

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 Capital Place,  
Số 29 Liễu Giai, Quận Ba Đình,  
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](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 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.

# KNAUF

## CLENEO

### Sử Dụng Cho Trần & Vách Ốp Tiêu Âm

**Build on us.**

# KNAUF

# CLEaneo

## Giới thiệu

Tấm thạch cao tiêu âm Cleaneo mang đến sự kết hợp ưu việt giữa bề mặt hoàn thiện trang trí và khả năng hấp thụ âm thanh cao, đáp ứng yêu cầu cho các không gian thương mại như trường học, bệnh viện, trung tâm thương mại, văn phòng, và khách sạn.

Cleaneo là giải pháp lý tưởng cho việc xử lý tiêu âm, với đa dạng kiểu dáng thẩm mỹ, mang lại sự tự do sáng tạo trong thiết kế. Cleaneo đạt được sự cân bằng hoàn hảo giữa công năng và tính thẩm mỹ, cho phép các Kiến trúc sư thiết kế linh hoạt và tự tin, tạo ra các không gian nội thất liền mạch và đồng nhất.

Cleaneo phù hợp cho các ứng dụng trần và vách ốp tiêu âm bên trong công trình, lý tưởng cho cả dự án xây mới hoặc cải tạo không gian hiện hữu.

## Dòng sản phẩm Cleaneo

Loại tấm	Độ dày (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (mm)	Tỷ lệ đục lỗ (%)	Hệ số tiêu âm NRC (*)
<b>Circular 8/18 R</b>	12.5	1188	1998	15.5	0.6-0.65
<b>Circular 12/25 R</b>	12.5	1200	2000	18.1	0.6-0.75
<b>Alternating Circular 12/20/66 R</b>	12.5	1188	1980	19.6	0.6-0.75
<b>Square 12/25 Q</b>	12.5	1200	2000	23	0.65-0.8
<b>Random 8/15/20 R</b>	12.5	1197	2000	9.9	0.45-0.5

Các giá trị trong bảng là kích thước danh nghĩa  
(\*) Hệ số tiêu âm NRC được thí nghiệm theo tiêu chuẩn ASTM C423.

# GIẢI PHÁP TIN CẬY ĐẾN TỪ ĐỨC

**BẢO HÀNH 5 NĂM**



Tính thẩm mỹ liền mạch



Khả năng tiêu âm vượt trội



Không gian sáng tạo và độc đáo

## Cạnh UFF

Thiết kế cạnh UFF cho việc lắp đặt liền mạch tấm Cleaneo, tạo nên một khối thống nhất với các họa tiết đục lỗ liên tục được căn chỉnh hoàn hảo.

- Cạnh UFF có vạch đỏ và xanh giúp căn chỉnh tấm Cleaneo khi lắp đặt.
- Mối nối liền mạch nhờ bột xử lý mối nối chuyên dụng.
- Dễ dàng lắp đặt.

