

Knauf – Một trong những Tập đoàn chuyên cung cấp Giải pháp vật liệu nhẹ hàng đầu thế giới.

**Knauf**, Tập đoàn sản xuất vật liệu xây dựng gốc thạch cao đến từ CHLB Đức, hoạt động kinh doanh tại 90 quốc gia trên thế giới, đã sở hữu **Sheetrock** – một phần trong thương vụ mua lại USG năm 2018. Thương vụ sáp nhập này đã củng cố vị thế của Tập đoàn, tạo cơ hội để Knauf có khả năng cung cấp các **Sản phẩm và Giải pháp** vật liệu nhẹ với công nghệ tiên tiến, thân thiện với môi trường, tiết kiệm năng lượng, **chi phí hợp lý** nhằm hỗ trợ Khách hàng xây dựng các công trình và hoạt động kinh doanh hiệu quả hơn.

**Knauf – Một trong những thương hiệu hàng đầu đến từ CHLB Đức giúp thiết kế Không gian sống an toàn và tiện nghi hơn.**



#### CÔNG TY TNHH KNAUF VIỆT NAM

VĂN PHÒNG HỒ CHÍ MINH:  
Tầng 7, Tòa nhà Harbour View,  
Số 35 Nguyễn Huệ, Phường Sài Gòn,  
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: +84 28 3915 1400  
Fax: +84 28 3915 1405

NHÀ MÁY HỒ CHÍ MINH:  
Lô B3a, Khu công nghiệp Hiệp Phước,  
Xã Hiệp Phước, Thành phố Hồ Chí Minh,  
Việt Nam

Tel: +84 28 3781 8439  
Fax: +84 28 3781 8440

VĂN PHÒNG HÀ NỘI:  
Tầng 8, Tòa nhà Capital Place,  
Số 29 Liễu Giai, Phường Ngọc Hà,  
Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Tel: +84 24 3791 8412  
Fax: +84 24 3791 8413

NHÀ MÁY HẢI PHÒNG:  
Lô đất CN4.4A, Khu công nghiệp Đình Vũ,  
thuộc KKT Đình Vũ-Cát Hải, Phường Đông Hải,  
Thành phố Hải Phòng, Việt Nam

Tel: +84 225 883 0660  
Fax: +84 225 883 0686

[knauf.com/vi-vn](http://knauf.com/vi-vn) | [info-vn@knauf.com](mailto:info-vn@knauf.com) | <https://www.facebook.com/knaufvietnam>

Ghi chú: Thông tin trong cuốn tài liệu này nhằm phục vụ mục đích tham khảo. Tất cả các sản phẩm, quy cách và yêu cầu kỹ thuật có thể thay đổi tùy theo khu vực địa lý và mục đích sử dụng. Hãy liên hệ Đại diện Knauf gần nhất để nhận được các tư vấn và hỗ trợ về các sản phẩm và giải pháp của Công ty.

Tài liệu thuộc sở hữu của Công ty TNHH Knauf Việt Nam. Lần cập nhật: Tháng 03/2026

# KNAUF

## GLASS-MAT

### Tấm Thạch Cao Chịu Nước

**Build on us.**

# KNAUF

# GLASS-MAT

Chuyên dụng cho khu vực bán hở, chịu nước

## Tấm Thạch Cao Chịu Nước Glass-Mat

Tấm Thạch Cao Chịu Nước GLASS-MAT được thiết kế và sản xuất theo công nghệ hiện đại, ngoài những tính năng cơ bản của tấm thạch cao như vật liệu nhẹ, không cháy, còn có khả năng chịu nước và kháng mốc cung cấp các giải pháp trần và vách ngăn trong khu vực chịu tác động trực tiếp của nước.

