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 Bến Nghé, Quận 1,
TP. 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, Huyện Nhà Bè,
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

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

VĂN PHÒNG HÀ NỘI:
Tầng 8, Tòa nhà TNR,
Số 54A, Nguyễn Chí Thanh,
Quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam

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

NHÀ MÁY HẢI PHÒNG:
Khu đất CN 4.4A, Khu công nghiệp Đình Vũ thuộc
KKT Đình Vũ – Cát Hải, Phường Đông Hải 2, Quận Hải An,
TP. Hải Phòng, Việt Nam

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

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 10/2024

KNAUF

SUPRAWALL

Hệ Khung Vách

Build on us.

KNAUF

SUPRAWALL

Giới thiệu

Là sản phẩm của tập đoàn Knauf đến từ CHLB Đức, sản xuất theo tiêu chuẩn **ASTM C645**, được thiết kế đáp ứng yêu cầu của các loại vách ngăn và ốp tường. Hệ khung **SUPRAWALL** được sử dụng rộng rãi cho giải pháp cách âm, chống cháy, khu vực ẩm ướt, dùng để ốp tường hoặc các giải pháp đặc biệt khác.

Tiêu chuẩn

VLXD ASTM C645

Ưu điểm

- Thương hiệu Đức
- Bền và ổn định theo thời gian
- Vách nhẹ, thi công nhanh chóng



Thép mạ kim loại nhôm kẽm với chất lượng tốt ổn định và được kiểm tra đầu vào chặt chẽ



Thiết kế thông minh với cấu tạo góc trong 88 độ của thanh nằm ngang giúp thi công nhanh chóng

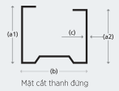
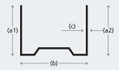
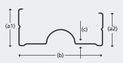
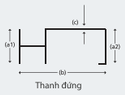
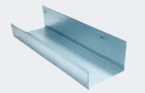
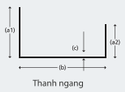


Thiết kế đặc biệt của thanh đứng với lỗ dập hình quả táo, hai cánh thanh "lệch đối xứng" dễ dàng gia cường tải trọng hay lắp đặt hệ thống điện lạnh cho hệ khung xương.

Sản phẩm đồng bộ từ Knauf

Khung vách **SUPRAWALL** nên được lắp đặt đồng bộ với Tấm Thạch cao Knauf hoặc được chấp thuận bởi Knauf để đạt hiệu quả cao nhất.

Quy cách sản phẩm

Sản phẩm	Hình ảnh sản phẩm	Mặt cắt	Tiết diện (rộng x cao) (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dày (mm)	Đóng gói
Thanh đứng ***Suprawall 51***(1)		 Mặt cắt thanh đứng	51(1) x 35 x 33	3000	0.5 0.72	10
Thanh nằm ***Suprawall 51***(2)		 Mặt cắt thanh ngang	53(2) x 30 x 30	3050	0.5 0.72	10
Thanh Acoustic 92		 Thanh đứng Acoustic Stud 92	92 x 35 x 33	3000	0.5	10
Thanh đứng CH 64(3)		 Thanh đứng	64(3) x 35 x 38	3000	0.75	6
Thanh nằm CH 64(4)		 Thanh ngang	66(4) x 45 x 25	3000	0.75	6

(1)51/ 64/ 76/ 92/ 102/150
(2)53/ 66/ 78/ 94/ 104/152
(3)64/ 102
(4)66/ 104



Bảo quản & Thi công lắp đặt:

Bảo quản và thi công lắp đặt trong điều kiện khô ráo, không ẩm ướt (chịu tác động của mưa, thấm và kém thông gió trong điều kiện độ ẩm cao kéo dài).

GIẢI PHÁP TIN CẬY ĐẾN TỪ ĐỨC

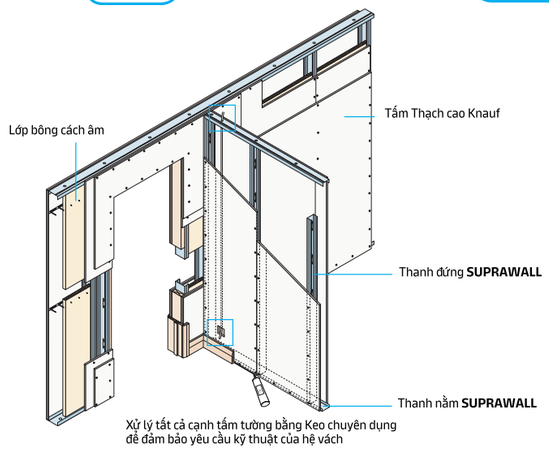
BẢO HÀNH 5 NĂM

Thương hiệu Đức

An toàn vượt trội

Thi công nhanh chóng, dễ dàng

Chi Tiết Vách Ngăn Đơn



Hệ Vách Knauf

Giải pháp 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 (*) (phút)	Cách âm (**) (dB)
SAFEWALL	64	1 X @610	1 X 12.7	92	3.7	_	42
	76	1 X @610	1 X 12.7	104	4.2	_	42
	92	1 X @610	1 X 12.7	120	4.6	_	43
	102	1 X @610	1 X 12.7	130	4.9	_	43
QUIETWALL	51	2 X @610	2 X 12.7	157	4.6	60	55 (TN)
	76	1 X @610	2 X 12.7	127	5.1	60	50
	92A	1 X @610	2 X 12.7	145	5.7	60	55
	64	1 X @610	1 X 12.7	92	3.4	45	42
FIREWALL	76	1 X @610	2 X 12.7	117	4.6	120 (TN)	50
	92	1 X @610	1 X 15.9	126	5.1	60 (TN)	45
	102	1 X @610	2 X 15.9	168	6.0	150 (TN)	52
	150	1 X @610	3 X 15.9	248	7.0	180	58

Các giá trị trong bảng là kích thước danh nghĩa
Khoảng cách bước khung cần được tính toán phù hợp với điều kiện thi công thực tế
Vách ngăn trong nhà và không chịu tải

(*) Giá trị tham khảo khi sử dụng đồng bộ sản phẩm từ tập đoàn Knauf
(**) Bông cách âm có độ dày 50mm, khối lượng riêng 40kg/m3
(TN) Có kết quả thử nghiệm với loại khung vách SupraWall 76 theo QCVN 06:2021/BXD