

TCTA

Giải pháp vật liệu cao cấp
Tiên phong trong kiến trúc xanh



- Địa chỉ: Villa L12-L09 An Khang, Phường Dương Nội, Hà Nội
- Liên hệ: 1900.588.812 - 0345.368.368
- CSKH: cskh@thachcaothachanh.com
- Website: thachcaothachanh.com

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & THƯƠNG MẠI TH GROUP



MỤC LỤC

SẢN PHẨM

- 03 Giới thiệu
- 11 Tấm vách TCTA & hệ khung xương phào chỉ TCTA
- 19 Trần thả TCTA & Hệ khung xương
- 39 Công nghệ GRG
- 44 Các dự án khác
- 47 Tượng thạch cao nghệ thuật
- 07 Trần chìm TCTA & hệ khung xương
- 15 Tấm vách chống cháy TCTA & ứng dụng
- 37 Phào chỉ TCTA
- 41 Dự án tiêu biểu
- 45 Đèn trang trí thạch cao
- 49 Vách trang trí nghệ thuật 3d

01

THẠCH CAO THẠCH ANH

- 51 Giới thiệu công ty
- 53 Tâm nhìn, sứ mệnh, giá trị cốt lõi
- 55 Năng lực sản xuất
- 57 Quá trình phát triển

02

NĂNG LỰC

- 59 Điểm mạnh
- 61 Đội ngũ và R&D
- 63 Chính sách hậu mãi
- 65 Triển vọng tương lai
- 67 Truyền thông

03

CHỨNG NHẬN

- 69 Các chứng chỉ, chứng nhận
- 73 Phản hồi khách hàng

04

CẢM ƠN

- 75 Lời cảm ơn

05



GIỚI THIỆU SẢN PHẨM



Tấm Thạch Cao Thạch Anh – Là một dạng bê tông kỹ thuật được cấu thành từ hơn 80% bột đá thạch cao không qua nung, kết hợp cùng lưới sợi gia cường chất lượng cao và ép định hình hai mặt dưới áp lực cao. Nhờ vậy, sản phẩm sở hữu kết cấu đặc chắc, cứng rắn gần như một lớp bê tông, mang lại độ bền vượt trội và khả năng chống va đập, chịu tải cao.

Khắc phục nhược điểm thi công phức tạp của bê tông truyền thống, tấm Thạch Cao Thạch Anh sở hữu trọng lượng nhẹ, dễ dàng cắt, khoan và lắp đặt. Điều này giúp tối ưu hóa thời gian thi công, giảm thiểu đáng kể chi phí nhân công và vật tư cho công trình.

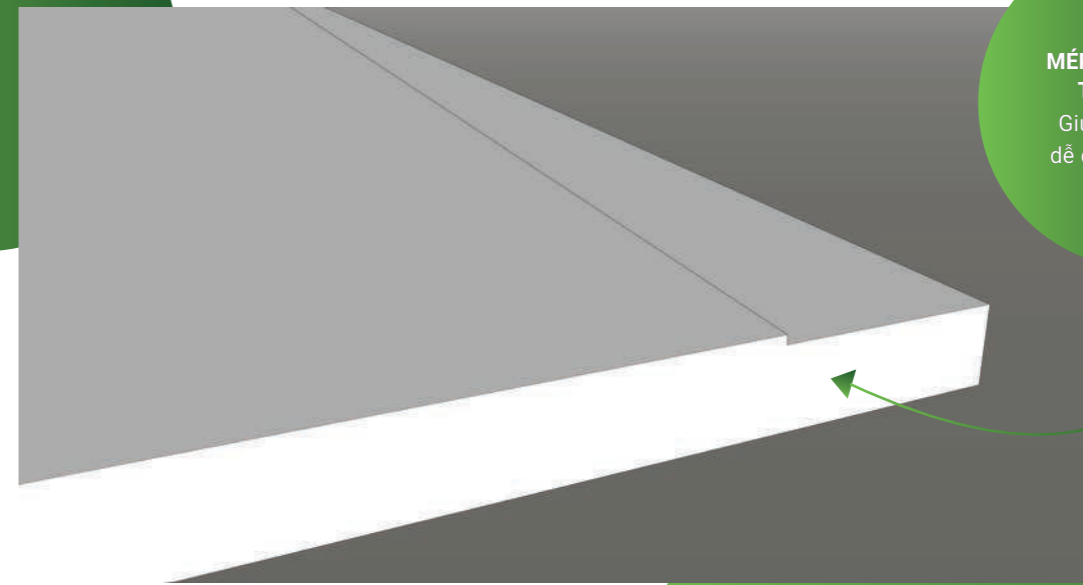
Một điểm khác biệt lớn là sản phẩm **loại bỏ hoàn toàn lớp giấy và keo dán** thông thường, mang lại ba lợi ích đột phá:

- **An toàn tuyệt đối cho sức khỏe:** Loại bỏ nguy cơ phát thải hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) từ keo dán, tác nhân gây ô nhiễm không khí hàng đầu.
- **An toàn khi hỏa hoạn:** Không sinh ra khói độc khi cháy, vì đã loại bỏ nguồn phát sinh khí độc chính là giấy, keo và các tạp chất khác.
- **Bề mặt bám dính sơn vượt trội:** Bề mặt tấm Thạch Cao Thạch Anh giúp sơn bám dính hoàn hảo như trên tường thật, đảm bảo lớp hoàn thiện bền đẹp lâu dài, không bong tróc theo thời gian.

Với những tính năng ưu việt trên, tấm Thạch Cao Thạch Anh không chỉ là giải pháp thay thế hoàn hảo cho bê tông mà còn cam kết đem lại sự AN TOÀN - THẨM MỸ - BỀN VỮNG trọn vẹn cho mọi công trình.

Ưu điểm nổi bật

1. Độ bền vượt trội: Kết cấu dạng bê tông kỹ thuật, không cong vênh, co ngót, tỉ lệ giãn nở gần như bằng không.
2. Chống cháy, chống ẩm hiệu quả: Bảo vệ công trình an toàn trước mọi điều kiện thời tiết và rủi ro cháy nổ.
3. Cách âm & cách nhiệt ưu việt: Tạo không gian sống yên tĩnh, thoáng mát và tiết kiệm năng lượng tối đa.
4. An toàn & xanh sạch: Không chứa VOCs, không Formaldehyde – giữ cho không khí trong lành, bảo vệ sức khỏe và môi trường sống.
5. Thẩm mỹ cao: Bề mặt phẳng mịn, dễ hoàn thiện bằng sơn, bột bả hoặc giấy dán tường.
6. Khả năng chịu tải cao: Bắt vít chắc chắn, dễ dàng treo các vật nặng như tủ, kệ TV mà không lo bung tụt.



MÉP TẤM THIẾT KẾ THÔNG MINH
Giúp xử lý mối nối dễ dàng và bền hơn





THẠCH CAO THẠCH ANH CÓ GÌ ĐẶC BIỆT?

Tấm Thạch Cao Thạch Anh không chỉ là vật liệu xanh, mà còn là giải pháp toàn diện cho công trình hiện đại nhờ hội tụ 5 ưu điểm vượt trội:



1. Công nghệ lõi sợi gia cường

- Tấm Thạch Cao Thạch Anh được gia cố bằng hệ thống lưới sợi gia cường, theo dạng bê tông kỹ thuật tạo nên kết cấu vững chắc, làm tăng khả năng chịu lực và khắc phục tối đa hiện tượng nứt mối nối ngay cả trong điều kiện sử dụng lâu dài.
- Tấm luôn giữ độ phẳng hoàn hảo sau thi công, bảo đảm không cong vênh, co ngót, ngay cả khi chịu tác động từ rung lắc hay sự thay đổi nhiệt độ và độ ẩm của môi trường.



2. Chống cháy đỉnh cao

- Sản phẩm đạt chứng nhận chống cháy cấp độ A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO, ... không cháy, không bắt lửa, đồng thời không sinh ra khói độc, đảm bảo an toàn tối đa cho người và tài sản khi xảy ra hỏa hoạn.
- Với khả năng chịu nhiệt cao, tấm duy trì kết cấu nguyên vẹn trong nhiều giờ, góp phần ngăn chặn đám cháy lan rộng và giữ vững kết cấu công trình ngay trong những tình huống khẩn cấp.



3. Chống ẩm vượt trội – Không ố vàng, không mốc

- Nhờ cấu trúc từ bột đá thạch cao không qua nung, tấm không giữ nước luôn duy trì được sự bền chắc ngay cả trong điều kiện độ ẩm cao.
- Không sử dụng lớp giấy, là điều kiện cho nấm mốc phát triển. Nguyên nhân gây mất thẩm mỹ và ảnh hưởng sức khỏe cho người tiêu dùng



4. Thân thiện môi trường – Bảo vệ sức khỏe

- Không chứa Formaldehyde, không phát thải VOCs (hợp chất hữu cơ dễ bay hơi).
- Góp phần cải thiện chất lượng không khí trong nhà, đáp ứng yêu cầu cho các công trình xanh.



5. Thi công nhanh – Tiết kiệm chi phí

- Kích thước tiêu chuẩn, dễ dàng vận chuyển và lắp đặt.
- Bề mặt siêu mịn, tiết kiệm lớp bả và sơn, rút ngắn thời gian thi công và chi phí nhân công.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM - TẤM THẠCH CAO THẠCH ANH

(Chỉ áp dụng cho tấm thạch cao lưới sợi gia cường - chống cháy)

Kích thước	Độ dày
1220*1830mm	8/10/12/15/20mm
1220*2440mm	8/10/12/15/20mm
* Có thể tùy chỉnh kích thước khác theo yêu cầu	

CÁCH ÂM TỐT Chỉ số cách âm tiêu chuẩn: > 47 dB 	THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG Lượng phát xạ phóng xạ: cấp A 	KHÔNG CHỨA FORMALDEHYDE Hàm lượng formaldehyde cấp E1 	KHÔNG SỬ DỤNG LỚP GIẤY DÁN Không sử dụng keo và giấy dán trên bề mặt tấm 	CHỐNG NẤM MỐC Khả năng kháng khuẩn: 99,99% 
CHỐNG CHÁY Tiêu chuẩn chống cháy: cấp A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO, ... 	KHẢ NĂNG CHỊU NHIỆT Thời gian chịu nhiệt lên đến 180 phút 	CƯỜNG ĐỘ CHỊU LỰC CAO Cường độ nén: >981 N 	CHỐNG VA ĐẬP MẠNH Độ bền cơ học cao 	CHỐNG NƯỚC Khả năng chống ẩm vượt trội 

TRẦN CHÌM

THẠCH CAO THẠCH ANH



CHUNG LOẠI SẢN PHẨM

Độ dày (mm)	Kích thước (mm)
8	1220*1830

Tấm trần chìm Thạch Cao Thạch Anh – Được cấu thành từ hơn 80% bột đá thạch cao không qua nung kết hợp với hai lớp lưới sợi gia cường và ép định hình hai mặt dưới áp lực cao. Nhờ vậy, sản phẩm có kết cấu đặc chắc, đồng chất, bền bỉ gần như một dạng bê tông nhưng lại có trọng lượng hợp lý, dễ dàng cắt gọt, vận chuyển và lắp đặt.

Khác biệt so với tấm thạch cao thông thường, sản phẩm không sử dụng lớp giấy phủ và keo dán, loại bỏ hoàn toàn nguy cơ phát thải VOC – tác nhân gây ô nhiễm không khí trong nhà và ảnh hưởng đến sức khỏe người tiêu dùng.

Đồng thời, bề mặt thạch cao cho phép sơn bả bám trực tiếp như trên tường xây, giúp lớp sơn bả hoàn thiện bền đẹp lâu dài, không phụ thuộc vào tuổi thọ của lớp keo và giấy.

Với cấu tạo đồng chất kết hợp lưới sợi gia cường, tấm có khả năng chịu tải trọng cao, bắt vít chắc chắn, treo được vật nặng lên đến 60kg mà không lo tụt vít. Tấm TCTA còn có khả năng chịu va đập, không dễ nứt gãy, hư hại như các loại thạch cao thông thường, giúp công trình bền vững và ổn định lâu dài. Được ép định hình chuẩn xác, tấm trần duy trì sự ổn định vượt trội, không co ngót, không giãn nở dưới tác động của thời tiết nóng ẩm thất thường, **khắc phục triệt để hiện tượng nứt mối nối**, cong vênh, võng trong quá trình sử dụng.

Khi kết hợp cùng vật liệu GRG, tấm trần chìm Thạch Anh mở ra khả năng sáng tạo vô hạn cho các thiết kế trần, vách độc đáo, tinh xảo và giàu tính nghệ thuật, mang lại không gian kiến trúc đẳng cấp, khác biệt cho công trình hiện đại.

Ngoài ra, tấm còn có khả năng cách nhiệt hiệu quả, góp phần duy trì không gian sống và làm việc trong lành, tiết kiệm năng lượng. Sản phẩm được công nhận là vật liệu xanh – thân thiện với môi trường, đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe trong xây dựng bền vững và các công trình xanh.

Sở hữu tuổi thọ trên 25 năm, an toàn – bền vững – thẩm mỹ, tấm trần chìm Thạch Cao Thạch Anh là lựa chọn tối ưu cho những công trình hiện đại yêu cầu chất lượng và trách nhiệm với môi trường.

Ưu điểm:

- Vát cạnh xử lý mối nối dễ dàng, tiết kiệm chi phí vật tư & thi công.
- Bề mặt mịn đẹp, dễ sơn bả và trang trí.
- Thành phần hơn 80% bột đá thạch cao và lưới sợi gia cường, đồng chất, không lớp giấy.
- Bền đẹp trên 25 năm, không cong vênh, võng, giữ kết cấu bền vững.

Tấm trần chìm Thạch Cao Thạch Anh đáp ứng đồng thời yêu cầu về độ bền, an toàn cho sức khỏe và thẩm mỹ, thường được sử dụng trong các công trình cao cấp như sảnh tòa nhà, trung tâm thương mại, văn phòng, phòng khách,... và các không gian yêu cầu tiêu chuẩn cao.



TCTA - Giải pháp trần thạch cao bền đẹp – an toàn cho mọi công trình.

HỆ KHUNG XƯƠNG

Trần chìm

Thạch Cao Thạch Anh (TCTA - PRO)



TCTA - PRO được sản xuất từ thép mạ kẽm cao cấp, nhập khẩu từ nhà cung cấp uy tín, sản phẩm sở hữu độ cứng và độ bền vượt trội trong mọi điều kiện thi công. Nhờ ứng dụng công nghệ mạ kẽm nhúng nóng liên tục **TCTA PRO** có khả năng chống ăn mòn và rỉ sét vượt xa so với các vật liệu thông thường khác. Độ dày tiêu chuẩn 0.7 mm đảm bảo khả năng chịu lực và độ bền trong môi trường nóng ẩm. Được thiết kế dạng lưới, hệ khung giữ cho toàn bộ bề mặt trần luôn phẳng, ổn định và hạn chế tối đa hiện tượng võng, cong vênh.

