#### PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM VĂN PHÒNG CHỨNG NHÂN



### GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP QUY

CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH TECHNICAL REGULATION

Số/No: 57/2022/DNSX-SVIBM

(theo Quyết định số 57/QĐCN-SVIBM ngày 23 tháng 05 năm 2022 According to Decision No. 57/QĐCN-SVIBM dated May 23<sup>rd</sup>, 2022)

Chứng nhận sản phẩm/ This is to certify that:

### TẨM THẠCH CAO

GYPSUM BOARD

Loại/ *Type*: Chi tiết theo danh mục đính kèm giấy chứng nhận Details in the attached of this certificate—

Được sản xuất bởi/ Produced by:

### CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VIỆT NAM GS INDUSTRY VIET NAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LIMITED LIABILITY COMPANY

Địa chỉ vp: Số 10 Lương Định Của, phường Thủ Thiêm, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh. Head Office: No.10 Luong Dinh Cua Str., Thu Thiem Ward, Thu Duc City, HCM City

Cssx: Đường D3, Khu công nghiệp Phú Mỹ II mở rộng, Phường Tân Phước, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

Factory: D3 Street, expanded Phu My II Industrial Park, Tan Phuoc Ward, Phu My Town Ba Ria - Vung Tau Province

Phù hợp với Quy chuẩn QCVN 16:2019/BXD - Nhóm sản phẩm vật liệu xây dựng khác Conform to QCVN 16:2019/BXD - Other group of building materials products

Công ty được phép sử dụng dấu hợp quy The company is approved to use Certification mark

Phương thức đánh giá/ Certification scheme
Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012
Scheme 5 accordance to Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated 12/12/2012

Giấy chứng nhận và dấu hợp quy có giá trị sử dụng kể từ 23/05/2022 đến hết 22/05/2025 Certificate and certification mark remained valid from May 23<sup>rd</sup>, 2022 to May 22<sup>nd</sup>, 2025.

HCM, ngày 23 tháng 05 năm 2022

P. GIÁM ĐỐC PHÂN VIỆN

Vice Director

TRƯỞNG VĂN PHÒNG

Chief of Certification Bureau

Pham Đức Nhuân

Nguyễn Hữu Tài

### VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG PHẬN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM

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

Số: 57D/QĐCN-SVIBM

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 04 năm 2023

### QUYÉT ĐỊNH

V/v: Chứng nhận chất lượng sản phẩm

- Căn cứ Điều 52 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ban hành ngày 29/06/2006;
- Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Phân Viện Vật liệu xây dựng miền Nam;
- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng;
- Căn cứ kết quả thẩm tra của Hồ sơ đánh giá;
- Xét đề nghị của Trưởng Văn phòng chứng nhận.

#### QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Duy trì hiệu lực Giấy chứng nhận hợp quy số 57/2022/DNSX-SVIBM ngày 23/05/2022 và **cập nhật danh sách sản phẩm được chứng nhận** cho sản phẩm: TÂM THẠCH CAO

Được sản xuất bởi: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VIỆT NAM GS INDUSTRY

Địa chỉ: Số 10 Lương Định Của, phường Thủ Thiêm, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh..

Địa chỉ cs<br/>sx: Đường D3, Khu công nghiệp Phú Mỹ II mở rộng, Phường Tân Phước, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Phù hợp với Quy chuẩn QCVN 16: 2019/BXD – Nhóm sản phẩm vật liệu xây dựng khác.

Điều 2: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VIỆT NAM GS INDUSTRY 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 gia công, sản xuất. 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 giá trị sử dụng kể từ ngày 23/05/2022 đến hết 22/05/2025. Việc giám sát thể hiện bằng công tác kiểm tra chất lượng và đánh giá giám sát hàng năm của Phân viện VLXD miền Nam.

Nơi nhận:

- Như trên;

- VPCN, Hồ sơ đánh giá.

