



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)

Số (No): 1658/VLXD- VLHC

- Cơ quan gửi mẫu/Client: VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN – VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
- Loại mẫu/Kind of sample: Tấm thạch cao chịu ẩm – Tấm chịu ẩm Ultra MoistShield 9.0 mm
- Đơn vị sản xuất/Production factory: CÔNG TY TNHH KNAUF VIỆT NAM
- Số lượng mẫu/Quantity: 01 mẫu
- Số phiếu kế hoạch/No: 1502/KHTN
- Ngày nhận mẫu/Date of received sample: 06/5/2025

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST RESULT)

STT (No)	Tên chỉ tiêu (Items)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Results)	Mức yêu cầu (Specifications)	Phương pháp thử (Test methods)	Đánh giá (Evaluation)
I	Chỉ tiêu thử nghiệm theo QCVN 16:2023/BXD			TCVN 8256:2022 (*)		
1	Cường độ chịu uốn theo phương pháp B (Flexural strength, method B) (**) - Đầu gia tải vuông góc với chiều dài tấm (Bearing Edges Perpendicular to Panel Length) - Đầu gia tải song song với chiều dài tấm (Bearing Edges Parallel to Panel Length)	N	355 151	≥ 322 ≥ 109	TCVN 8257-3:2023	Đạt tiêu chuẩn (Passed) Đạt tiêu chuẩn (Passed)
2	Độ biến dạng ẩm (Humidified deflection) (**)	mm	2	≤ 10	TCVN 8257-5:2023	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
3	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi – S ₈ (Volatile Sulfur Compounds – S ₈)	ppm	0	≤ 10	ASTM C 471M – 20a ^(s)	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
4	Độ hút nước (Water absorption) (**)	%	5	≤ 5	TCVN 8257-6:2023	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

Ghi chú: (*) Mức yêu cầu đối với tấm thạch cao chịu ẩm dày 9 mm; (**) Các chỉ tiêu thuộc Vilas 003.
(s) Phép thử có sự dụng nhà thầu phụ.

Hà Nội, ngày 19 tháng 05 năm 2025

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

PTN VILAS 003 - TT.VLHC & HPXD
VILAS 003 - COMCC

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).