



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**(TEST REPORT)**

Số (No): 1665/VLXD- VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu/Client: **VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN – VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG**
2. Loại mẫu/Kind of sample: **Tấm tường thạch cao & Tấm thạch cao trang trí – Tấm tiêu chuẩn StandardShield 12.7 mm**
3. Đơn vị sản xuất/Production factory: **CÔNG TY TNHH KNAUF VIỆT NAM**
4. Số lượng mẫu/Quantity: **01 mẫu**
5. Số phiếu kế hoạch/No: **1502/KHTN**
6. 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)
	<b>Chỉ tiêu thử nghiệm theo QCVN 16:2023/BXD</b>			<b>TCVN 8256:2022 (*)</b>		
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)		516	$\geq 476$		
	- Đầu gia tải song song với chiều dài tấm (Bearing Edges Parallel to Panel Length)		220	$\geq 160$		Đạt tiêu chuẩn (Passed)
2	Độ biến dạng ẩm (Humidified deflection) (**)	mm	2	$\leq 32$	TCVN 8257-5:2023	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
3	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi – S <sub>8</sub> (Volatile Sulfur Compounds – S <sub>8</sub> )	ppm	0	$\leq 10$	ASTM C 471M – 20a <sup>(s)</sup>	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

*Ghi chú: (\*) Mức yêu cầu đối với tấm tường thạch cao, tấm thạch cao trang trí sần dày 12,7 mm; (\*\*) Các chỉ tiêu thuộc Vilas 003; (s) Phép thử có sử dụng nhà thầu phụ.*

Hà Nội, ngày 19 tháng 05 năm 2025

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

**Viện Vật liệu xây dựng**  
**VIBM**

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

**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).