



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số (No): 1729.../VLXD-VLPM

- Cơ quan gửi mẫu (Client): VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN – VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
- Tên mẫu (Name of the sample): Tấm thạch cao chịu ẩm - Tấm thạch cao chịu ẩm MoistShield 12.7mm
- Nhãn hiệu (Trademark): KNAUF
- Đơn vị sản xuất (Production factory): CÔNG TY TNHH KNAUF VIỆT NAM
- Địa chỉ (Address): Lô B3a, Khu công nghiệp Hiệp Phước, xã Hiệp Phước, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Số lượng (Quantities): 01
- Số phiếu (No): 1251/KHTN
- Ngày nhận mẫu (Date of received): 03/04/2026
- Thiết bị thử nghiệm (Test Equipment): Máy đo cơ lý đa năng INSTRON 3382, Tủ dưỡng hộ Daihan Labtech LHT - 0500 E

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristics)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Mức yêu cầu (Specifications)	Phương pháp thử (Test methods)	Đánh giá (Evaluation)
	Chỉ tiêu thử nghiệm theo QCVN 16:2023/BXD			QCVN 16:2023/BXD theo TCVN 8256:2022 (**)		
1	Cường độ chịu uốn theo phương pháp B (Flexural strength, method B)	N	503	≥ 476	TCVN 8257-3:2023	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	- Đầu giá tải vuông góc với chiều dài tấm (Bearing Edges Perpendicular to Panel Length)		244	≥ 160		Đạt tiêu chuẩn (Passed)
2	Độ biến dạng ẩm (Humidified deflection)	mm	1	≤ 10	TCVN 8257-5:2023	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
3	Độ hút nước (Water absorption)	%	3	≤ 5	TCVN 8257-6:2023	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
4	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi – S ₈ (***) (Orthorhombic Cyclooctasulfur – S ₈)	ppm	0	≤ 10	ASTM C471M – 20a	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

Ghi chú (Note): (**) Mức yêu cầu đối với tấm thạch cao chịu ẩm dày 12,7mm;

(***) Chỉ tiêu thử nghiệm được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hà Nội, ngày 21 tháng 04 năm 2026

Cán bộ thử nghiệm (Test by): An, Đạt, Dũng.....
PTN VILAS 003 - TT VLPM & HCXD
VILAS 003 - CPMCC

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
VIBM
PHÒNG VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

Trịnh Thị Hằng
Trịnh Thị Hằng

Ghi chú (Note):

- Mẫu do khách hàng gửi đến Phòng thí nghiệm VILAS 003 - Viện Vật liệu xây dựng. Tên cơ quan gửi mẫu, tên mẫu và công trình sử dụng trên Phiếu kết quả thử nghiệm được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng. (Samples were sent to lab VILAS 003 - VIBM. Name of sample, client and works are reported client's request).
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến (Test results are valid for the namely submitted samples only).
- 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 một phần Phiếu kết quả này khi chưa được sự đồng ý bằng văn bản của phòng thí nghiệm VILAS 003 (This test report shall not reproduced except in full, without the written approval of VILAS 003).
- Dấu VILAS 003 không bao gồm phép thử dấu (*) (The VILAS 003 symbol not used for (*) test methods).