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

ECHOBLOC

Tấm Thạch Cao Tiêu Âm

Build on us.

KNAUF

ECHOBLOC

Tiêu âm hiệu quả - Thiết kế thẩm mỹ

Tấm thạch cao Tiêu chuẩn EchoBloc

Tấm Thạch cao Tiêu âm ECHOBLOC được thiết kế và sản xuất theo công nghệ hiện đại, cấu tạo đục lỗ bề mặt kết hợp với lớp màng tiêu âm Absorption Mat chuyên dụng, cung cấp khả năng tiêu âm hiệu quả cho trần và vách sảnh, hội trường, phòng họp văn phòng với đa dạng thiết kế mang tính thẩm mỹ cao.

Ưu điểm

- Khả năng Tiêu âm vượt trội với hệ số NRC 0.65 - 0.8
- Sáng tạo không gian độc đáo
- Không chứa hợp chất độc hại

Sản phẩm đồng bộ từ Knauf

Tấm Thạch cao Tiêu chuẩn ECHOBLOC 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.

Tiêu chuẩn:

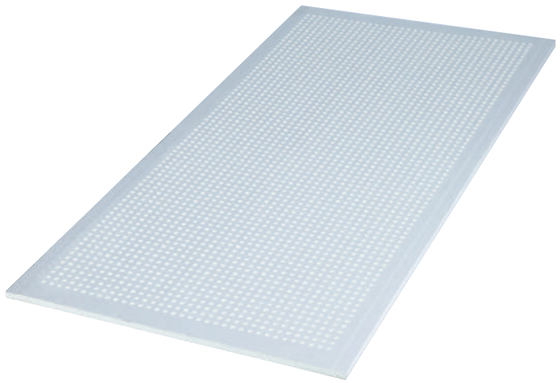
- Thử nghiệm âm học theo tiêu chuẩn
- NF EN20354
- ISO/DIS 11654

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).

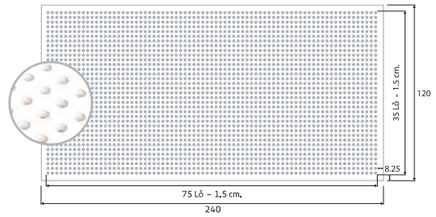
Loại tấm	Độ dày (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (mm)	Kích thước lỗ (mm)	Hình dạng đục lỗ	Hệ số tiêu âm NRC
R-1	12	1200	2400	Ø15	Lỗ tròn	0.8
S-8 (*)	12	1200	2400	10 x 10	Lỗ vuông	0.7

Các giá trị trong bảng là giá trị danh nghĩa
(*) Sản phẩm được cung cấp theo đơn đặt hàng

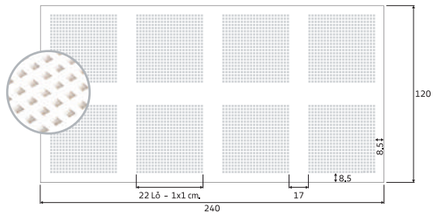


ECHOBLOC

EchoBloc R-1 (Lỗ tròn)



EchoBloc S-8 (Lỗ vuông)



GIẢI PHÁP TIN CẬY ĐẾN TỪ ĐỨC

BẢO HÀNH 5 NĂM

Giải pháp đồng bộ

Tiêu âm vượt trội

Sáng tạo không gian thẩm mỹ

Giải pháp Tiêu Âm cho các công trình

Sử dụng cho bề mặt trần và vách, đáp ứng các nhu cầu giảm âm vọng không cần thiết trong không gian nội bộ của một căn phòng, tạo âm thanh trong trẻo, tối ưu cường độ âm thanh và cung cấp các giải pháp thiết kế thẩm mỹ độc đáo.



- ***Khu vực phòng họp, hội nghị***
  Thanh lọc âm thanh, mang lại hiệu quả của các buổi họp, hội nghị.

- ***Khu vực sảnh đón, hành lang***
  Giảm vọng âm trong các khu vực tập trung đông người hoặc có lưu lượng người qua lại nhiều.

- ***Phòng nghe nhạc, xem phim***
  Tăng chất lượng âm thanh, tận hưởng trọn vẹn khi xem phim, nghe nhạc tại nhà, phòng thu âm, rạp chiếu phim, nhà hát.



Những lưu ý khi thi công lắp đặt

- Việc thi công tấm thạch cao EchoBloc hoàn toàn như thi công tấm thạch cao thông thường.
- Cân chỉnh các vị trí đục lỗ của tấm EchoBloc so với mặt bằng tổng thể của toàn bộ hệ trần/ vách sao cho tỷ lệ phân bố đối xứng, tạo thẩm mỹ cho hệ hoàn thiện.
- Xử lý hoàn thiện mối nối bằng băng xử lý mối nối và bột EasyJoint90, sau đó làm phẳng bề mặt và hoàn thiện bằng sơn nước (lưu ý, không cần sơn vào bên trong lỗ đục).
- Tránh làm hỏng/ rách lớp màng tiêu âm ở mặt sau của tấm, nhằm đảm bảo hiệu quả tiêu âm của tấm thạch cao EchoBloc.
- Có thể kết hợp với lớp bông cách âm vào mặt sau của tấm EchoBloc để tăng hiệu quả tiêu âm.