PHÂN VIỆN VLXD MIỀN NAM,

\* VẬT LIỆU XÂY QUƠNG MIỀN NAM

LIÊVHÔ LÁM ĐỐC Ths. Nguyễn Hữu Tài

BM 22.20

Lần ban hành: 1

Trang: 1/1



BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

# PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

Địa chỉ: Lô I-3b-5, Đường N6, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Address: Lot I-3b-5, N6 Road, Saigon Hi-Tech Park, Tan Phu Ward, Thu Duc Municipal city, Ho Chi Minh City Điện thoại (Tel): 028 3730 5015, Fax: 028 3730 5016

## DANH SÁCH SẢN PHẨM TẨM THẠCH CAO

### Được sản xuất bởi: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VIỆT NAM GS INDUSTRY

(Kèm theo quyết định số: 57D/QĐCN – SVIBM ngày 12/04/2023 của Phân Viện Vật liệu xây dựng miền Nam về việc chứng nhận chất lượng sản phẩm.

STT	Loại sản phẩm	Chiều dày tấm	
1	Tấm thạch cao không sợi (Tấm thạch cao tường, tấm thạch cao trang trí)	8 mm	
2	Tấm thạch cao không sợi (Tấm thạch cao tường, tấm thạch cao trang trí)	9 mm	
3	Tấm thạch cao chịu ẩm (Tấm thạch cao tường, tấm thạch cao trang trí)	9 mm	
4	Tấm thạch cao chống cháy (Sử dụng trong nhà)	9 mm	
5	Tấm thạch cao không sợi (Tấm thạch cao tường, tấm thạch cao trang trí)	12,7 mm	
6	Tấm thạch cao chịu ẩm (Tấm nền thạch cao, tấm thạch cao tường, tấm hạch cao trang trí)	12,7 mm	
7	Tấm thạch cao chống cháy (Sử dụng trong nhà)	12,7 mm	
8	ấm thạch cao chống cháy (Sử dụng trong nhà)	15,9 mm	

Tp. Hồ Chí Minh ngày 12 tháng 04 năm 2023 Phân Viện vật liệu xây dựng Miền Nam

> PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY ĐỰNG

> > Ths. Nguyễn Hữu Tà



BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

### PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

Địa chỉ: Lô I-3b-5, Đường N6, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Address: Lot I-3b-5, N6 Road, Saigon Hi-Tech Park, Tan Phu Ward, Thu Duc Municipal city, Ho Chi Minh City Điện thoại (Tel): 028 3730 5015, Fax: 028 3730 5016

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST REPORT

Số/ No.: 199 - 2023/SVIBM/PTH

Đơn vị yêu cầu/ Client	VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN - PHÂN VIỆN VLXD MIỀN NAM				
Nhà máy sản xuất/ Production factory	CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VIỆT NAM GS INDUSTRY				
Loại mẫu/ <i>Kind of sample</i>	Tấm thạch cao sợi (sử dụng trong nhà)				
Tên mẫu/ Name of sample	Tấm thạch cao chống cháy (dày 15,9 mm)				
Ngày nhận mẫu/ Received date	21/03/2023				
Ngày thí nghiệm/ <i>Test period</i>	Từ/ From: 22/03/2023 đến/ to 07/04/2023				

STT No.	Tên chỉ tiêu Characteristics	Đơn vị <i>Unit</i>	Kết quả <i>Results</i>	Yêu cầu kỹ thuật  Requirement (*)  (QCVN 16:2019/BXD)	Phương pháp thử Test method	
	Cường độ chịu uốn (Theo phương pháp B) Flexural Strength (Method B)					
1	Mẫu lấy theo chiều ngang tấm Bearing Edges Perpendicular to Panel Length	N	703	≥ 654	ASTM C473	
	Mẫu lấy theo chiều dọc tấm Bearing Edges Parallel to Panel Length	N	343	≥ 205		
2	Độ biến dạng ẩm Humidified Deflection	mm	0	≤ 16		
3	Họp chất lưu huỳnh dễ bay hơi (Orthorhombic cyclooctasulfur - S <sub>8</sub> )	ppm	Không phát hiện Not detected	≤ 10	ASTM C471	

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 7 tháng 4 năm 2023

PHÓ GIÁM ĐỐC VÁCE DIRECTOR

PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY ĐỰNG MIÊN NAM

MSc. Ngayen Huu Tai

KIĚM TRA CHECKED BY

LAS 165

Eng. Nguyen Ngoc Nam

THÍ NGHIỆM TESTED BY

Nov

Eng. Mai Trong Nguyen

- (\*) Yêu cầu kỹ thuật được nội suy theo quy định của/ Technical requirements are interpolated according to the regulations of QCVN 16:2019/BXD
- Tên mẫu và tên cơ quan gửi mẫu được báo cáo theo yêu cầu khách hàng/ Name of sample and client are reported as client's request.
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Không được sao chép từng phần, được sao chép toàn bộ phiếu kết quả này/ This test report not be reproduced, except in full.