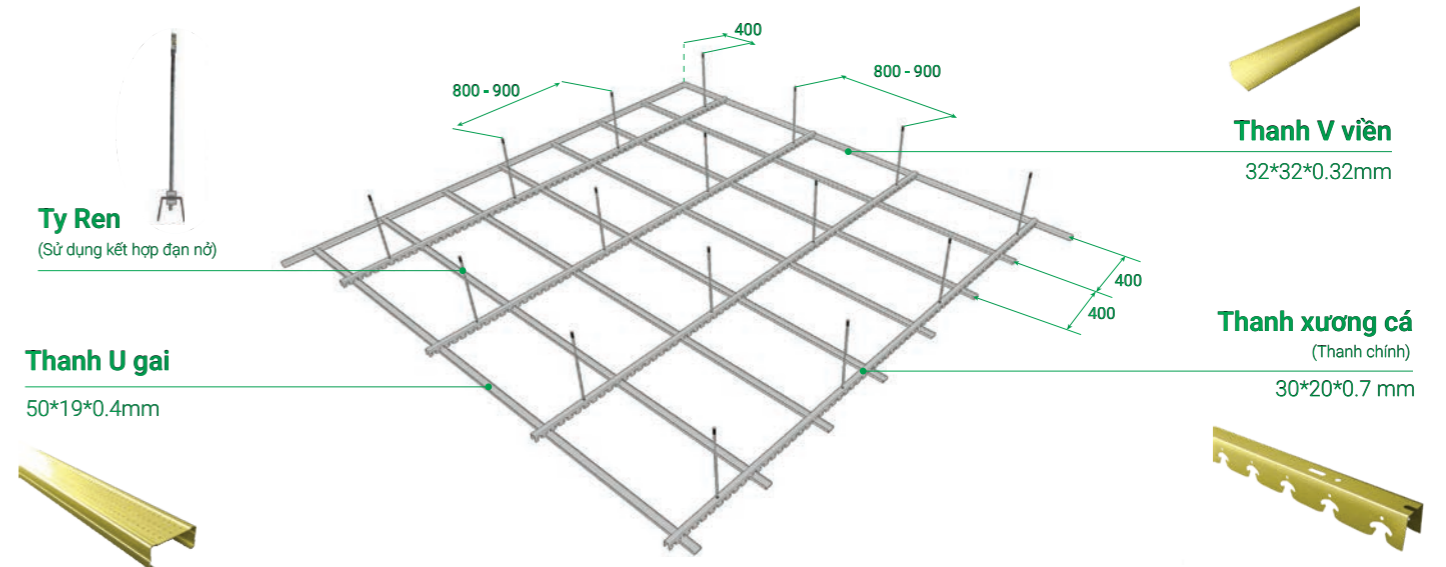
Khung xương trần chìm Thạch Anh giúp tạo nên bề mặt trần liền mạch, thẩm mỹ cao, đồng thời đảm bảo khả năng chịu tải và tuổi thọ lâu dài cho công trình.

Cấu tạo hệ khung gồm:

- **Thanh xương Cá:** Treo trực tiếp từ mặt trần bê tông, khung mác bằng ty treo và tắc kê, chịu tải trọng chính của toàn bộ hệ trần.
- **Thanh xương U gai:** Liên kết vuông góc với thanh chính, tạo thành hệ khung, giúp cố định tấm thạch cao và duy trì độ phẳng bề mặt.
- **Thanh V viên:** Được lắp đặt dọc theo chu vi tường, đóng vai trò như "khung nền" giúp định vị toàn bộ hệ trần, tạo điểm tựa chắc chắn cho các thanh chính đảm bảo độ phẳng và ổn định cho bề mặt trần trong suốt quá trình sử dụng.
- **Ty treo, tắc kê:** Điều chỉnh cao độ trần chính xác, đảm bảo hệ thống ổn định.

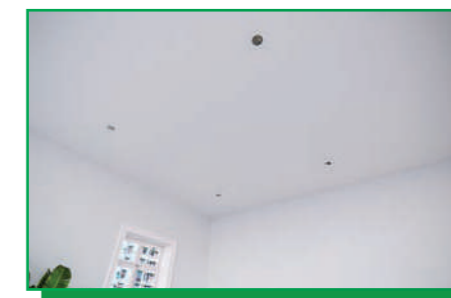
Yêu cầu chịu lực:

- Thanh chính chịu tải trọng $\geq 27 \text{ kg/m}^2$.
- Khả năng chống võng $\leq 1/360$ chiều dài nhịp.
- Bảo đảm liên kết ổn định khi treo đèn, quạt, hệ M&E nhẹ.



Ưu điểm:

- **Khả năng chịu lực - An toàn cao:** Sản xuất từ thép chính phẩm, mạ kẽm, chống được gỉ sét trong môi trường nóng ẩm ở Việt Nam. Sản phẩm được sản xuất với công nghệ cao đảm bảo tính đồng nhất về chất lượng giữa các lô hàng.
- **Lắp đặt nhanh - dễ dàng:** Thanh phụ được lắp trực tiếp vào thanh chính thông qua các khóa liên kết hoặc răng cưa định sẵn mà không cần thêm bất kỳ phụ kiện nào giảm đáng kể thời gian thi công. Dễ dàng điều chỉnh độ cao của toàn hệ khung nhờ vào ty ren.
- **Thẩm mỹ:** Bề mặt trần phẳng khi lắp dựng và trong suốt quá trình sử dụng. Thích hợp cho cả giải pháp trần uốn cong, gợn sóng, giật cấp...
- **Thiết kế vững chắc:** Thanh chịu tải dày giúp cho toàn hệ khung có khả năng chịu lực tốt hơn. Thanh phụ được thiết kế các gân chạy dọc thanh giúp tăng khả năng ổn định của toàn khung trần.



TẤM VÁCH

THẠCH CAO THẠCH ANH



CHUNG LOẠI SẢN PHẨM

Độ dày (mm)	Kích thước (mm)
10	1200*1800
	1220*1830
	1220*2440
12	1200*1800
	1220*1830
	1220*2440
15	1200*1800
	1220*1830
	1220*2440

Tấm vách Thạch Cao Thạch Anh

Cũng như tấm trần chìm, tấm vách Thạch Cao Thạch Anh được thiết kế với kết cấu vững chắc với 3 lớp lưới sợi gia cường, chỉ khác biệt về độ dày để phù hợp cho từng hạng mục nhưng vẫn giữ nguyên tính năng vượt trội. Tấm vách TCTA đảm bảo khả năng chống va đập, chịu tải trọng lớn, bắt vít chắc chắn, dễ dàng treo các vật nặng mà không lo tụt vít. Phần vát cạnh thông minh giúp xử lý mối nối gọn gàng, tiết kiệm vật tư, hạn chế nứt và nâng cao giá trị thẩm mỹ cho công trình.

Khả năng **cách âm của tấm vách Thạch Cao Thạch Anh đạt tới 47dB**, mang lại không gian yên tĩnh, riêng tư cho công trình. Bên cạnh đó, tấm còn có **khả năng cách nhiệt hiệu quả**, giúp không gian trong nhà luôn thoáng mát, ổn định nhiệt độ và tiết kiệm năng lượng. Đặc biệt, tấm còn được ứng dụng với nhiều hình thức trang trí nội thất, từ sơn phủ, bột bả, công trình yêu cầu kỹ thuật cao.

Ưu điểm:

- Sợi gia cường giúp chịu tải trọng lớn, bắt vít chắc chắn, treo được vật nặng lên đến 60kg.
- Vát cạnh xử lý mối nối dễ dàng, tiết kiệm chi phí và khắc phục triệt để nứt.
- Cách âm lên đến 47dB, mang lại không gian yên tĩnh.
- Khả năng cách nhiệt tốt, giữ không gian thoáng mát, tiết kiệm năng lượng.
- Tuổi thọ trên 25 năm, không cong vênh, không giãn nở theo thời gian.

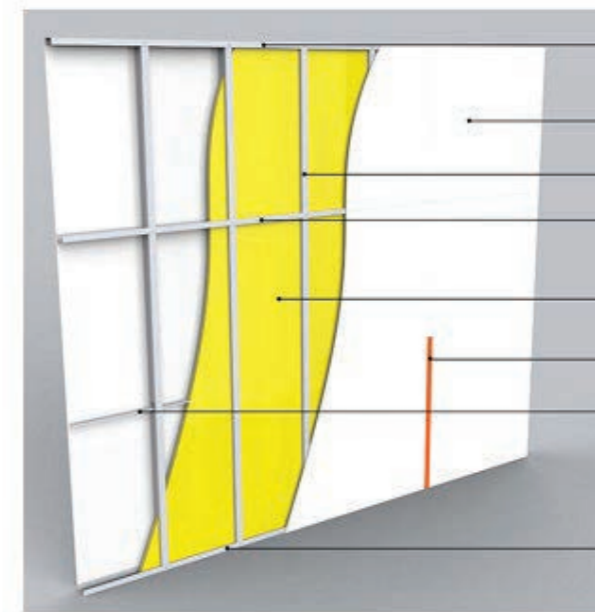
ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO TƯỜNG

Vách 2 lớp

Độ dày: 99mm

(12+75+12)

Cách âm: 46 dB



Xương nằm trên

Tấm Thạch Cao Thạch Anh

Xương đứng

Xương ngang

Bông tiêu âm

Băng lưới chuyên dụng

Xương ngang

Xương nằm dưới

Tấm thường được sử dụng trong các công trình dân dụng và thương mại như nhà ở, văn phòng, cửa hàng, phòng ngủ,... hay các không gian cần ngăn phòng linh hoạt và tiện lợi.





HỆ KHUNG XƯƠNG

Vách Thạch Cao Thạch Anh



Hệ khung vách được cấu tạo từ các thanh đứng và thanh ngang, lắp đặt cố định từ sàn đến trần, tạo thành bộ khung vững chắc cho toàn bộ hệ tường thạch cao. Các thanh xương được sản xuất bằng thép mạ kẽm dày.

Hệ khung vách được chế tạo từ thép mạ kẽm cường độ cao, độ dày tiêu chuẩn 0.7mm tùy yêu cầu tải trọng.

Ngoài việc tạo hình và định vị vách, hệ khung TCTA Pro còn có thể kết hợp linh hoạt với vật liệu cách âm, chống cháy, cách nhiệt như bông khoáng, xốp EPS,

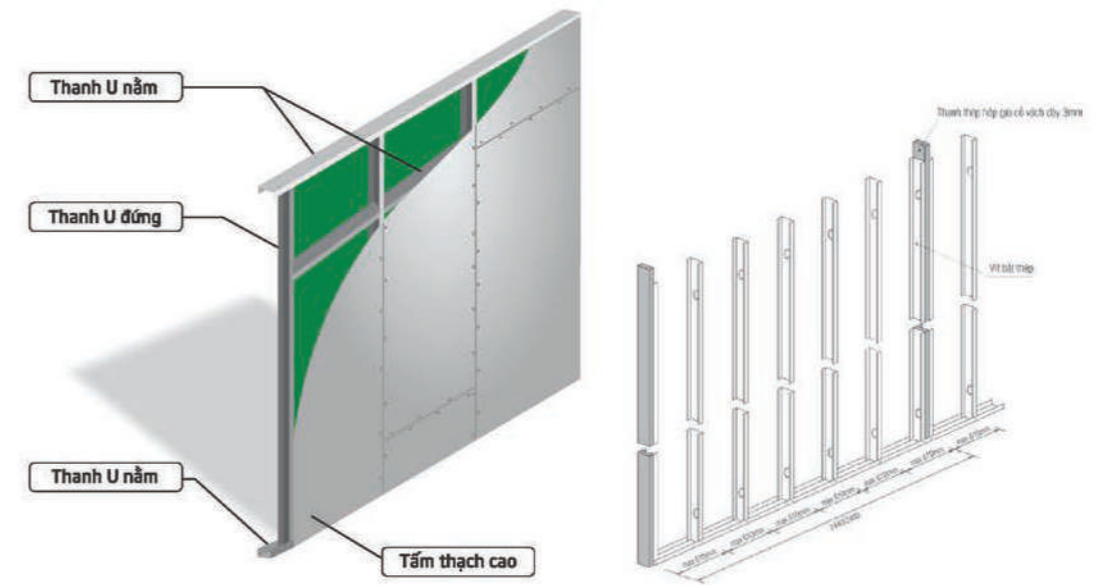
giúp nâng cao hiệu quả sử dụng. Hệ khung xương vách Thạch Cao Thạch Anh không chỉ đảm bảo sự ổn định kết cấu mà còn mang lại giải pháp thi công nhanh, sạch, tối ưu chi phí cho các công trình hiện đại.

Cấu tạo hệ khung gồm:

- **Thanh đứng (Đ):** đặt theo phương đứng, cố định trong thanh ngang, chịu tải trọng chính của hệ vách, đồng thời tạo bề mặt liên kết với tấm thạch cao.
- **Thanh ngang (C):** cố định dưới sàn và trên trần, định vị hệ vách, giữ thanh đứng đúng vị trí.
- **Thanh giằng (T):** tăng cứng, chống xoắn và giảm biến dạng của hệ khung.
- **Khoảng cách thanh:** 406 mm hoặc 610 mm (tùy yêu cầu kỹ thuật và kích thước tấm).

Yêu cầu chịu lực:

- Độ võng $\leq 1/360$ chiều cao vách.
- Đảm bảo treo được vật nặng 60 kg/vị trí bắt vít (khi dùng đúng phụ kiện).
- Ổn định trong các ứng dụng chống cháy, cách âm nhiều lớp.



Ưu điểm:

- **Khả năng chịu lực - An toàn cao:** Khung xương được sản xuất từ thép chính phẩm, mạ kẽm, mang đến khả năng chống rỉ sét vượt trội ngay cả trong điều kiện khí hậu nóng ẩm khắc nghiệt của Việt Nam. Ứng dụng công nghệ sản xuất hiện đại giúp sản phẩm đạt độ đồng nhất cao, đảm bảo chất lượng ổn định giữa các lô hàng.
- **Lắp đặt nhanh - dễ dàng:** Hệ khung được thiết kế đặc biệt với thanh ngang khóa chặt thanh đứng, đảm bảo lắp đặt tấm dễ dàng và an toàn ngay cả khi có sự co giãn vật liệu. Thanh đứng với hai cánh "lệch đối xứng" tạo thành hộp gia cường, giúp tăng khả năng chịu tải tại các vị trí cửa hoặc khu vực lắp đặt giá đỡ. Các thanh ngang linh hoạt trong việc bố trí hệ đệm, hỗ trợ khung vách chịu tải trọng lớn từ các thiết bị treo tường như kệ sách, tủ hoặc tivi....
- **Thiết kế vững chắc:** Toàn bộ bề mặt khung được dập gờ nổi, gia tăng đáng kể khả năng chịu lực và độ ổn định. Hệ khung đã được kiểm chứng và công nhận đạt chuẩn cho các giải pháp chống cháy, cách âm theo các tiêu chuẩn quốc tế ASTM, BS, EN.



