



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): 864.../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 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: 579/KHTN
- Ngày nhận mẫu/Date of received sample: 29/02/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST RESULT)

| STT (N ^o) | Tên chỉ tiêu (Items) | Đơn vị (Unit) | Kết quả (Results) | Mức yêu cầu QCVN 16:2023/BXD (*) | Phương pháp thử (Test methods) | Đánh giá (Evaluation) |
|-----------------------|--|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1 | Cường độ chịu uốn theo phương pháp B (Flexural strength, method B) (**) | N | | | TCVN 8257-3:2023 | Đạt tiêu chuẩn (Passed) |
| | - Đầu gia tải vuông góc với chiều dài tấm (Bearing Edges Perpendicular to Panel Length) | | 383 | ≥ 322 | | |
| | - Đầu gia tải song song với chiều dài tấm (Bearing Edges Parallel to Panel Length) | | 165 | ≥ 109 | | Đạt tiêu chuẩn (Passed) |
| 2 | Độ biến dạng ẩm (Humidified deflection) (**) | m | 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 theo TCVN 8256:2022; (**) Các chỉ tiêu thuộc Vilas 003.

(s) Phép thử có sử dụng nhà thầu phụ.

Hà Nội, ngày 25 tháng 03 năm 2024

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

PTN VILAS 003 - TT.VLHC & HPXD

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM
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).