<sup>\*</sup> Ghi chú/ Notice:



BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

### PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS

Địa chỉ: Lô I-3b-5, Đường N6, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Address: Lot I-3b-5, N6 Road, Saigon Hi-Tech Park, Tan Phu Ward, Thu Duc Municipal city, Ho Chi Minh City Điện thoại (Tel): 028 3730 5015, Fax: 028 3730 5016

### KÉT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST REPORT

Số/ No.: 160 - 2023/SVIBM/PTH

Đơn vị yêu cầu/ <i>Client</i>		CÔNG TY TNHH	CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VIỆT NAM GS INDUSTRY					
Nhà máy sản xuất/ Production factory  Loại mẫu/ Kind of sample  Tên mẫu/ Name of sample  Ngày nhận mẫu/ Received date		CÔNG TY TNHH	CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VIỆT NAM GS INDUSTRY					
		Tấm thạch cao	Tấm thạch cao chống cháy (dày 15,9 mm) 21/03/2023					
		Tấm thạch cao chối						
		21/03/2023						
Ngày 1	thí nghiệm/ <i>Test period</i>	Từ/ From: 22/03/2	023 đến/ to 01/0	4/2023				
STT No.	Tên chỉ ( Character		Đơn vị Kết quả Yêu cầu kỹ  Unit Results (QCVN 06:202		irement	Phương pháp thử Test method		
1	Thử nghiệm phản ứng với lữa - Phương pháp thử tính không cháy <sup>(*)</sup> Reaction to fire tests - Non-combustibility test							
	Điều kiện ổn định mẫu thứ trước khi thứ nghiệm/ <i>Conditioning the specimen before testing:</i> 60 °C, 24 h Nhiệt độ ban đầu của lò / <i>Furnace temperature:</i> 750 °C							
	Mức gia tăng nhiệt độ của lớ Temperature rise of furnace		°C	7	<	50		
	Thời gian kéo dài của ngọn Duration of sustained flamin	lửa ng	S	1	<u> </u>	10	ISO 1182	
	Khối lượng mẫu bị giảm <i>Mass loss</i>		%	15,7	≤ :	50,0		
	Kết luân/ Conclusion: Kết quả các chỉ tiêu thử nghiệm thỏa mãn phân loại vật liệu thuộc nhóm vật liệu không cháy theo Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình QCVN 06:2022/BXD/ The test results satisfy the classification of materials in the group of non-combustible materials according to the National Technical Regulation on Fire Safety of Buildings and Constructions: QCVN 06:2022/BXD					sults satisfy		

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 1 tháng 4 năm 2023

PHÓ GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR

PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰ KO MIÊN NAM

MSe Nguyen Huu Tai

KIĖM TRA CHECKED BY

LAS 165

Eng. Nguyen Ngoc Nam

THÍ NGHIỆM

TESTED BY

Eng. Mai Trong Nguyen

#### \* Ghi chú/ Notice:

- (\*) Mẫu thử được thử nghiệm tại Trung tâm Vật liệu hữu cơ & Hóa phẩm xây dựng Viện VLXD/ The sample was tested at the Centre for organic materials & construction chemicals VIBM
- Các kết quả thử nghiệm chỉ thể hiện ứng xử của các mẫu thử cho một sản phẩm dưới các điều kiện cụ thể được quy định trong phép thử. Không được sử dụng kết quả đó làm tiêu chí duy nhất để đánh giá mối nguy hiểm cháy tiềm ẩn của sản phẩm khi được sử dụng trong thực tế/ The test results only represent the behavior of test pieces for a product under the specific conditions specified in the test. That result should not be used as the sole criterion for a product's potential fire hazard when used in practice.
- Tên mẫu và tên cơ quan gửi mẫu được báo cáo theo yêu cầu khách hàng/ Name of sample and client are reported as client's request.
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Không được sao chép từng phần, được sao chép toàn bộ phiếu kết quả này/ This test report not be reproduced, except in full.