Đặc điểm:

- Thép mạ kẽm cường độ cao, độ dày 0.4 – 0.8 mm.
- Bền trong môi trường ẩm, chống gỉ sét.
- Dễ dàng kết hợp 1 – 2 lớp tấm Thạch Cao Thạch Anh để tăng tính năng (chống cháy, cách âm, chịu tải).
- Lắp đặt nhanh, linh hoạt với nhiều thiết kế vách: Ngăn phòng, vách kỹ thuật.

TẤM VÁCH CHỐNG CHÁY

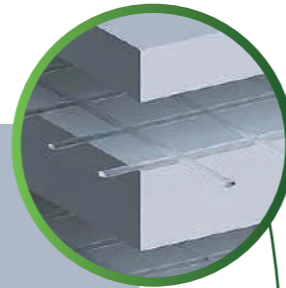
THẠCH CAO THẠCH ANH



CHUNG LOẠI SẢN PHẨM

Độ dày (mm)	Kích thước (mm)
10	1220*1830 1220*2440
12	1220*1830 1220*2440
15	1220*1830 1220*2440

Lưới sợi gia cường

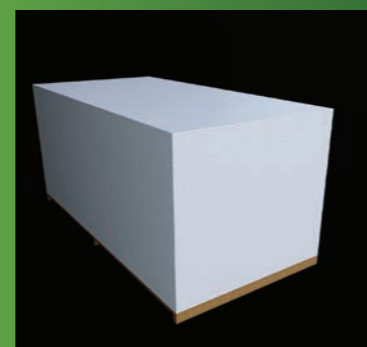
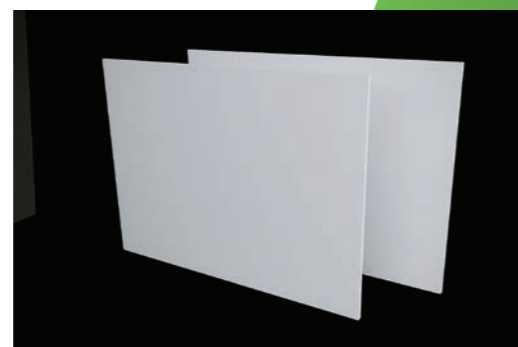
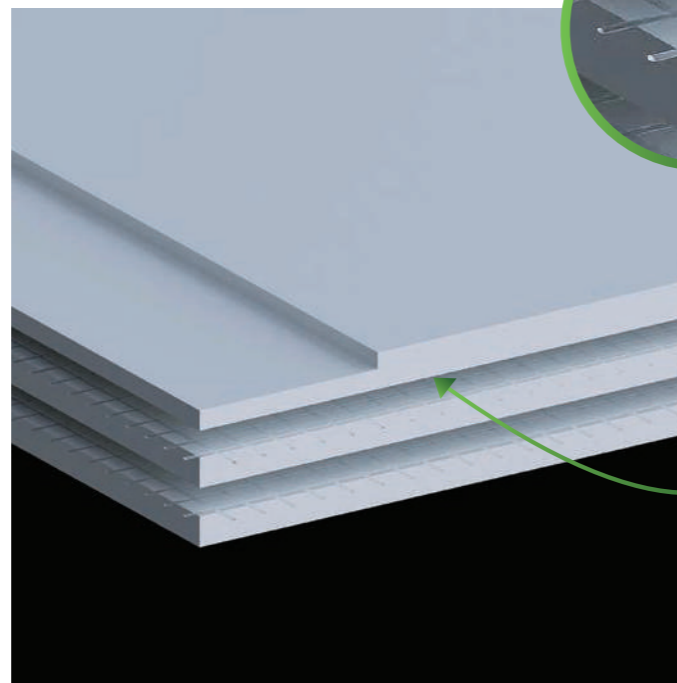


Tấm vách chống cháy Thạch Cao Thạch Anh

Vẫn giữ trọn những ưu điểm của hệ trần chìm Thạch Anh, tấm vách chống cháy Thạch Cao Thạch Anh được sản xuất từ bột đá thạch cao, lưới sợi gia cường và kết hợp lớp bông sợi thủy tinh, tạo nên kết cấu bền chắc, chịu nhiệt vượt trội.

Sản phẩm đạt chuẩn chống cháy cấp A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO, ..., không bắt lửa và đặc biệt không sinh khói độc do không sử dụng lớp giấy phủ hay keo dán và các tạp chất khác, nguyên nhân gây ngộ độc khói trong hỏa hoạn.

Với khả năng chống cháy vượt trội, sản phẩm đạt chuẩn an toàn cho các công trình có yêu cầu đặc biệt về phòng cháy chữa cháy.



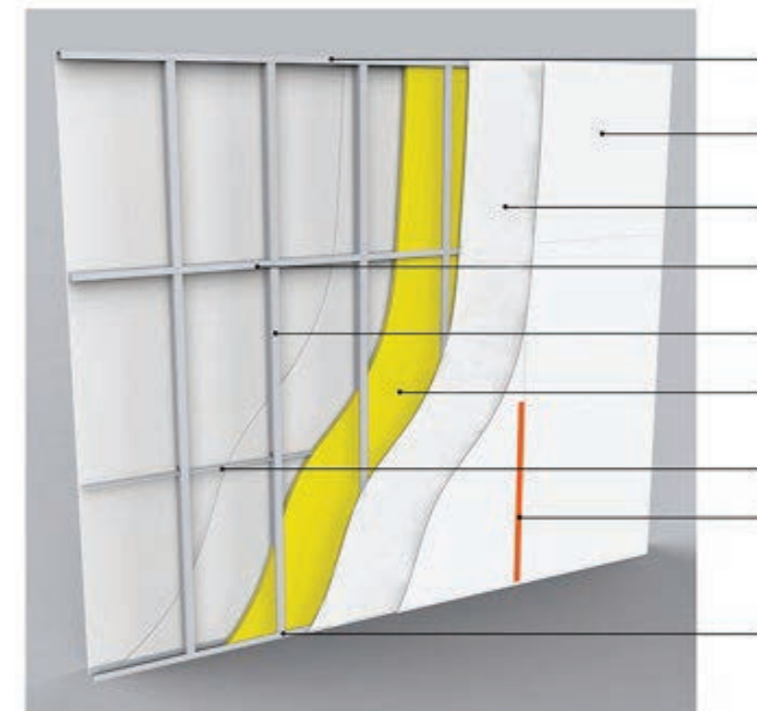
Ưu điểm:

- Đạt chuẩn chống cháy cấp A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO, ..., không bắt lửa, an toàn.
- Không sinh khói độc do không dùng giấy phủ, keo dán và các tạp chất khác.
- Khả năng ngăn cháy lan hiệu quả, đáp ứng tiêu chuẩn PCCC khắt khe.
- Ổn định lâu dài, không cong vênh, không co ngót, tuổi thọ trên 25 năm.

Vách 2 mặt

Độ dày: 123mm (12*2+75+12*2)

Cách âm: 52 dB



- Xương nằm trên
- Tấm Thạch Cao Thạch Anh
- Tấm Thạch Cao Thạch Anh
- Xương ngang
- Xương đứng
- Bông tiêu âm
- Xương ngang
- Dải băng lưới chuyên dụng
- Xương nằm dưới

Tấm vách chống cháy Thạch Cao Thạch Anh phù hợp cho không gian công cộng đòi hỏi tiêu chuẩn an toàn cao, tòa nhà cao tầng, vách ngăn bệnh viện, trường học, khu kỹ thuật.



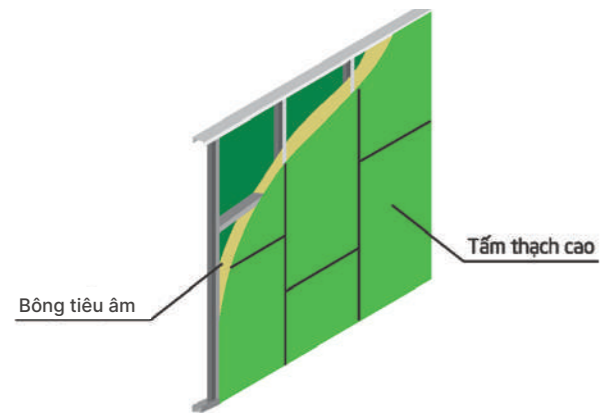
Ứng dụng:



HỆ GIẢI PHÁP CÁCH NHIỆT

Tấm vách Thạch Cao Thạch Anh

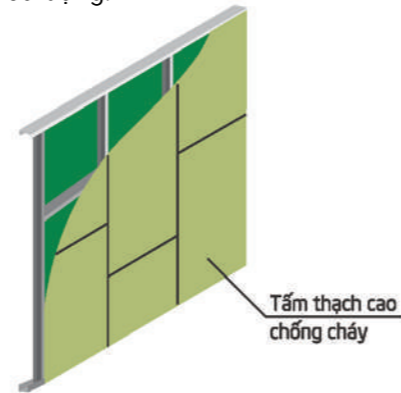
Cấu tạo bột đá thạch cao không nung giúp giảm bức xạ, duy trì không gian mát mẻ, tiết kiệm năng lượng cho công trình.



HỆ GIẢI PHÁP CHỐNG CHÁY

Tấm vách Thạch Cao Thạch Anh

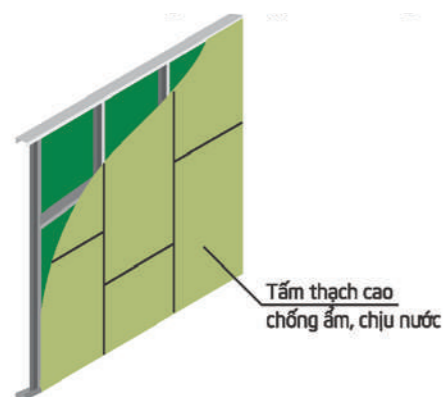
Đạt chuẩn chống cháy cấp A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO, ..., kết hợp bông sợi thủy tinh vách TCTA không bắt lửa, không sinh khói độc, kéo dài thời gian an toàn cho người sử dụng.



HỆ GIẢI PHÁP CHỐNG ẨM

Tấm vách Thạch Cao Thạch Anh

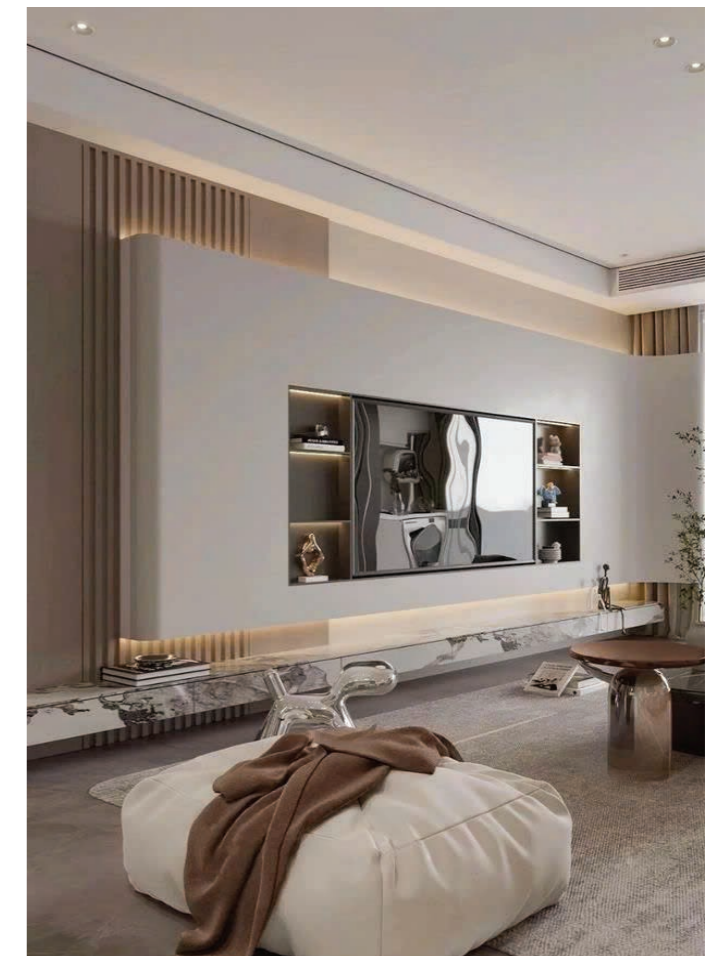
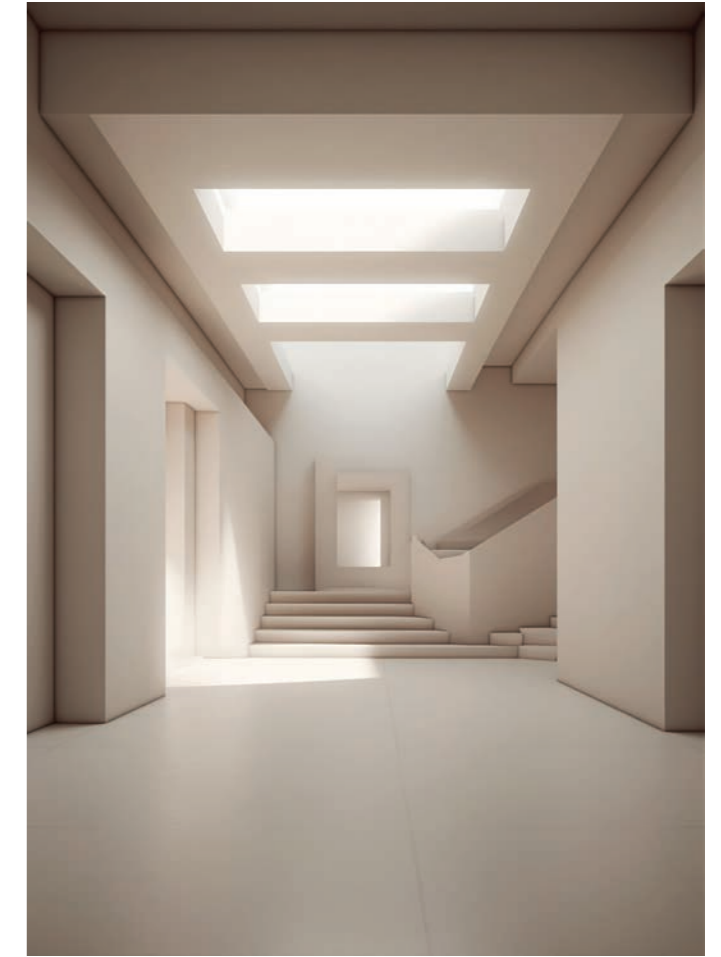
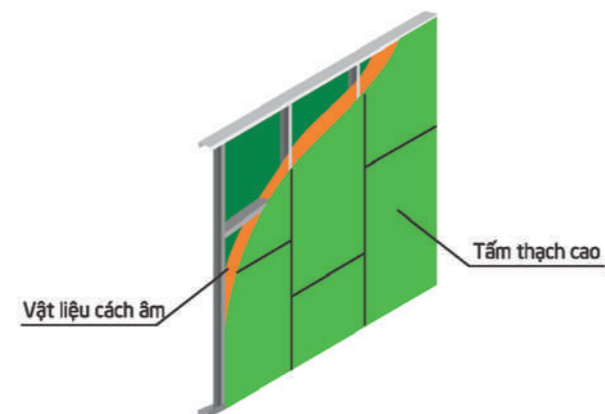
Nhờ thành phần bột đá thạch cao không nung, tấm không hút nước, không phân rã, chống nấm mốc và ố vàng.



