

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,
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

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

VĂN PHÒNG HÀ NỘI:
Tầng 8, Tháp 2, Tòa Capital Place,
29 Liễu Giai, Ngọc Hà,
TP. Hà Nội, Việt Nam

NHÀ MÁY HẢI PHÒNG:
Khu đất CN 4.4A, Khu công nghiệp Đình Vũ,
KKT Đình Vũ – Cát Hải, Phường Đông Hải,
TP. Hải Phòng, Việt Nam

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

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

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

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

[knauf.com/vi-vn](https://www.knauf.com/vi-vn) | 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 sẽ 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 04/2026

KNAUF

FIRESHIELD

Tấm Thạch Cao Chống Cháy

Sản phẩm có EPD

Build on us.

KNAUF

FIRESHIELD

Lựa chọn hàng đầu cho các giải pháp chống cháy

Tấm Thạch Cao Chống Cháy FireShield

Là sản phẩm của Tập đoàn Knauf đến từ Cộng hòa liên bang Đức. Tấm thạch cao chống cháy FireShield được thiết kế và sản xuất theo công nghệ tiên tiến, cung cấp các giải pháp chống cháy cho trần và vách ngăn trong nhà.

Ưu điểm

- Đa dạng giải pháp chống cháy
- Vật liệu phát thải thấp cho công trình xanh bền vững
- Vật liệu nhẹ, dễ dàng vận chuyển và lắp đặt
- Thương hiệu Đức, bền vững theo thời gian
- Gia cường phụ gia kháng mốc (*)

(*) Sản phẩm sản xuất theo đơn đặt hàng

Sản phẩm đồng bộ từ Knauf

Tấm thạch cao chống cháy FireShield 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.

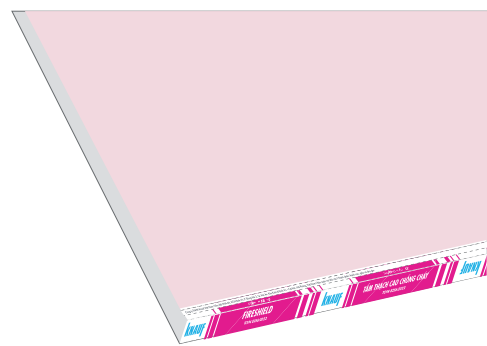
Quy cách sản phẩm

Độ dày (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (mm)	Loại cạnh
9.5	1090	2440	Vuông
	1220	2440	Vuông
12.7	1220	2440	Vát
15.9	1220	2440	Vát

Các giá trị trong bảng là kích thước danh nghĩa và phục vụ cho mục đích tham khảo

Sản phẩm ngoài quy cách được sản xuất theo đơn đặt hàng

Mặt trước



Mặt sau



KNAUF FIRESHIELD

Màu sắc thực tế của sản phẩm vui lòng tham khảo trên tấm mẫu.



GIẢI PHÁP TIN CẬY ĐẾN TỪ ĐỨC

BẢO HÀNH 5 NĂM



Thương hiệu Đức



Giải pháp đồng bộ



Giải pháp chống cháy lên đến 180 phút

Giải pháp Hệ Trần

Giải pháp Hệ 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)	Chống cháy EI (phút)
Ultra	15.9	2	800	406	60 ^(TN)
Ultra	15.9	3	600	305	90

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)
FireWALL	64	1 x @610	1 x 12.7	92	3.8	45	45
	76	1 x @610	2 x 12.7	129	3.7	120 ^(TN)	54
	92	1 x @610	1 x 15.9	126	5.2	60 ^(TN)	48
	102	1 x @610	2 x 15.9	168	5.6	150 ^(TN)	55
	150	1 x @610	3 x 15.9	248	7.2	180 ^(TN)	56

Các giá trị trong bảng là giá trị danh nghĩa

Vách ngăn trong nhà và không chịu tải

Bề mặt cần được xử lý hoàn thiện theo yêu cầu kỹ thuật trước khi đưa vào sử dụng

Tham khảo thêm thông tin chi tiết tại Tài liệu kỹ thuật Knauf System+

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

(**) Sử dụng bông Knauf Glasswool dày 50mm, tỷ trọng 24kg/m³

(TN) Có kết quả thử nghiệm với loại khung vách SupraWall 76 theo QCVN 06:2022/BXD

Phát triển bền vững

Tấm thạch cao chống cháy FireShield đóng góp điểm giúp cho công trình đạt chứng nhận xanh với chi tiết như sau:

LEED v4

EA : Optimize Energy Performance/ Hiệu quả sử dụng năng lượng

MR : Building Life Cycled Impact Reduction/ Giảm thiểu tác động môi trường lên vòng đời công trình

MR : Environmental Product Declaration (EPD)/ Tuyên bố sản phẩm môi trường (EPD)

MR : Sourcing of Raw material/ Nguồn nguyên vật liệu

MR : Material Ingredients (HPD)/ Thành phần vật liệu, tuyên bố sản phẩm sức khỏe (HPD)

EQ : Low-Emitting materials (VOC report)/ Vật liệu phát thải thấp

GREEN MARK

EP : Sustainable construction/ Sử dụng vật liệu bền vững (SGBP)