### Ưu điểm

- Khả năng chịu nước và kháng mốc vượt trội với bề mặt sợi thủy tinh vô cơ
- Vật liệu thạch cao giúp dễ dàng cắt và uốn cong, giảm co ngót mỗi nối gây nứt so với tấm xi măng truyền thống
- Thương hiệu Đức, bền vững theo thời gian

### Bảo quản & Thi công lắp đặt:

Bảo quản & thi công lắp đặt trong điều kiện khô ráo, không ẩm ướt (chịu tác động của mưa, thấm, kém thông gió trong điều kiện độ ẩm cao kéo dài). Vui lòng tham khảo thêm trong Tài liệu kỹ thuật sản phẩm và Hướng dẫn thi công lắp đặt.

### Quy cách sản phẩm

Độ dày (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (mm)	Loại cạnh
9.5	1220	2440	Cạnh vuông
12.7	1220	2440	Cạnh vuông

Các kích thước trong bảng là giá trị danh nghĩa  
Sản phẩm ngoài quy cách được sản xuất theo đơn đặt hàng



KNAUF GLASS-MAT

### Tiêu chuẩn:

- QCVN 16:2023/ BXD
- TCVN 8256
- ASTM C1177
- ASTM D3273

### Sản phẩm đồng bộ từ Knauf

Tấm thạch cao chịu nước GLASS-MAT nên được lắp đặt với Hệ khung xương kim loại Trần và Vách ngăn Knauf hoặc được chấp thuận bởi Knauf để đạt hiệu quả cao nhất.

# GIẢI PHÁP TIN CẬY ĐẾN TỪ ĐỨC

**BẢO HÀNH 5 NĂM**



Giải pháp đồng bộ



Kháng mốc hiệu quả



Chịu nước vượt trội

### Giải pháp Hệ Trần

Hệ khung Trần	Độ dày tấm (mm)	Số lớp tấm	Khoảng cách thanh chính tối đa - tâm cách tâm (mm) (*)	Khoảng cách thanh phụ tối đa - tâm cách tâm (mm)
Ultra	9.5	1	1000	406
Pro/ Pro V+	9.5	1	900	406
Suprawall	9.5/12.7	1	406	Không sử dụng thanh phụ

Các giá trị trong bảng là kích thước danh nghĩa

Giá trị tham khảo khi sử dụng đồng bộ sản phẩm từ tập đoàn Knauf

(\*) Khoảng cách bước khung cần được tính toán phù hợp điều kiện thi công thực tế

Giải pháp cho hệ trần bán hở, tham khảo thêm trong tài liệu kỹ thuật Knauf System+

### Giải pháp Hệ Vách

Giải pháp Hệ Vách	Kích thước khung SupraWall (mm)	Số lớp khung x Bước khung (mm)	Số lớp tấm x Độ dày tấm (mm)	Tổng độ dày vách (mm)	Chiều cao vách tối đa (m)	Chống cháy EI (*) (phút)	Cách âm, STC/Rw (**) (dB)
SafeWALL	64	1 x @610	1 x 12.7	92	3.8	45	44
	76	1 x @610	1 x 12.7	104	4.2	45	45
	92	1 x @610	1 x 12.7	120	5.0	45	45
	102	1 x @610	1 x 12.7	130	5.3	45	45
QuietWALL	64	2 x @610	2 x 12.7	205	2.8	60	56
	76	1 x @610	2 x 12.7	129	3.7	60	51
	92	1 x @610	2 x 12.7	145	4.6	60	52

Các giá trị trong bảng là kích thước danh nghĩa

Vách ngăn trong nhà tại khu vực ẩm ướt và không chịu tải

Sử dụng tấm Glass mat cho lớp ngoài cùng, nơi bề mặt vách ngăn tiếp xúc với nước, cần được xử lý hoàn thiện theo yêu cầu kỹ thuật trước khi đưa vào sử dụng

(\*) Giá trị tham khảo khi sử dụng đồng bộ sản phẩm từ tập đoàn Knauf

(\*\*) Sử dụng bông cách âm Glasswool 50 x 24 kg/m<sup>3</sup>, tham khảo thêm trong tài liệu kỹ thuật Knauf System+