HỆ GIẢI PHÁP CÁCH ÂM

Tấm vách Thạch Cao Thạch Anh

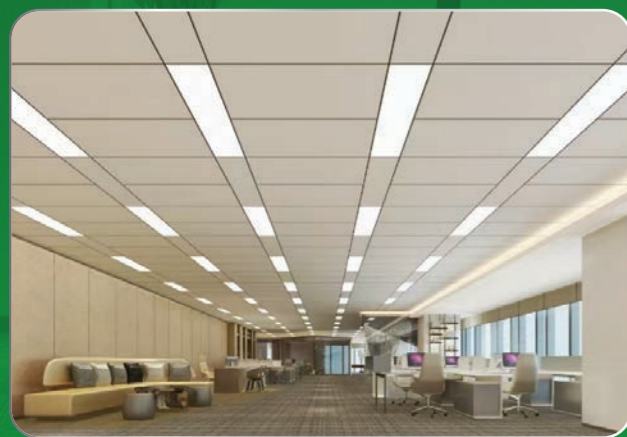
Kết hợp vật liệu cách âm giúp giảm truyền âm, tạo không gian yên tĩnh.



TRẦN THẢ THẠCH CAO THẠCH ANH

- Lõi Tấm được hình thành từ hơn 80% bột đá thạch cao không nung, kết hợp với sợi gia cường và công nghệ ép định hình. Nhờ đó, tấm có độ cứng chắc vượt trội, chịu lực tốt, khắc phục triệt để tình trạng nứt gãy hay biến dạng, đồng thời duy trì sự ổn định trong suốt quá trình sử dụng.
- Đặc biệt, tấm được sản xuất từ bột đá không nung, loại bỏ hoàn toàn hiện tượng hút ẩm và giãn nở khi gặp môi trường ẩm ướt. Nhờ đó, trần luôn phẳng đẹp, không sinh nấm mốc, đảm bảo thẩm mỹ và an toàn cho sức khỏe.
- Không phủ giấy bề mặt, tấm Thạch Cao Thạch Anh loại bỏ hoàn toàn nguy cơ bong tróc, ố vàng. Đồng thời bề mặt tấm được sơn phủ một lớp sơn nano chống cháy kỹ thuật cao giúp tăng khả năng chịu nhiệt, không sinh khói độc khi gặp lửa. Lớp sơn nano còn có tác dụng kháng khuẩn, chống côn trùng bám dính, giữ bề mặt trần luôn sạch và bền đẹp theo thời gian.
- Bề mặt hoa văn sắc nét, thẩm mỹ cao nhờ công nghệ khuôn ép hiện đại, mang lại độ phẳng mịn, tinh tế và đồng đều trong từng chi tiết.
- Thiết kế tiêu âm thông minh (áp dụng cho dòng tiêu âm): Bề mặt tấm được tạo hệ lỗ kỹ thuật đặc biệt, vừa đảm bảo tính thẩm mỹ, vừa hấp thụ âm thanh hiệu quả, mang lại không gian yên tĩnh, dễ chịu.

Chính từ cấu tạo này mà tấm trần thả Thạch Cao Thạch Anh sở hữu loạt tính năng vượt trội so với các dòng trần thông thường.



Độ bền 25
vượt trội trên năm

công trình luôn bền đẹp, ổn định và tối ưu chi phí lâu dài.

Kết cấu chắc chắn, không cong vênh hay xuống cấp sau thời gian dài sử dụng, giữ cho



KHÔNG
cong vênh, nứt gãy

giúp trần giữ hình dáng ổn định trong nhiều năm, hạn chế chi phí sửa chữa phát sinh.

Sử dụng **hệ khung xương hợp kim nhôm đúc ko bị oxi hoá**, mang lại khả năng chịu lực, chống cong vênh



CHỐNG CHÁY A1
Tiêu chuẩn cao nhất

Không có lớp giấy, không sinh khói độc khi xảy ra hỏa hoạn, đạt chứng nhận **chống cháy cấp A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO,...**Góp phần tăng cường an toàn cho công trình.



CHỐNG
Ấm, nấm mốc

Cấu trúc bề mặt không dùng giấy và keo dán giúp khắc phục triệt để sự xâm nhập của hơi ẩm và vi sinh. Giữ bề mặt trần luôn sạch sẽ, không mùi, an toàn cho không gian sống và sinh hoạt.



TIÊU ÂM
Vượt trội

Mang lại không gian yên tĩnh, dễ chịu.

Ứng dụng **hệ lỗ tiêu âm được bố trí thông minh**, giảm tiếng ồn lên tới **47 dB**.



KHÔNG CHỨA
Formaldehyde, VOC

Không phát thải các chất bay hơi độc hại, thân thiện với môi trường, an toàn cho cả trẻ nhỏ và người lớn tuổi.



VẬT LIỆU XANH
Chuẩn quốc tế

công trình xanh, bền vững.

Được công nhận là vật liệu xanh theo tiêu chuẩn **quốc tế**, góp phần xây dựng



TIẾT KIỆM
ĐIỆN NĂNG

Thành phần bột đá thạch cao giúp trần mát tự nhiên, cấu trúc ổn định không cong vênh hay nứt gãy, tạo độ kín hạn chế thất thoát nhiệt độ trong không gian, giúp giảm điện năng làm mát **lên đến 20%**.

DI SẢN | NGHỆ THUẬT THỦ CÔNG

Từ ngàn đời nay, nghệ thuật dệt vải, đan lát luôn là một phần không thể thiếu trong văn hóa của nhiều nền văn minh trên thế giới. Những chiếc chiếu tre đan thủ công của Việt Nam, tấm thảm Ba Tư, hay những tác phẩm dệt truyền thống của Nhật Bản – tất cả đều mang trong mình sự kết nối bền chặt và tính thẩm mỹ tinh tế.

Lấy cảm hứng từ nghệ thuật dệt vải truyền thống, đội ngũ thiết kế của Thạch Cao Thạch Anh đã tạo nên họa tiết dệt lưới đan xen trên trần thạch cao sợi gia cường, không chỉ mang lại sự sang trọng, tinh tế, mà còn mang thông điệp về sự kết nối vững bền trong không gian sống và làm việc.

Kích thước: 603*603*7.5 mm

2. CÂU CHUYỆN HÌNH THÀNH – KẾT NỐI ÂM THANH & KHÔNG GIAN

- Mỗi đường nét trên họa tiết là một sợi chỉ của sự bền vững – giống như cách những sợi tơ được dệt thành tấm vải chắc chắn, họa tiết này cũng giúp tăng cường kết cấu và độ bền cho trần thạch cao.
- Các đường sọc thẳng tượng trưng cho sự vững chãi và kiên cố, đảm bảo rằng trần thạch cao không chỉ đẹp mà còn chịu lực tốt, bền bỉ theo thời gian.
- Họa tiết đan chéo giúp phân tán âm thanh, giảm tiếng vang, giúp không gian trở nên yên tĩnh hơn.
- Bề mặt có kết cấu đa dạng giúp khuếch tán ánh sáng tốt hơn, làm cho không gian trở nên ấm áp và sáng trong hơn.

TA01

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

- 🏢 Văn phòng & phòng họp
- 🏠 Khách sạn & khu nghỉ dưỡng tuyệt đối
- 📖 Trường học và thư viện
- 🏥 Bệnh viện và trung tâm y tế

SỰ TỰ DO | CỦA TỰ NHIÊN

Trong thiên nhiên, không có gì là hoàn toàn đối xứng nhưng mọi thứ đều có sự cân bằng tự nhiên của riêng nó.

Một bầu trời đầy sao, những giọt mưa rơi ngẫu nhiên trên mặt kính hay những vệt đá tự nhiên trên nền cát, tất cả đều tạo nên một vẻ đẹp phi đối xứng nhưng đầy tính nghệ thuật.

Lấy cảm hứng từ sự phân tán tự nhiên của các hạt trong không gian, đội ngũ thiết kế của Thạch Cao Thạch Anh đã tạo ra họa tiết đốm phân tán trên trần thạch cao tiêu âm mang lại tính thẩm mỹ độc đáo cho không gian.

Kích thước: 603*603*7 mm

2. CÂU CHUYỆN HÌNH THÀNH – KHI NGẪU NHIÊN TRỞ THÀNH HOÀN HẢO

Tại sao lại là những đốm phân tán?






Bề mặt có họa tiết không đều giúp hấp thụ tần số âm thanh đa dạng, giúp không gian trở nên dễ chịu hơn.

Sự ngẫu nhiên mang lại cảm giác tự nhiên, thoải mái, không bị gò bó bởi sự đối xứng cứng nhắc.

Họa tiết này là sự kết hợp giữa khoa học và cảm hứng tự nhiên, giúp không gian đạt được sự cân bằng hoàn hảo về âm thanh và thẩm mỹ.

TA02

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

-  Văn phòng & không gian sáng tạo
-  Khách sạn & khu nghỉ dưỡng tuyệt đối
-  Nhà hát & rạp chiếu phim
-  Trường học và thư viện
-  Bệnh viện và trung tâm y tế

SỰ HOÀN HẢO

CỦA CẤU TRÚC VI ĐIỂM

Từ thiên nhiên đến khoa học, con người luôn tìm cách tái tạo sự cân bằng giữa công năng và thẩm mỹ. Họ tiết vi điểm trên trần thạch cao tiêu âm không phải chỉ là một thiết kế ngẫu nhiên – Mà chính là kết quả của nghiên cứu khoa học âm thanh, tối ưu hóa khả năng tiêu âm và phản xạ ánh sáng.

Lấy cảm hứng từ cấu trúc bề mặt của những vật thể hấp thụ âm thanh tự nhiên, như cát sa mạc giúp ngăn tiếng vang, tổ ong phân tán âm thanh, hay bề mặt vỏ sò khuếch tán âm

Đội ngũ Thạch Cao Thạch Anh đã tạo ra họa tiết vi điểm: một bước tiến mới trong vật liệu cách âm hiệu quả cao.

Kích thước: 603*603*7 mm

2. CÂU CHUYỆN HÌNH THÀNH – KHI CÔNG NGHỆ GẶP GỠ NGHỆ THUẬT

Tại sao lại là các vi điểm nhỏ đồng nhất?






Bề mặt có hàng ngàn điểm tiếp xúc nhỏ giúp tán xạ sóng âm thanh theo nhiều hướng khác nhau.

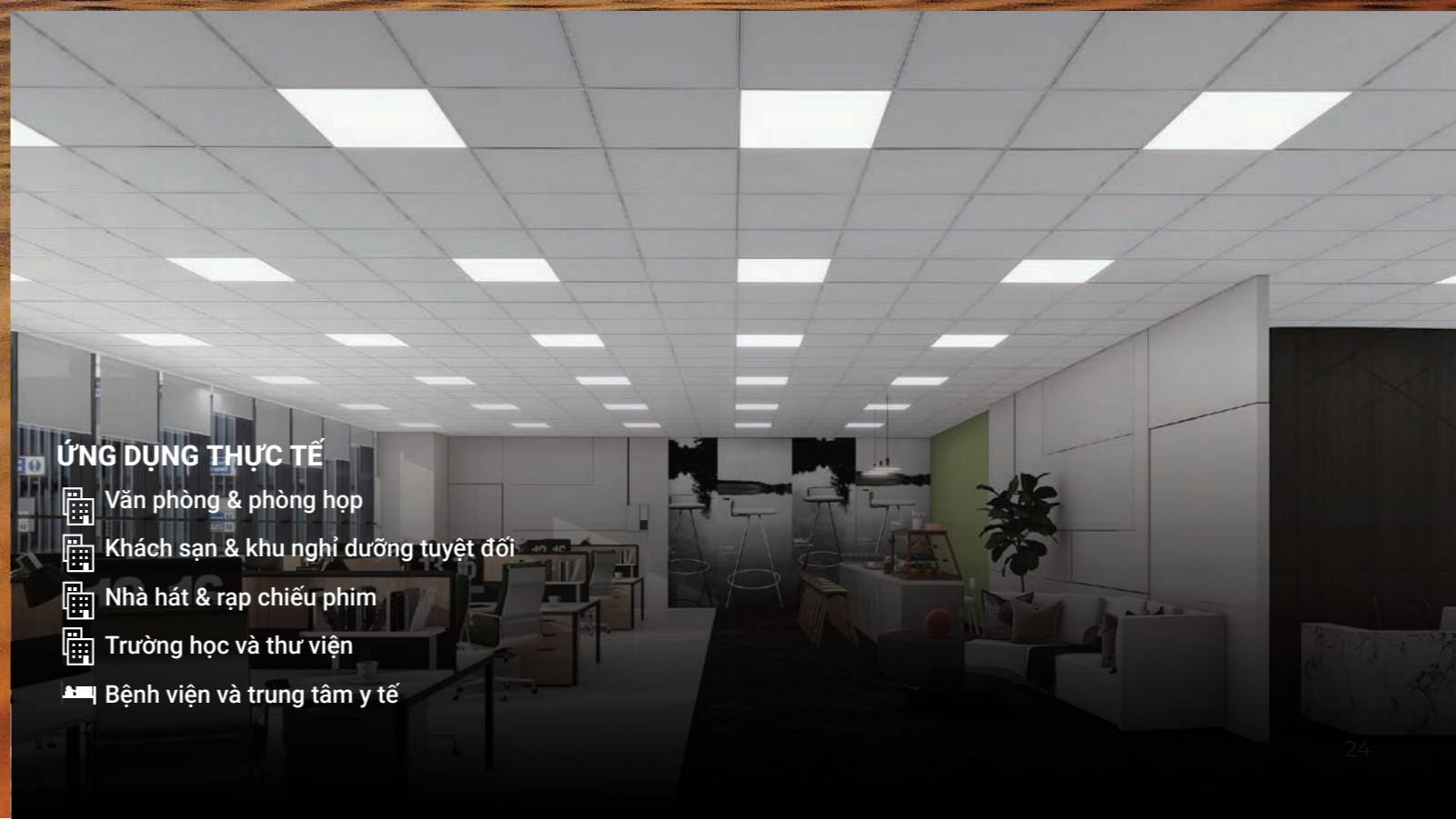
Bề mặt dạng lồi vi điểm giúp khuếch tán ánh sáng đồng đều hơn, giảm hiện tượng bóng tối cục bộ.

