Products Pcl. have to be surveillaced by VIBM yearly.

VICE PRESIDENT OF VIBM

Nguyen Van Huynh

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN



GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP QUY

Certificate of Conformity

Số (No.): 20/2022/DNTM-VLXD

Chứng nhận sản phẩm/*Certifies that the product*

TẤM THẠCH CAO CHỐNG CHÁY

Fire stop Gypsum Board

Được sản xuất bởi/*Manufactured by*

CÔNG TY TNHH SAINT - GOBAIN THÁI LAN

Thai Gypsum Products Pcl.

Địa chỉ/ *Address:* 38/10 Moo 5, Laem Chabang Industrial Estate;
Thung Sukhla Sriraha, Chonburi 20230, Thailand.

Được nhập khẩu bởi/ *Imported by*

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TUỜNG

Vinh Tuong Industry Joint Stock Company

Địa chỉ/ *Address:* Lô C23A khu CN Hiệp Phước, huyện Nhà Bè, TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam
Address: Lot C23A, Hiep Phuoc industrial park, Nha be district, Ho Chi Minh city, Vietnam

Phù hợp với/ *Conform to* QCVN 16 : 2019/BXD

Công ty được phép sử dụng dấu hợp quy
Company can bear the Quality Mark



Phương thức đánh giá 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN
System No.5 According to Decision No. 28/2012/TT-BKHCN

Giấy Chứng nhận và dấu hợp quy có giá trị từ/ *Valid from:*

25/02/2022 đến/until 24/02/2025

GIÁM ĐỐC VP

Director of BoC

Trần Thị Thu Hà

P. VIỆN TRƯỞNG

Vice President of VIBM



★ Nguyễn Văn Huỳnh

VLXD



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)

Số (No): 431/VLXD- VLHC

- Cơ quan gửi mẫu (Client): VĂN PHÒNG CHỨNG NHÂN – VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
- Loại mẫu (Kind of sample): Tấm thạch cao tiêu chuẩn Gyproc classic SE (8 x 1210 x 2425 mm)
- Đơn vị nhập khẩu (Import company): CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TƯỜNG
- Đơn vị sản xuất (Production factory): CÔNG TY TNHH SAINT- GOBAIN THÁI LAN (Thai Gymsum products Pcl)
Địa chỉ (Address): 38/10 Moo 5, Laem Chabang Industrial Estate, Thung Sukhla Sriraha, Chonburi 20230, Thailand
- Số lượng (Quantity): 01
- Số phiếu (No): 351/KHTN
- Thiết bị thử nghiệm (Test Equipment): Máy cơ lý đa năng INSTRON 3382, Tủ dưỡng hộ Daihan Labtech LHT- 0500 E
- Ngày nhận mẫu (Date of received): 14/2/2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST RESULT)

STT (No)	Tên chỉ tiêu (Items)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Results)	Mức yêu cầu QCVN 16:2019BXD (*)	Phương pháp thử (Test methods)	Đánh giá (Evaluation)
1	Cường độ chịu uốn theo phương pháp B (Flexural strength, method B) (**)	N			ASTM C 473 – 17 ^(d)	Đạt tiêu chuẩn (Passed) Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	- Ngang tấm (Perpendicular to panel length)		297	≥ 276		
	- Dọc tấm (Parallel to panel length)		110	≥ 93		
2	Độ biến dạng ẩm (**)(Humidified deflection)	mm	-	-		-
3	Độ hút nước (Water absorption) (***)	%	-	-		-
4	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi – S ₈ (Volatile Sulfur Compounds – S ₈)	ppm	0	≤ 10	ASTM C 471M – 16a ^(s)	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

Ghi chú: (*) Mức yêu cầu đối với tấm thạch cao dày 7,9 mm; (**) Các chỉ tiêu thuộc Vilas 003
(***) Chỉ tiêu "độ hút nước" chỉ áp dụng cho tấm nền thạch cao chịu ẩm có chiều dày từ 12,7 mm
(d) Điều kiện bảo quản mẫu trước khi thử nghiệm: nhiệt độ (27 ± 2)°C và độ ẩm tương đối (65 ± 5)%
(s) Phép thử có sử dụng nhà thầu phụ.

Hà Nội, ngày 24 tháng 02 năm 2022

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

PTN VILAS 003 - TT.VLHC & HPXD

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh


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).



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: tlvlhc@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)

Số (No): 432.../VLXD-VLIIC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN – VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm thạch cao tiêu chuẩn Gyproc Classic SE (15 x 1210 x 2440 mm)
3. Đơn vị nhập khẩu (Import company): CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TUỜNG
4. Đơn vị sản xuất (Production factory): CÔNG TY TNHH SAINT-GOBAIN THÁI LAN (Thai Gymsum products Pcl)
 Địa chỉ (Address): 38/10 Moo 5, Laem Chabang Industrial Estate, Thung Sukhla Sriraha, Chonburi 20230, Thailand
5. Số lượng (Quantity): 01
6. Số phiếu (No): 351/KIITN
7. Thiết bị thử nghiệm (Test Equipment): Máy cơ lý đa năng INSTRON 3382, Tủ dưỡng hộ Daihan Labtech LHT- 0500 E
8. Ngày nhận mẫu (Date of received): 14/2/2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST RESULT)

