SUPRAWALL

THÔNG TIN KỸ THUẬT

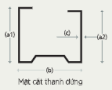
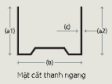
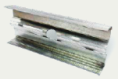
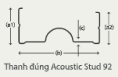
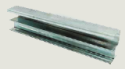
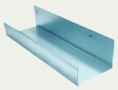
12/2024



MÔ TẢ SẢN PHẨM

Khung vách Suprawall được thiết kế đáp ứng yêu cầu của các loại vách ngăn và ốp tường, tho các yêu cầu về kỹ thuật, an toàn & thẩm mỹ.

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)			51(1) x 35 x 33	3000	0.5 0.72	10
Thanh nằm Suprawall 51(2)			53(2) x 30 x 30	3050	0.5 0.72	10
Thanh Acoustic 92			92 x 35 x 33	3000	0.5	10
Thanh đứng CH 64(3)			64(3) x 35 x 38	3000	0.75	6
Thanh nằm CH 64(4)			66(4) x 45 x 25	3000	0.75	6

ƯU ĐIỂM

Sản phẩm cho hệ Vách

- Thép mạ kim loại nhôm kẽm AZ50 theo tiêu chuẩn TCVN 7470, 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 chi 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.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Sản phẩm khung vách Suprawall được đánh giá và thí nghiệm theo tiêu chuẩn ASTM C645

* Vui lòng tham khảo báo cáo thí nghiệm đi kèm để biết thêm thông tin chi tiết.

ỨNG DỤNG

Hệ khung vách 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. Không chỉ cung cấp cho khách hàng một hệ vách phẳng đẹp, hệ xương Suprawall còn có thể giúp vách chống cháy và cách

Knauf Vietnam Co., Ltd.
Ho Chi Minh Office: 7th Floor, Harbour View Tower, 35 Nguyen Hue Blvd., Ben Nghe Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Ho Chi Minh Plant: Lot B3a, Hiep Phuoc Industrial Zone, Hiep Phuoc Commune, Nha Be Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
Ha Noi Office: 8th floor, TNR Tower, 54A Nguyen Chi Thanh Street, Lang Thuong Ward, Dong Da District, Ha Noi, Vietnam
Hai Phong Plant: Land Plot CN4.4A, Dinh Vu IP, Dinh Vu - Cat Hai Economic Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Hai Phong City, Vietnam
Tel: +84 28 3915 1400 · Fax: +84 28 3915 1405 · info-vn@knauf.com · www.knauf.com/vi-vn

Build on us.

âm. 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.

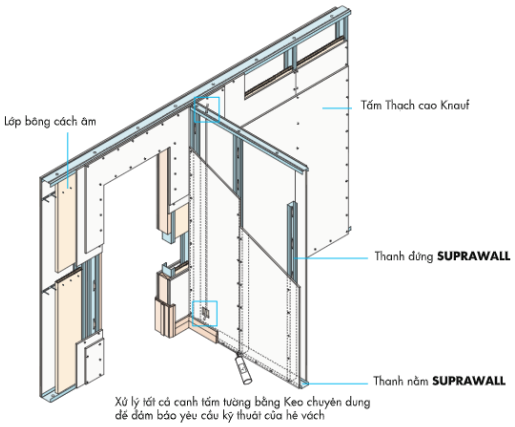
Giải pháp Hệ Vách

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
	10	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 ©
	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	53
	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

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 với điều kiện thi công thực tế



HOÀN THIỆN VÀ TRANG TRÍ

Mức độ hoàn thiện nên được xác định ở giai đoạn thiết kế, vì mỗi cấp độ có các yêu cầu cụ thể đối với dung sai, lắp đặt tấm thạch cao, mối nối và hoàn thiện. Cấp độ hoàn thiện mong

muốn có thể không đạt được trừ khi tất cả các yêu cầu này được đáp ứng thông qua các giai đoạn xây dựng khác nhau.

Knauf khuyến nghị sử dụng các sản phẩm bột xử lý mối nối Knauf và thi công 3 lớp bột với băng giấy để đạt được chất lượng mối nối tốt nhất. Để đạt được hiệu quả của sơn lót và trang trí, hoa văn hoặc lớp phủ tường, nên tuân theo hướng dẫn hoặc khuyến nghị của nhà sản xuất.

Nếu sử dụng sơn bóng hoặc bán bóng, khuyến nghị bề mặt tấm thạch cao nên được hoàn thiện theo tiêu chuẩn cấp độ 5, vì những loại sơn này có xu hướng làm nổi bật các bất ổn của bề mặt.

Để biết thêm về cấp độ hoàn thiện, vui lòng tham khảo thêm hướng dẫn kỹ thuật hoàn thiện nội thất từ Knauf.

BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

Bảo quản và vận chuyển 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).

Vì lý do an toàn, không đi trên hệ trần thạch cao.

GIỚI HẠN

Chỉ ứng dụng cho hạng mục nội thất và phải được bảo quản trong nhà, nơi khô ráo trong suốt quá trình thi công và lưu trữ.

Khoảng tường, sàn và các khu vực kín khác phải được làm khô trước khi đóng và thực hiện hoàn thiện nội thất.

Chỉ chịu tải cho hệ trần thạch cao được lắp đặt đồng bộ các hệ treo và phụ kiện của Knauf.

Knauf Vietnam Co., Ltd.
Ho Chi Minh Office: 7th Floor, Harbour View Tower, 35 Nguyen Hue Blvd., Ben Nghe Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Ho Chi Minh Plant: Lot B3a, Hiep Phuoc Industrial Zone, Hiep Phuoc Commune, Nha Be Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
Ha Noi Office: 8th floor, TNR Tower, 54A Nguyen Chi Thanh Street, Lang Thuong Ward, Dong Da District, Ha Noi, Vietnam
Hai Phong Plant: Land Plot CN4.4A, Dinh Vu IP, Dinh Vu - Cat Hai Economic Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Hai Phong City, Vietnam
Tel: +84 28 3915 1400 · Fax: +84 28 3915 1405 · info-vn@knauf.com · www.knauf.com/vi-vn