Họa tiết vi điểm không chỉ là một chi tiết trang trí mà còn là một giải pháp khoa học tối ưu cho không gian thoải mái, ấm áp.

TA05

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

-  Văn phòng & phòng họp
-  Khách sạn & khu nghỉ dưỡng tuyệt đối
-  Nhà hát & rạp chiếu phim
-  Trường học và thư viện
-  Bệnh viện và trung tâm y tế



KIẾN TRÚC & SỰ HÒA HỢP

Từ ngàn năm trước, các kiến trúc sư đã nhận ra rằng hình học không chỉ tạo nên vẻ đẹp, mà còn ảnh hưởng đến âm thanh và không gian sống. Những công trình kiến trúc cổ đại như kim tự tháp Ai Cập, mái vòm La Mã, họa tiết Hồi giáo đều sử dụng các hình đa giác đối xứng, không chỉ để làm đẹp mà còn tối ưu hóa ánh sáng và âm thanh.

Họa tiết đa giác trên trần thạch cao tiêu âm của Thạch Cao Thạch Anh không chỉ đơn thuần là một thiết kế trang trí. Đây là sự kết hợp hoàn hảo giữa nghệ thuật, khoa học vật liệu và tính ứng dụng cao trong không gian hiện đại.

Lấy cảm hứng từ các họa văn đối xứng trong kiến trúc cổ đại, thiết kế này được tinh chỉnh để vừa mang lại hiệu ứng thẩm mỹ sang trọng, vừa giúp tăng khả năng tiêu âm và hấp thụ tiếng ồn.

Kích thước: 603*603*9 mm

2. ỨNG DỤNG KHOA HỌC TRONG HỌA TIẾT

Hình đa giác đối xứng và các ô vuông rỗng được bố trí theo nguyên tắc tán xạ âm thanh, giúp:

- Giảm tiếng ồn tối đa
- Tăng hiệu quả tiêu âm
- Cải thiện phản xạ ánh sáng
- Tăng cường độ bền kết cấu

Kết quả: Một không gian yên tĩnh, hiện đại, phù hợp với nhiều loại công trình khác nhau.

TA10

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

- 🏢 Văn phòng & phòng họp
- 🏨 Khách sạn & khu nghỉ dưỡng tuyệt đối
- 🎭 Nhà hát & rạp chiếu phim
- 📖 Trường học và thư viện
- 🏥 Bệnh viện và trung tâm y tế

THIÊN NHIÊN

& TĨNH LẶNG

Thiên nhiên luôn là nguồn cảm hứng bất tận cho kiến trúc và thiết kế nội thất. Trong quá trình nghiên cứu về âm thanh và không gian, đội ngũ thiết kế của Thạch Cao Thạch Anh đã nhận ra rằng:

Những cơn mưa nhẹ, những giọt nước rơi xuống mặt hồ tạo ra sự thư giãn, giúp con người cảm nhận được sự cân bằng và yên tĩnh trong tâm hồn.

Từ đó, họa tiết giọt nước lan tỏa ra đời – Một thiết kế không chỉ mang tính thẩm mỹ mà còn đóng vai trò quan trọng trong khả năng hấp thụ âm thanh, giúp tạo ra không gian yên tĩnh và dễ chịu hơn.

Kích thước: 603*603*9 mm

2. ỨNG DỤNG KHOA HỌC ÂM THANH TRONG THIẾT KẾ

Tại sao lại là giọt nước?

Hiệu ứng giọt nước rơi trong tự nhiên giúp phân tán âm thanh một cách tự nhiên, ngăn tiếng vọng.

Bê mặt lỗ lõm theo hình tròn giúp sóng âm được hấp thụ tốt hơn, hạn chế dội lại, giảm nhiều âm hiệu quả. Cấu trúc hình tròn mềm mại giúp phân tán và hấp thụ âm thanh đồng đều hơn so với các hình học góc cạnh.

TA11

Lợi ích vượt trội của thiết kế giọt nước:

- Hấp thụ âm thanh đa hướng, giúp giảm tiếng ồn hiệu quả trong không gian lớn.
- Ngăn chặn tiếng vang và dội âm, phù hợp cho các không gian cần sự tập trung cao độ.
- Tạo cảm giác thư giãn, giống như việc lắng nghe những giọt nước rơi nhẹ nhàng.

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

- 🏢 Văn phòng & phòng họp
- 🏨 Khách sạn & khu nghỉ dưỡng tuyệt đối
- 🎓 Trường học và thư viện
- 🎭 Nhà hát & rạp chiếu phim

THIÊN NHIÊN

Trong suốt hàng ngàn năm, con người luôn tìm kiếm cách tái tạo sự cân bằng giữa âm thanh và không gian, giúp môi trường sống và làm việc trở nên hài hòa hơn.

Họa tiết đục lỗ trên trần thạch cao tiêu âm không chỉ là một thiết kế mang tính kỹ thuật, mà còn là kết tinh của sự giao thoa giữa nghệ thuật, khoa học và thiên nhiên.

Các hình tròn đục lỗ trên bề mặt được lấy cảm hứng từ cấu trúc tổ ong và hiện tượng cộng hưởng âm thanh trong tự nhiên – Nơi âm thanh được hấp thụ và phân tán một cách tự nhiên để duy trì sự yên tĩnh.

- Những đường nét đơn giản nhưng tinh tế, tái hiện vẻ đẹp của tự nhiên.
- Mô phỏng hiệu ứng cộng hưởng âm thanh, giúp giảm thiểu tiếng ồn hiệu quả.
- Họa tiết hình học đồng nhất, tối ưu khả năng tiêu âm mà.

Kích thước: 603*603*9 mm

2. CÂU CHUYỆN HÌNH THÀNH – HƠI THỞ CỦA KHÔNG GIAN

Nhiều năm trước, đội ngũ nghiên cứu của Thạch Cao Thạch Anh nhận ra một điều thú vị:

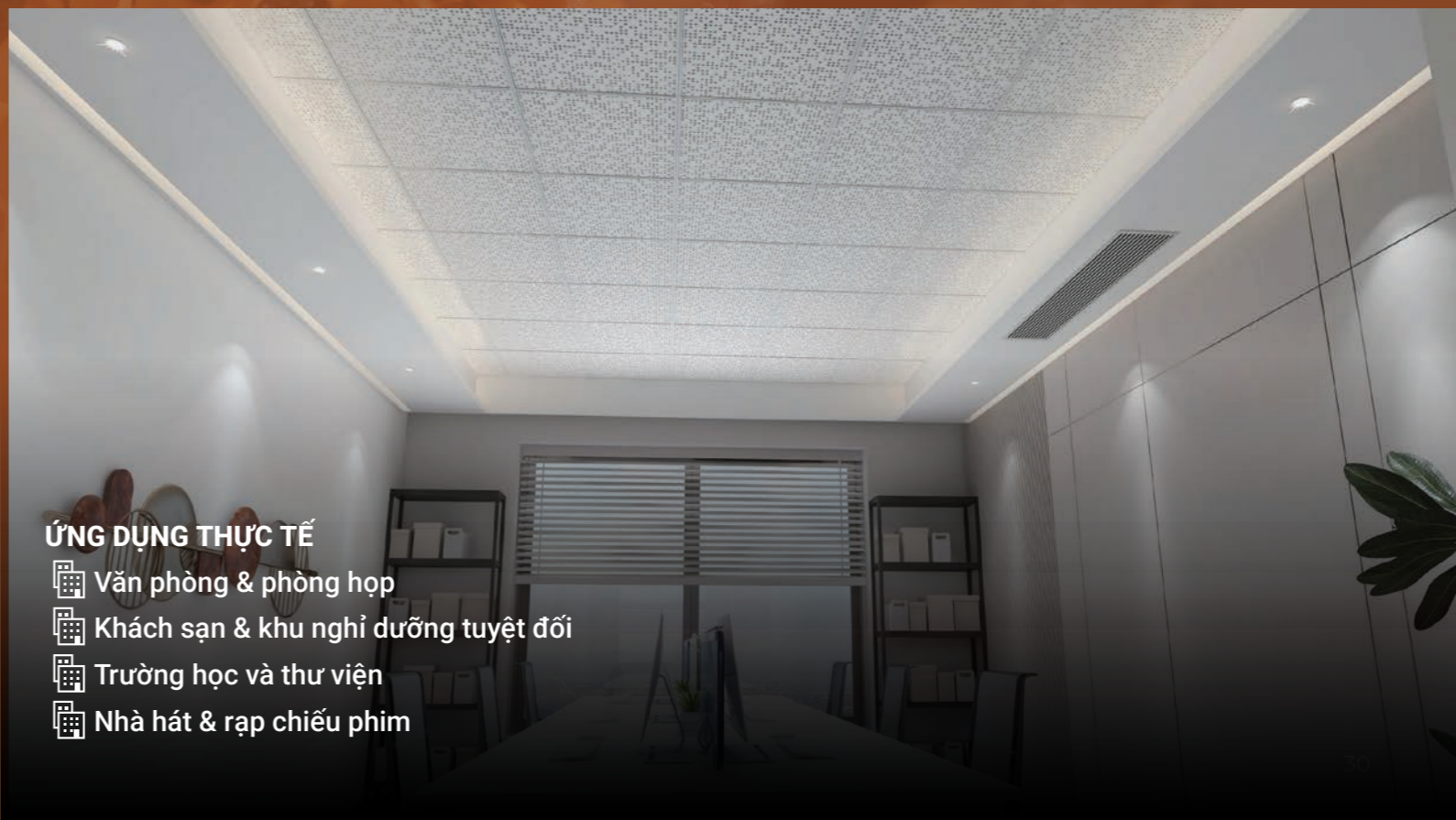
Những công trình có bề mặt không phẳng hoàn toàn sẽ giúp hấp thụ và giảm tiếng ồn tốt hơn.

Từ đó, ý tưởng vẽ họa tiết độc lạ trên trần thạch cao tiêu âm ra đời. Một thiết kế không chỉ giúp tăng cường khả năng tiêu âm, mà còn tạo ra sự cân bằng thị giác, mang đến cảm giác thoải mái cho không gian.

TA09

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

- 🏢 Văn phòng & phòng họp
- 🏠 Khách sạn & khu nghỉ dưỡng tuyệt đối
- 🎓 Trường học và thư viện
- 🎭 Nhà hát & rạp chiếu phim



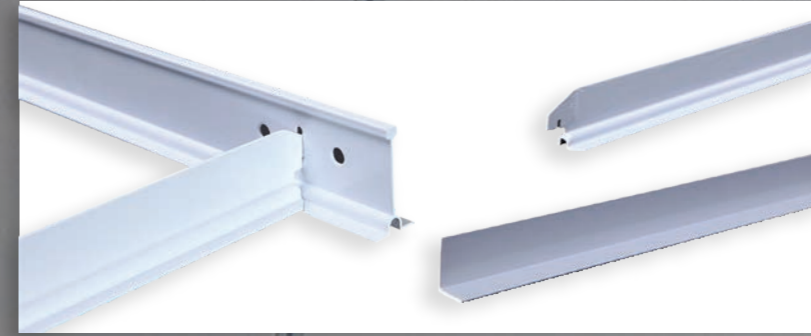
HỆ KHUNG XƯƠNG TRẦN THẢ THẠCH CAO THẠCH ANH

Chuẩn mực mới cho hệ trần bền đẹp

Làm nên sự khác biệt của hệ trần thả Thạch Cao Thạch Anh chính là cấu trúc khung xương hợp kim nhôm đúc cao cấp. Đây không chỉ là phần khung xương thông thường mà là một giải pháp kỹ thuật toàn diện, hội tụ đầy đủ các yếu tố: Bền chắc - Thẩm mỹ - Thân thiện.

Khung xương trần thả Thạch Cao Thạch Anh sử dụng công nghệ hợp kim nhôm đúc nguyên khối giúp khung xương có kết cấu đồng nhất, loại bỏ các điểm yếu liên kết, từ đó nâng cao khả năng chịu tải và duy trì sự ổn định tuyệt đối trong suốt vòng đời công trình.

Cấu trúc hợp kim nhôm giúp hệ khung không cong vênh, không biến dạng trước sự thay đổi thất thường của nhiệt độ và độ ẩm, đảm bảo kết cấu trần luôn phẳng đẹp. Với đặc tính không gỉ, không oxy hóa, hệ khung xương giữ được độ bền vững ngay cả trong môi trường khắc nghiệt, đặc biệt là khu vực ven biển hay nồm ẩm miền Bắc.



Với tiết diện nhỏ gọn nhưng chắc chắn, khung mang lại sự thanh thoát cho không gian mà vẫn đảm bảo cứng vững. Tuổi thọ hệ khung đạt trên 30 năm, đáp ứng tiêu chuẩn bền lâu, an toàn cho công trình.

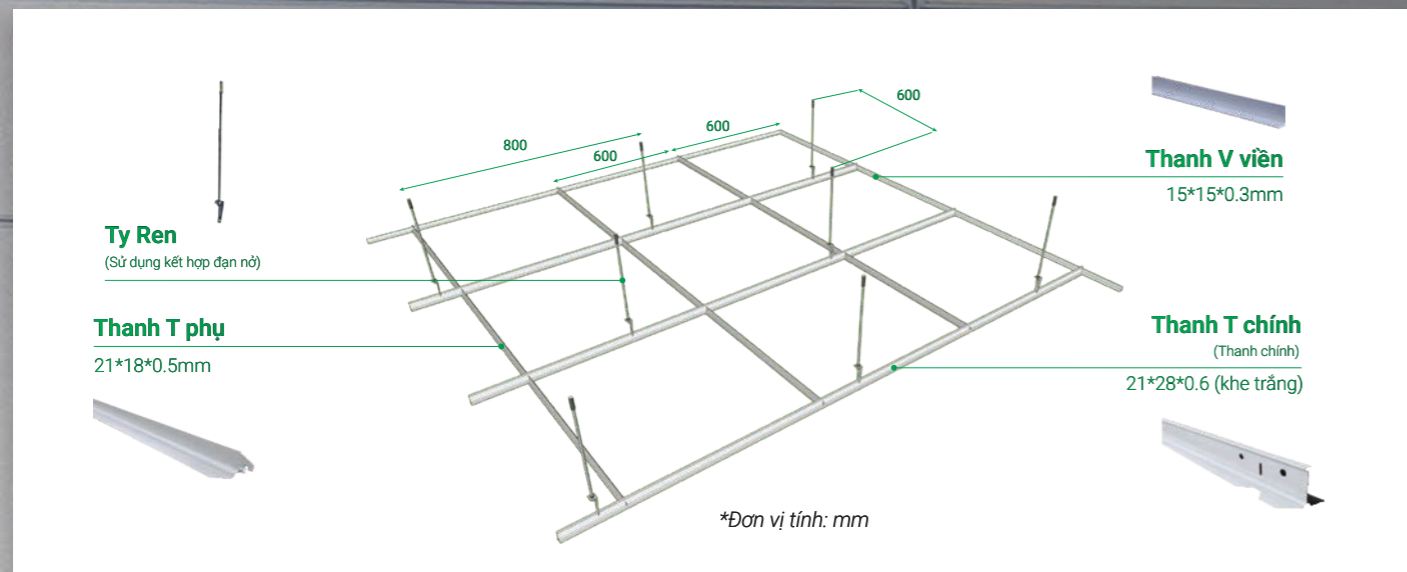
Hệ khung xương được thiết kế đồng bộ, hoàn hảo với tất cả sản phẩm trần thả TCTA. Điểm đột phá của hệ khung xương này là tích hợp khung xương ray rèm ngay trong hệ trần, không cần lắp thêm phụ kiện nối. Điều này không chỉ tối ưu hóa tính thẩm mỹ, tạo sự gọn gàng, đồng bộ cho không gian mà còn là giải pháp hoàn hảo cho các khu vực cần sự riêng tư như bệnh viện, spa, phòng họp.