STT (No)	Tên chỉ tiêu (Items)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Results)	Mức yêu cầu QCVN 16:2019BXD (*)	Phương pháp thử (Test methods)	Đánh giá (Evaluation)
1	Cường độ chịu uốn theo phương pháp B (Flexural strength, method B)(**)	N			ASTM C 473 – 17 ^(d)	Đạt tiêu chuẩn (Passed) Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	- Ngang tấm (Perpendicular to panel length)		652	≥ 604		
	- Dọc tấm (Parallel to panel length)		267	≥ 192		
2	Độ biến dạng ẩm (**)(Humidified deflection)	mm	1	≤ 20		Đạt tiêu chuẩn (Passed)
3	Độ hút nước (Water absorption)(***)	%	-	-		-
4	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi – S ₈ (Volatile Sulfur Compounds – S ₈)	ppm	0	≤ 10	ASTM C 471M – 16a ^(s)	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

Ghi chú: (*) Mức yêu cầu đối với tấm thạch cao dày 15,0 mm; (**) Các chỉ tiêu thuộc Vilas 003
 (***) Chỉ tiêu "độ hút nước" chỉ áp dụng cho tấm nền thạch cao chịu ẩm có chiều dày từ 12,7 mm
 (d) Điều kiện bao quan mẫu trước khi thử nghiệm: nhiệt độ (27 ± 2)°C và độ ẩm tương đối (65 ± 5)%
 (s) Phép thử có sử dụng nhà thầu phụ.

Hà Nội, ngày 24 tháng 02 năm 2022

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

PTN VILAS 003 - TT.VLHC & HPXD

Viện Vật liệu xây dựng



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

Trịnh Thị Hằng
Trịnh Thị Hằng

Ghi chú (Note):

- Các chỉ tiêu và phương pháp thử được thử theo yêu cầu của khách hàng. (Characteristics and methods were tested according to client's request).
- Mẫu do khách hàng mang đến Viện Vật liệu xây dựng. Tên mẫu, tên cơ quan gửi mẫu và công trình sử dụng được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng. (Sample were sent to VIBM. Name of sample, client and works are reported client's request).
- Không được sao chép 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).



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): 433...../VLXD- VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client) : VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN – VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm thạch cao chịu âm Glasroc II OCEAN RE (12,5 x 1220 x 2440 mm)
3. Đơn vị nhập khẩu (Import company): CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VĨNH TUỜNG
4. Đơn vị sản xuất (Production factory): CÔNG TY TNHH SAINT- GOBAIN THÁI LAN (Thai Gymsum products Pcl)
 Địa chỉ (Address): 38/10 Moo 5, Laem Chabang Industrial Estate; Thung Sukhla Sriraha, Chonburi 20230, Thailand
5. Số lượng (Quantity): 01
6. Số phiếu (No): 351/KHTN
7. Thiết bị thử nghiệm (Test Equipment): Máy cơ lý đa năng INSTRON 3382, Tủ dưỡng hộ Daihan Labtech LHT- 0500 E
8. Ngày nhận mẫu (Date of received): 14/2/2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(TEST RESULT)

STT (No)	Tên chỉ tiêu (Items)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Results)	Mức yêu cầu QCVN 16:2019BXD (*)	Phương pháp thử (Test methods)	Đánh giá (Evaluation)
1	Cường độ chịu uốn theo phương pháp B (Flexural strength, method B) (**)	N			ASTM C 473 – 17 ^(d)	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	- Ngang tấm (Perpendicular to panel length)		538	≥ 476		
	- Dọc tấm (Parallel to panel length)	297	≥ 160			
2	Độ biến dạng ẩm (**)(Humidified deflection)	mm	1	≤ 32		Đạt tiêu chuẩn (Passed)
3	Độ hút nước (Water absorption) (***)	%	4	≤ 5	Đạt tiêu chuẩn (Passed)	
4	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi – S ₈ (Volatile Sulfur Compounds – S ₈)	ppm	0	≤ 10	ASTM C 471M – 16a ^(s)	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

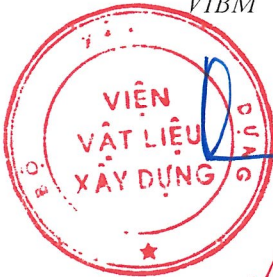
Ghi chú: () Mức yêu cầu đối với tấm thạch cao dày 12,7 mm; (**) Các chỉ tiêu thuộc Vilas 003 (***) Chỉ tiêu "độ hút nước" chỉ áp dụng cho tấm nền thạch cao chịu ẩm có chiều dày từ 12,7 mm (d) Điều kiện bảo quản mẫu trước khi thử nghiệm: nhiệt độ (27 ± 2)°C và độ ẩm tương đối (65 ± 5)% (s) Phép thử có sự dụng nhà thầu phụ*

Hà Nội, ngày 24 tháng 02 năm 2022

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

PTN VILAS 003 - TT.VLHC & HPXD

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

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).