Ngoài ra, vật liệu hợp kim nhôm có thể tái chế, đáp ứng tiêu chuẩn công trình xanh và định hướng phát triển bền vững.



Cấu tạo hệ khung xương gồm:

- **Thanh chính (T):** chạy theo phương dài, chịu lực chính, liên kết các thanh phụ treo bằng ty ren từ mặt trần bê tông/khung mái.
- **Thanh phụ (L):** liên kết vuông góc với thanh chính, tạo thành các ô theo kích thước tấm.
- **Thanh viền tường (V):** cố định quanh chu vi tường, tạo điểm tựa cho hệ khung.
- **Ty treo & phụ kiện:** Điều chỉnh cao độ chính xác, cố định khung.

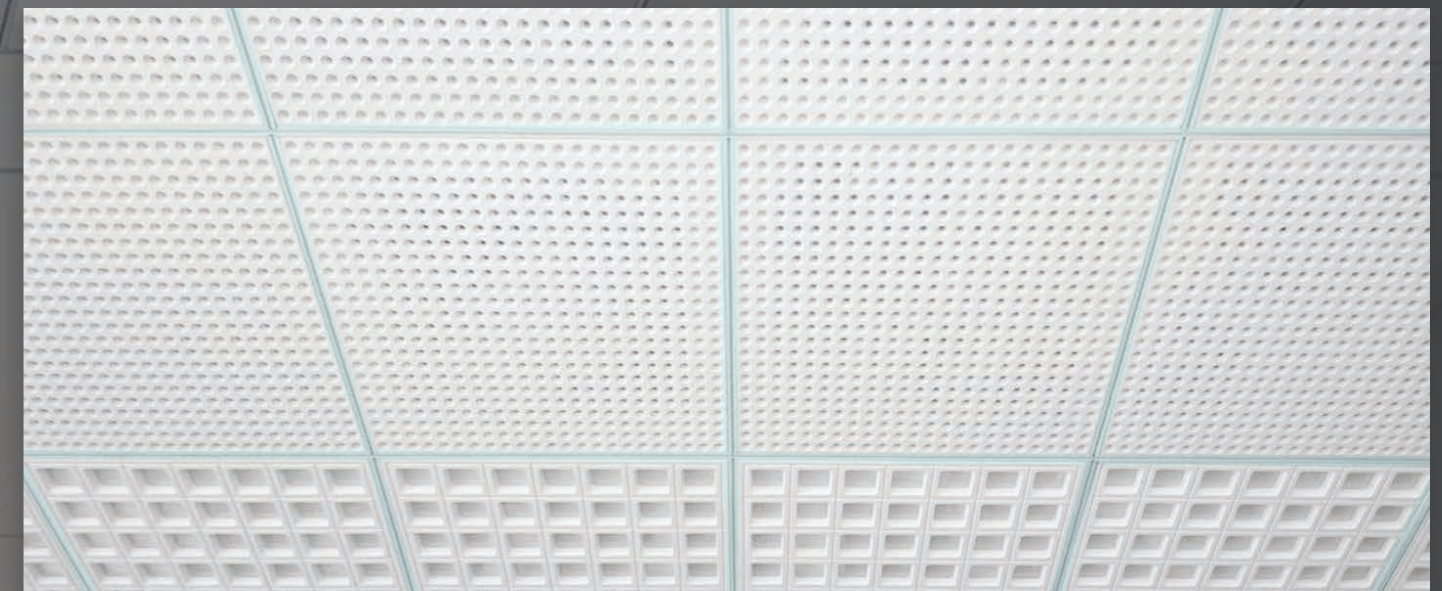


Chức năng:

- Tạo bộ khung đỡ chắc chắn để đặt tấm trần thả (tấm vuông 603x603 hoặc 595x1197 mm).
- Định hình ô lưới đồng bộ, vừa thẩm mỹ vừa dễ dàng tháo lắp khi cần sửa chữa hệ thống điện, nước, điều hòa.
- Phân bố tải trọng, đảm bảo trần ổn định, không cong vồng trong quá trình sử dụng.

Ưu điểm:

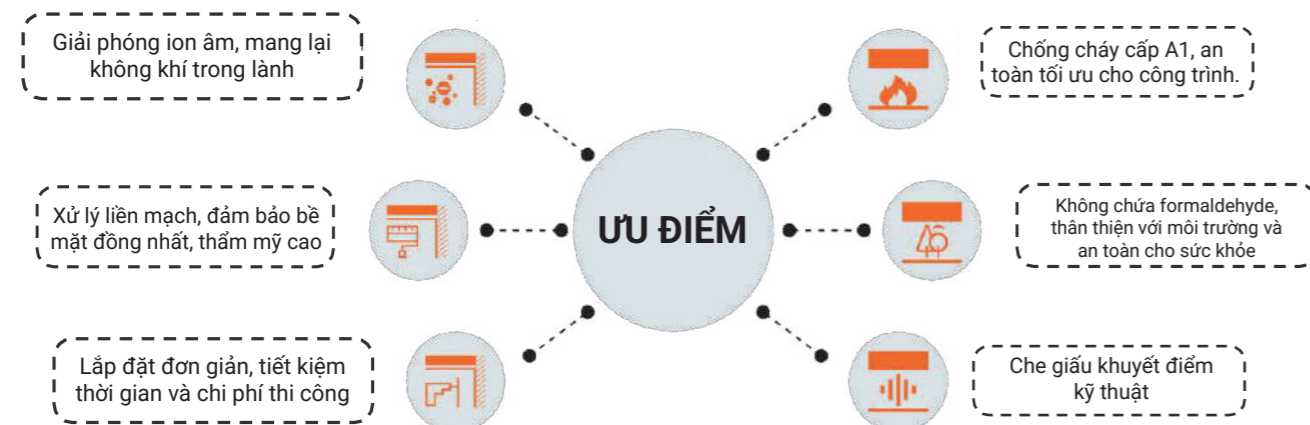
- **Chịu tải vượt trội, ổn định tuyệt đối:** công nghệ đúc nguyên khối từ hợp kim nhôm loại bỏ điểm yếu liên kết, bảo đảm khung chắc chắn suốt vòng đời công trình.
- **Bền vững trong mọi môi trường:** không gỉ, không oxy hóa, không cong vênh ngay cả ở vùng ven biển hay khí hậu nồm ẩm miền Bắc.
- **Thẩm mỹ và tinh gọn:** tiết diện nhỏ gọn nhưng cứng chắc, giữ không gian thanh thoát, bề mặt trần luôn phẳng đẹp.
- **Đồng bộ & thông minh:** tích hợp sẵn khung ray rèm trong hệ trần, không cần phụ kiện nối - tối ưu thẩm mỹ, gọn gàng, đặc biệt phù hợp bệnh viện, spa, phòng họp hoặc không gian yêu cầu riêng tư.
- **Độ bền vượt thời gian:** tuổi thọ trên 30 năm, đáp ứng yêu cầu an toàn – bền lâu cho công trình hiện đại.
- **Thân thiện môi trường:** vật liệu hợp kim nhôm có thể tái chế, đạt chuẩn công trình xanh, góp phần phát triển bền vững.



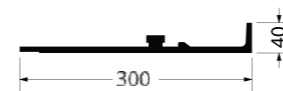
PHÀO CHỈ THẠCH CAO THẠCH ANH

Phào chỉ Thạch Cao Thạch Anh không chỉ là chi tiết hoàn thiện, mà còn là điểm nhấn nâng tầm không gian. Khác với phào chỉ thông thường dễ nứt gãy, và biến dạng theo thời gian, viên Thạch Cao Thạch Anh được **đúc khuôn nguyên khối**, tạo nên bề mặt mềm mại, sắc nét và đồng đều đến từng chi tiết.

Cấu trúc đặc biệt này giúp viên vừa **chắc chắn, bền bỉ**, vừa **dễ dàng lắp ráp**, thích hợp cho những không gian đẳng cấp, đòi hỏi sự tinh tế và lâu dài. Không lo cong vênh, không lo mối mọt, viên Thạch Cao Thạch Anh chính là giải pháp thẩm mỹ – bền vững vượt trội, khẳng định đẳng cấp khác biệt cho công trình hiện đại.



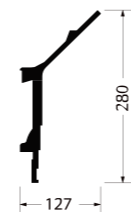
DB 001



DB 002



DB 003



CÔNG NGHỆ GRG

GRG là vật liệu trang trí thạch cao cao cấp, nhờ cấu trúc vật liệu đặc biệt được cấu tạo từ hơn 80% bột đá thạch cao kết hợp cùng sợi gia cường, tạo nên một loại vật liệu trang trí có độ bền vượt trội và tính ổn định cao. Nhờ thành phần sợi gia cường phân bố đồng đều trong khối, sản phẩm không bị nứt gãy, cong vênh hay biến dạng như vật liệu thạch cao truyền thống.



Họa tiết đa dạng



Tiêu âm vượt trội



Độ bền cao



Ngoại hình đẹp



Dễ dàng xử lý bề mặt sản phẩm

ĐẶC TRƯNG

LỰA CHỌN HÌNH DẠNG PHONG PHÚ

Các sản phẩm GRG sử dụng công nghệ xử lý đúc sẵn cụ thể được tùy chỉnh thành nhiều hình dạng hình học khác nhau như bề mặt cong đơn, bề mặt cong đôi và tấm ốp ba chiều. Chúng có thể được chế tạo thành bất kỳ hình dạng nào như hoa văn rồng và hoa văn phù điêu. Phát huy khả năng sáng tạo của nhà thiết kế và tối đa hóa sự hài lòng của các thiết kế được cá nhân hóa, tạo thành một phong cách nghệ thuật độc đáo.

ĐỘ BỀN CAO VÀ TRỌNG LƯỢNG NHẸ

Độ bền uốn của sản phẩm GRG có thể đạt MPA 20-25 và độ bền kéo có thể đạt MPA 8-15. Trọng lượng của tấm tiêu chuẩn dày 6-8 mm chỉ 13 - 15kg/m² và tải trọng đứt là 1200N (sản phẩm xuất sắc quốc gia) > 176N. Vừa đáp ứng các yêu cầu về kiểu dáng, nó còn giúp giảm trọng lượng và tải trọng của các bộ phận.

HIỆU SUẤT ÂM THANH TỐT

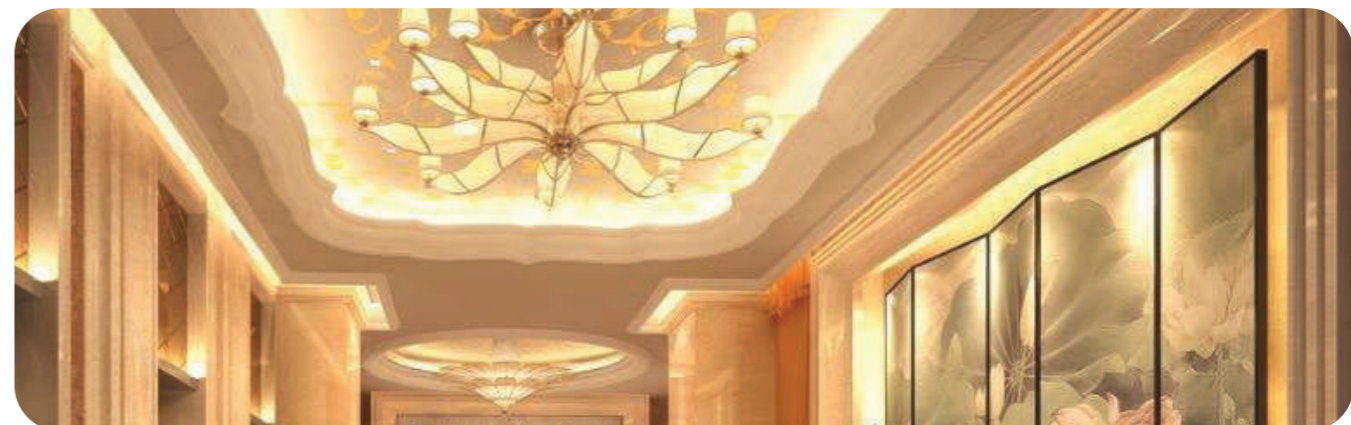
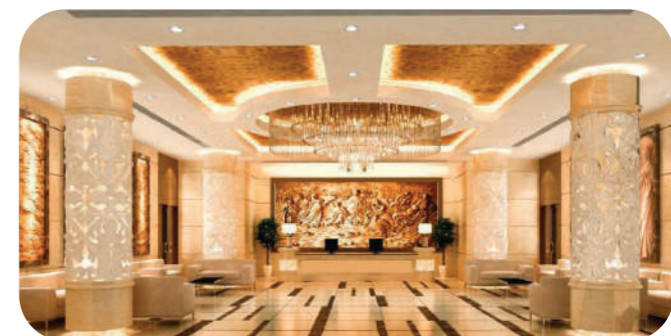
GRG có hiệu suất phản xạ sóng âm tốt, được kiểm nghiệm bởi viện nghiên cứu âm thanh. Độ dày mỗi mảnh là 30 mm.

Bảng GRG nặng 48kg có hệ số phản xạ âm thanh $R = 0,97$, đáp ứng yêu cầu phản xạ âm thanh chuyên nghiệp và phù hợp với các hội trường âm thanh nguyên bản như nhà hát lớn và phòng hòa nhạc.

THIẾT KẾ TINH TẾ – THẨM MỸ VƯỢT TRỘI

Với bảng màu đa dạng và hoa văn tinh xảo, vật liệu mang đến khả năng biến hóa không gian sống trở nên nghệ thuật và hài hòa hơn bao giờ hết. Mỗi chi tiết được chế tác tỉ mỉ, giúp tôn lên vẻ đẹp hiện đại nhưng vẫn giữ được sự ấm áp, gần gũi với môi trường xung quanh.

Bề mặt được xử lý đặc biệt để khuếch tán ánh sáng tự nhiên, hạn chế chói lóa hay bóng mờ, tạo cảm giác dễ chịu và sang trọng cho toàn bộ không gian.



DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Địa chỉ dự án: Quảng trường Huacheng, Quận Thiên Hà, Quảng Châu Sản phẩm ứng dụng: GRG

Nhà hát Opera Quảng Châu nằm cạnh Quảng trường Hoa Thành ở Khu đô thị mới Châu Giang. Là một địa danh văn hóa rực rỡ, nơi đây mạnh dạn khám phá các mô hình quản lý nhà hát mới và con đường cải cách và phát triển cho Trung Quốc.

Nhà hát Opera Quảng Châu được thiết kế bởi Zaha Hadid, người phụ nữ đầu tiên giành giải thưởng kiến trúc Pritzker, một nhà thiết kế người Anh-Iraq. Đây là tác phẩm đầu tay của bà tại Trung Quốc và là tác phẩm nổi tiếng của bà. Nhà hát Opera Quảng Châu giống như hai hòn đá kỳ diệu được dòng sông Châu Giang chảy qua, với vẻ ngoài độc đáo chứa đầy những ý tưởng tuyệt vời.

Tiến sĩ Harold Marshall, bậc thầy âm thanh hàng đầu thế giới, đã cẩn thận xây dựng một hệ thống âm thanh cho Nhà hát Opera Quảng Châu, đạt tiêu chuẩn đẳng cấp thế giới và cho phép tạo ra hiệu ứng âm thanh-hình ảnh gần như hoàn hảo.

Hệ thống này đã nhận được sự khen ngợi cao từ cộng đồng kiến trúc và nghệ sĩ toàn cầu và giành được nhiều danh hiệu cho Trung Quốc. Năm 2010, tờ báo Anh The Guardian đã viết một bài viết ca ngợi Nhà hát Opera Quảng Châu là "một kỳ quan khác sau Nhà hát Opera Sydney".



Địa chỉ dự án: Lô đất số 16, khu vực lấp biển Vịnh, Đại lộ Bồ Biển, Quận Phúc Điền, Thành phố Thâm Quyến (gần đường Kiều Thành Đông)

Sản phẩm ứng dụng: Tấm trần chìm

Bệnh viện Đại học Hồng Kông Thâm Quyến, tọa lạc tại số 1 đường Hải Viên, quận Phúc Điền, thành phố Thâm Quyến, là bệnh viện công lớn nhất toàn thành phố Thâm Quyến và cũng là bệnh viện công đầu tiên hợp tác giữa Thâm Quyến và Hồng Kông. Việc chính thức thành lập Bệnh viện Đại học Hồng Kông Thâm Quyến là một bước đột phá nữa trong hợp tác giữa hai khu vực Thâm Quyến và Hồng Kông, đánh dấu một bước tiến mới trong công cuộc cải cách y tế của Thâm Quyến.

Hai bên Thâm Quyến và Hồng Kông sẽ lấy nguyên tắc hợp tác quản lý chung, bổ sung lợi thế lẫn nhau và cùng phát triển đôi bên cùng có lợi làm nền tảng, học hỏi và tiếp thu các chế độ quản lý bệnh viện tiên tiến hàng đầu quốc tế, triết lý dịch vụ và công nghệ y tế, nhằm cung cấp cho người dân Thâm Quyến nguồn tài nguyên và dịch vụ y tế chất lượng cao hơn.



Địa chỉ dự án: Wanchuang International, số 1118, phố Xiangwang, phố Cangqian, quận Yuhang, Hàng Châu

Sản phẩm áp dụng: Tấm trần thả

Là một thành phố trong lòng thành phố đang vươn lên trở thành thành phố khoa học công nghệ tương lai, EFC sử dụng mô hình thẩm mỹ của Las Vegas CityCenter, một trong những tòa nhà tư nhân đắt đỏ nhất trong lịch sử Hoa Kỳ, để tạo ra một cộng đồng người Hoa chuẩn mực cho những người hồi hương mang đặc điểm châu Âu và châu Mỹ. Để đạt được mục tiêu này, Jiangong Real Estate đã không tiếc chi phí mời "đàn diễn viên lớn" ban đầu của CityCenter đến tạo ra một sảnh triển lãm tại chỗ với công nghệ hiện đại và các tuyến giao thông phi truyền thống để phù hợp với vị thế siêu việt của sản phẩm.

Kể từ khi ra mắt, EFC European and American Financial City đã khiến thị trường bất động sản Hàng Châu kinh ngạc với hiệu suất tuyệt vời của mình. Có những lý do sâu xa khiến căn hộ dịch vụ EFC trở nên phổ biến như vậy: thứ nhất, nó có lợi thế vị trí rõ ràng và các tiện nghi hỗ trợ hoàn chỉnh; thứ hai, nó được thiết kế bởi một nhóm quốc tế và cung cấp các dịch vụ sang trọng và đẳng cấp; thứ ba, nó có một con sông và hai công viên, và cung cấp cảnh quan vô tận; thứ tư, nó là một vòng tròn tinh hoa quốc tế, giúp phát triển sự nghiệp.

CÁC DỰ ÁN KHÁC



Trung tâm Dịch vụ Phát triển Công nghiệp Thôn Mới Thần Mộc



Sân bay Quốc tế Bạch Vân Quảng Châu



Tòa án Nhân dân Quận Tân Hội, Thành phố Giang Môn



Khu Công nghiệp Điện tử Đặc Nhuận giai đoạn 2, thành phố Hạc Sơn



Trung tâm Tài chính Khu Kinh tế Kỹ thuật Bờ Biển, thành phố Duy Phường

ĐÈN TRANG TRÍ THẠCH CAO

Không chỉ mang đến giải pháp trần – vách bền vững, **Thạch Cao Thạch Anh** còn phát triển hệ thống **đèn trang trí và chiếu sáng đồng bộ**, giúp hoàn thiện công trình từ kết cấu đến ánh sáng. Mỗi sản phẩm được thiết kế tinh tế, sản xuất trên nền tảng vật liệu xanh, bền bỉ, dễ lắp đặt và hài hòa tuyệt đối cùng hệ trần TCTA.

- **Đèn treo:** Kiểu dáng đa dạng, từ tối giản hiện đại đến mềm mại nghệ thuật, là điểm nhấn cho phòng khách, sảnh lớn, nhà hàng hay khách sạn.
- **Đèn âm trần:** Thiết kế gọn nhẹ, bề mặt phẳng tinh tế, ánh sáng dịu mắt, dễ đồng bộ với mọi loại trần, vừa tiết kiệm điện vừa nâng cao thẩm mỹ.
- **Đèn tường:** Vừa là nguồn sáng vừa là chi tiết trang trí, tạo hiệu ứng ánh sáng nghệ thuật cho hành lang, phòng ngủ, phòng khách, café hay resort.
- **Đèn âm tường:** Tạo điểm nhấn sang trọng, ánh sáng hắt mềm mại, phù hợp với lối đi, bậc thang, không gian cần sự tinh tế và an toàn.

ĐÈN TREO



ĐÈN ÂM TRẦN



Với triết lý “**đồng bộ giải pháp – nâng tầm không gian**”, hệ đèn trang trí TCTA không chỉ đơn thuần chiếu sáng mà còn góp phần kiến tạo **không gian đẳng cấp, tinh tế và bền vững theo chuẩn quốc tế**.

ĐÈN TƯỜNG



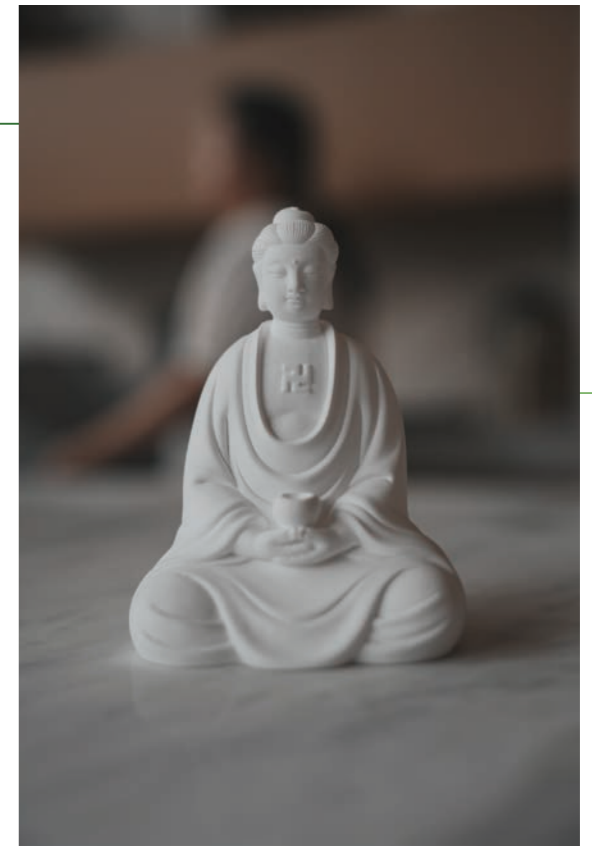
ĐÈN ÂM TƯỜNG



TƯỢNG THẠCH CAO NGHỆ THUẬT

Tượng thạch cao nghệ thuật TCTA là sự kết hợp hài hòa giữa **tay nghề thủ công tinh xảo và chất liệu thạch cao cao cấp**. Mỗi tác phẩm không chỉ mang vẻ đẹp thẩm mỹ độc đáo mà còn là sự hiện thân của chiều sâu văn hóa, tinh thần sáng tạo và phong cách sống hiện đại.

Khác với tượng gỗ dễ mối mọt, tượng composite dễ phai màu, tượng Thạch Cao Thạch Anh được **đúc từ khuôn chuẩn xác, bề mặt mịn sắc nét, chống nứt gãy và giữ nguyên hình khối qua thời gian**. Mỗi tác phẩm tượng Thạch Cao Thạch Anh không chỉ là vật phẩm trang trí mà còn là **tuyên ngôn về thẩm mỹ và phong cách sống đẳng cấp của chủ nhân**.

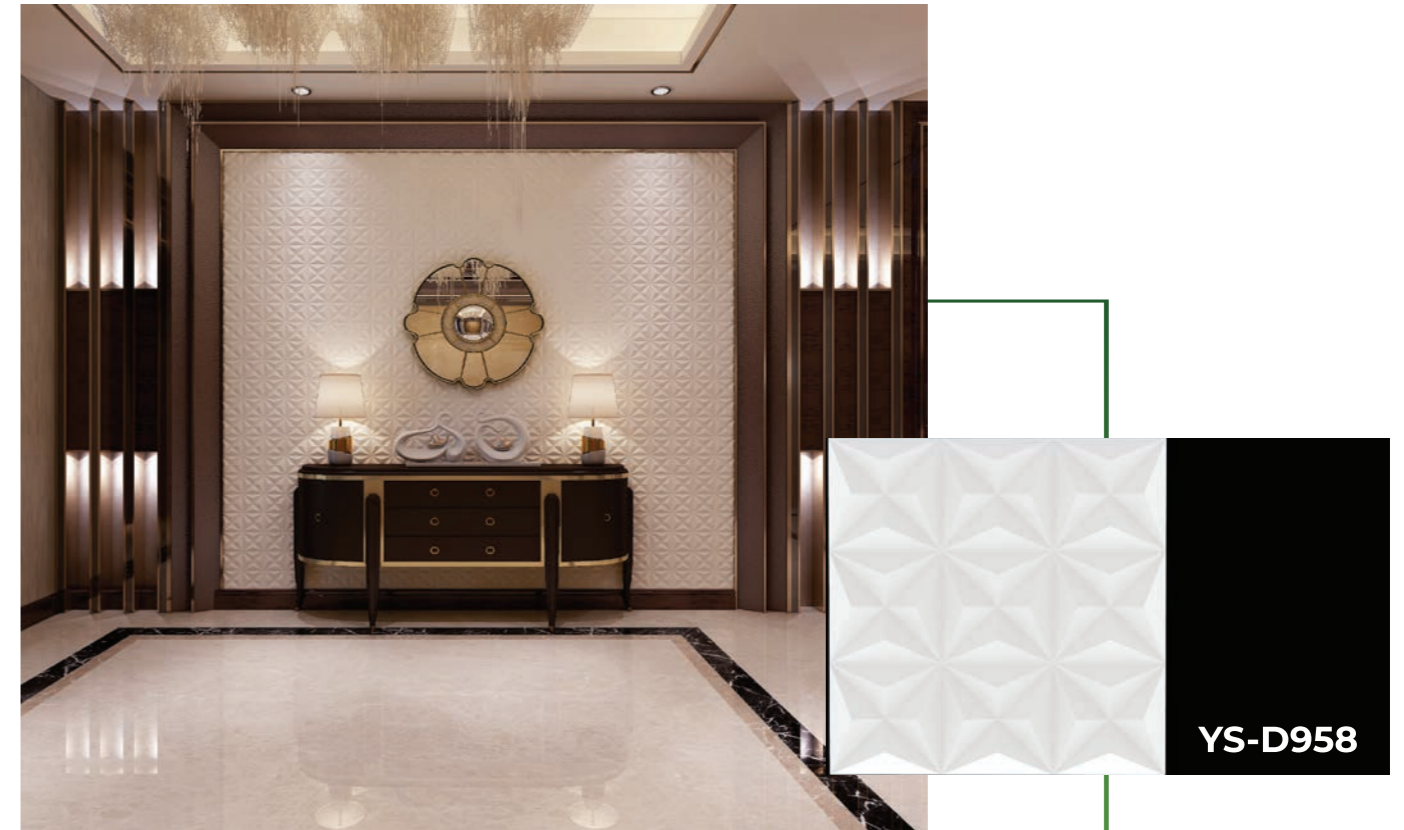


VÁCH TRANG TRÍ NGHỆ THUẬT 3D

Vách trang trí nghệ thuật 3D Thạch Cao Thạch Anh là sự kết hợp hoàn hảo giữa **tinh hoa thẩm mỹ hiện đại và công nghệ sản xuất tiên tiến**. Không chỉ đơn thuần là một mảng tường, sản phẩm còn là **tác phẩm nghệ thuật sống động**, tạo nên chiều sâu và điểm nhấn độc đáo cho không gian.



Với **hoa văn 3D sắc nét, bề mặt mịn tinh tế**, vách trang trí Thạch Cao Thạch Anh mang lại sự sang trọng và đẳng cấp cho **biệt thự, khách sạn, trung tâm thương mại, phòng trưng bày** hay bất kỳ không gian nào cần sự nổi bật. Khác với vật liệu truyền thống dễ nứt gãy hay phai màu, vách Thạch Cao Thạch Anh **bền vững, không cong vênh, chống ẩm mốc** và duy trì vẻ đẹp dài lâu.



Đây chính là giải pháp trang trí nội thất hiện đại, giúp **thổi hồn nghệ thuật vào từng bức tường**, nâng tầm giá trị công trình và khẳng định phong cách của chủ nhân.



TẦM NHÌN



- ✔ Trở thành thương hiệu thạch cao xanh hàng đầu Việt Nam – tiên phong trong lĩnh vực vật liệu xây dựng bền vững, ứng dụng công nghệ cao, đồng hành cùng mọi công trình hướng đến không gian sống xanh, an toàn và hiện đại.

SỨ MỆNH

- ✔ Cung cấp vật liệu thạch cao chất lượng cao đạt tiêu chuẩn xanh.
- ✔ Tạo nên không gian sống và làm việc an toàn, tiện nghi.
- ✔ Góp phần phát triển kiến trúc bền vững, giảm tác động đến môi trường.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- ✔ Thạch Cao Thạch Anh đặt chất lượng lên hàng đầu. Mỗi sản phẩm đều được kiểm tra nghiêm ngặt, đảm bảo độ bền, chất lượng và an toàn cho người sử dụng.
- ✔ Không ngừng đổi mới Thạch Cao Thạch Anh tiên phong trong vật liệu xanh – không chứa Formaldehyde hay VOC, độc hại, an toàn tuyệt đối cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- ✔ Chúng tôi xây dựng đội ngũ chuyên nghiệp, sáng tạo, gắn kết, cùng nhau kiến tạo giá trị bền vững cho doanh nghiệp và xã hội.
- ✔ Thạch Cao Thạch Anh cam kết phát triển theo hướng giảm phát thải, tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường, hướng tới tương lai xanh cho mọi công trình.
- ✔ Thạch Cao Thạch Anh đồng hành cùng nhà phân phối và đối tác, khách hàng, trên hành trình lan tỏa sứ mệnh “Đưa thạch cao xanh vào từng công trình Việt.”



GYPHONWIN



THẠCH CAO THẠCH ANH

- 1** Là một trong những nhà máy sản xuất vật liệu thạch cao quy mô lớn nhất thế giới.
- 2** Luôn đi tiên phong các sản phẩm chất lượng cao đáp ứng tối đa nhu cầu thị trường.
- 3** Luôn đặt giá trị cốt lõi "Cuộc sống tốt đẹp hơn, sáng tạo xanh" lên hàng đầu.
- 4** Sản xuất theo công nghệ Châu Âu, quy mô sân sấy và lò sấy năng lượng không khí lớn nhất Trung Quốc.

01

KINH NGHIỆM

TH group là đối tác, hợp tác toàn diện với tập đoàn sản xuất thạch cao Gyphonwin phân phối sản phẩm của nhà máy tại thị trường Việt Nam với thương hiệu Thạch Cao Thạch Anh (TCTA).

02

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Cam kết sản xuất và phân phối theo định hướng "Vật liệu xanh, sống an lành".

03

DỊCH VỤ

TCTA cung cấp sản phẩm chất lượng cao từ nhà máy Gyphonwin, đáp ứng linh hoạt nhu cầu thị trường cùng chính sách hậu mãi chuyên nghiệp.

04

ĐẶC TRƯNG

Sản phẩm an toàn cho sức khỏe, kháng khuẩn, không Formaldehyde, chống cháy chuẩn A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO, ... và thân thiện với môi trường.

NĂNG LỰC SẢN XUẤT

1998

Công ty TNHH Công nghệ Tích hợp vật liệu xây dựng và nội thất Kim Phụng Hoàng Hồ Nam chính thức được thành lập.

2017

Giải thưởng trình diễn ứng dụng lần đầu tiên cho các sản phẩm vật liệu mới thuộc quỹ đặc biệt của tỉnh Hồ Nam, một tỉnh sản xuất mạnh.

Giải thưởng “Dự án đổi mới chuỗi công nghiệp đặc biệt” của tỉnh Hồ Nam.

Danh hiệu danh dự “Doanh nghiệp vật liệu mới tỉnh Hồ Nam” do Ủy ban kinh tế và Công nghệ thông tin tỉnh Hồ Nam và Cục Thống kê tỉnh Hồ Nam trao tặng.

Danh hiệu danh dự “Nhóm tài năng khởi nghiệp và đổi mới công nghệ” của Nhóm lãnh đạo công tác nhân tài của Ủy ban thành phố Nhạc Dương, Đảng Cộng sản Trung Quốc Quận ủy Bình Giang của Đảng Cộng sản Trung Quốc và Chính phủ nhân dân huyện Bình Giang.

Danh hiệu danh dự “Tình yêu vĩ đại Doanh nghiệp chăm sóc Bình Giang”.

2018

“Doanh nghiệp công nghệ cao” quốc gia.

Danh hiệu danh dự “Doanh nghiệp tiên tiến quốc gia trong ngành thạch cao” do Liên đoàn vật liệu xây dựng Trung Quốc chi nhánh vật liệu xây dựng thạch cao trao tặng.

Danh hiệu danh dự “Không gian đổi mới” của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hồ Nam.

Cuộc thi đổi mới và khởi nghiệp Nhạc Dương.

(Nhóm Vật liệu mới) Hạng nhất.

“Đơn vị Chủ tịch điều hành” của Liên đoàn công nghiệp vật liệu xây dựng trang trí thạch cao huyện Bình Giang.

JGJ/T491-2021 “Hội Tổng biên tập “Tiêu chuẩn kỹ thuật về phong cách trang trí nội thất”.

2019

Liên đoàn Vật liệu xây dựng Trung Quốc chi nhánh Vật liệu xây dựng thạch cao.

“Doanh nghiệp trình diễn đổi mới khoa học và công nghệ thạch cao trang trí Quốc gia” Liên đoàn Vật liệu Xây dựng Trung Quốc chi nhánh Vật liệu xây dựng thạch cao.

“Doanh nghiệp trình diễn đổi mới công nghiệp thạch cao Quốc gia”.

Giải thưởng “Doanh nghiệp xuất sắc” của Cuộc thi đổi mới và khởi nghiệp doanh nghiệp nhỏ, vừa và siêu nhỏ lần thứ nhất tại huyện Bình Giang, tỉnh Hồ Nam, Trung Quốc.

“Năm 100” dự án đổi mới khoa học và công nghệ lớn của tỉnh Hồ Nam.

“Các dự án công nghiệp lớn” thứ năm của tỉnh Hồ Nam cho một tỉnh sản xuất mạnh GB/T-9776 Trưởng ban biên tập “Thạch cao kiến trúc”.

2020

“Phó Chủ tịch đơn vị” chi nhánh vật liệu xây dựng Thạch cao của Liên đoàn Vật liệu xây dựng Trung Quốc “Giải thưởng đóng góp đổi mới khoa học và công nghệ lớn” của ngành thạch cao Trung Quốc “Doanh nghiệp trình diễn đổi mới công nghệ” trong ngành thạch cao trang trí Quốc gia.

Ủy ban Cải cách và Phát triển tỉnh Hồ Nam “Trung tâm Công nghệ doanh nghiệp tỉnh Hồ Nam”.

“Đơn vị Chủ tịch” Liên đoàn Công nghiệp Vật liệu xây dựng trang trí thạch cao Bình Giang.

2021

“Doanh nghiệp chủ chốt sử dụng toàn diện chất thải rắn số lượng lớn” của Ủy ban Cải cách và Phát triển Quốc gia.

Ủy ban Cải cách và Phát triển tỉnh Hồ Nam “Những trường hợp điển hình của nền kinh tế tuần hoàn ở Hồ Nam”.

Ủy ban Cải cách và Phát triển tỉnh Hồ Nam “Doanh nghiệp tích hợp công nghiệp - giáo dục” Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hồ Nam. “Vườn ươm doanh nghiệp công nghệ” “Kế hoạch R&D trọng điểm” của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hồ Nam.

Doanh nghiệp ngoài công lập thành phố Nhạc Dương “Chi bộ Đảng chuẩn” “Hai tổ chức công đoàn mới tiêu biểu” ở thành phố Nhạc Dương.

2022

Giành danh hiệu “Đơn vị trình diễn tận dụng toàn diện tài nguyên chất thải rắn công nghiệp” do Sở Công nghiệp và Công nghệ thông tin tỉnh Hồ Nam trao tặng.

2023

Đầy chuyên sản xuất ván chống cháy tinh thể cao trong nước đầu tiên đi vào hoạt động.

Đại học Trung Nam & Công ty TNHH Vật liệu xây dựng và Công nghệ tích hợp gia đình Golden Phoenix ký kết hợp tác dịch vụ kỹ thuật và máy trạm chuyên gia (Bộ) lò nung phụ phẩm thạch cao thông minh đầu tiên ở tỉnh Hồ Nam đã hoàn thành.

Liên đoàn Vật liệu xây dựng Trung Quốc chi nhánh Vật liệu xây dựng thạch cao “Doanh nghiệp đóng góp xuất sắc của ngành thạch cao”.

2024

Ký hợp tác toàn diện và mở chi nhánh độc quyền tại Việt Nam với thương hiệu là Thạch Cao Thạch Anh.

QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN

ĐIỂM MẠNH

1. Ưu điểm kỹ thuật – Quy mô sản xuất hiện đại

Thạch Cao Thạch Anh tự hào sở hữu hệ thống nhà xưởng quy mô lớn, dây chuyền sản xuất tự động hóa cao, đạt tiêu chuẩn ISO quốc tế, giúp tạo ra những sản phẩm thạch cao có chất lượng ổn định, đồng đều và đáp ứng được nhu cầu thị trường quy mô lớn.

Quy mô sản xuất: Nhà máy có diện tích 8,5ha, được đầu tư bài bản với hệ thống vận hành tiên tiến, tối ưu công suất và tiết kiệm năng lượng.

Máy móc hiện đại: Dây chuyền ép tấm, sấy, phủ bề mặt và đục lỗ được nhập khẩu từ các quốc gia hàng đầu về công nghệ vật liệu xây dựng.

Năng lực cung cấp: Sản lượng hàng tháng lớn, đảm bảo cung ứng nhanh chóng cho các NPP đại lý, công trình và dự án lớn trên toàn quốc.

Chúng tôi hướng đến xây dựng nhà máy sản xuất tại Việt Nam trong giai đoạn 2026-2030, với tổng vốn đầu tư lên tới 200–300 tỷ đồng, giúp chủ động toàn bộ chuỗi cung ứng nội địa và quốc tế.



2. Kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt – Chất lượng là gốc rễ phát triển

Với phương châm “Chất lượng bền vững – Đồng hành dài lâu”, Thạch Cao Thạch Anh xây dựng một hệ thống kiểm soát chất lượng xuyên suốt từ đầu vào đến đầu ra.

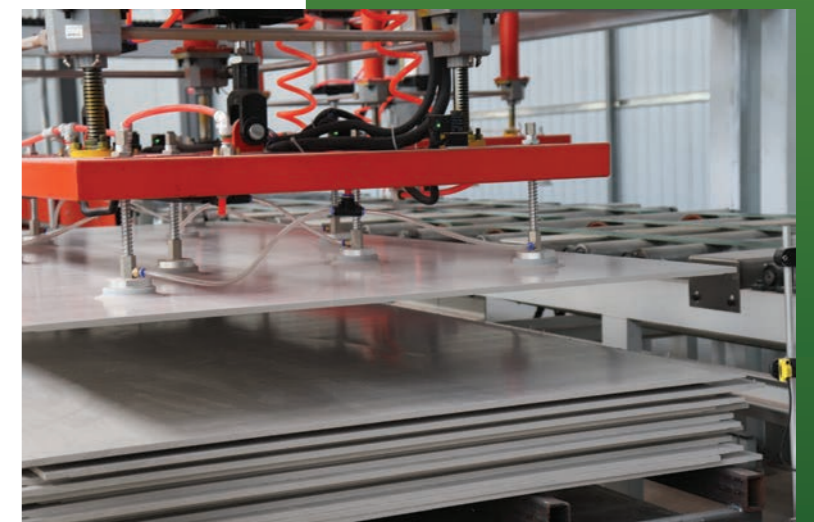
Nguyên liệu đầu vào: Lựa chọn nguồn nguyên liệu cao cấp – bột thạch cao sợi gia cường, phụ gia nhập khẩu – có chứng nhận rõ ràng về độ tinh khiết, độ an toàn và độ bền.

Quy trình sản xuất: Giám sát theo từng công đoạn: trộn nguyên liệu, ép tấm, nướng sấy, kiểm tra độ dày, độ cứng, độ bền uốn...

Thử nghiệm thành phẩm: Sản phẩm sau sản xuất được kiểm tra kỹ thuật theo tiêu chuẩn chống cháy, chống ẩm, tiêu âm.

Đội ngũ QA/QC chuyên trách thường xuyên rà soát, hiệu chỉnh và cải tiến quy trình để đảm bảo mỗi tấm thạch cao đến tay khách hàng đều đạt chuẩn chất lượng cao nhất.

Với lợi thế về quy mô sản xuất, hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến, định hướng phát triển dài hạn, Thạch Cao Thạch Anh cam kết mang đến cho khách hàng, đối tác những sản phẩm hiệu suất cao – an toàn – thân thiện môi trường, xứng đáng là thương hiệu tiên phong trong lĩnh vực vật liệu xanh tại Việt Nam.



ĐỘI NGŨ R&D

Nền tảng vững chắc từ những con người ưu tú

Tại Thạch Cao Thạch Anh, chúng tôi tin rằng sức mạnh con người là nền tảng cho sự phát triển bền vững.

Đội ngũ của chúng tôi hội tụ những chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực vật liệu xây dựng, công nghệ vật liệu xanh, kiến trúc nội thất, cùng với đội ngũ kỹ thuật thi công chuyên sâu và chuyên gia R&D nhiều năm kinh nghiệm.

Thành phần đội ngũ nổi bật:

• Ban lãnh đạo dày dặn kinh nghiệm:

Các chuyên gia cấp cao từng giữ vị trí quan trọng tại các tập đoàn lớn trong ngành vật liệu và xây dựng.

• Đội ngũ kỹ sư & chuyên gia kỹ thuật:

Am hiểu sâu sắc về tiêu chuẩn quốc tế ASTM, BS, EN và xu hướng vật liệu xanh, chống cháy, cách âm, chống ẩm hiện đại.

• Chuyên gia tư vấn công trình & giải pháp:

Luôn sẵn sàng đồng hành cùng khách hàng từ thiết kế, lựa chọn vật liệu đến triển khai thi công thực tế.

• Đội ngũ chăm sóc khách hàng chuyên nghiệp:

Lắng nghe, thấu hiểu nhu cầu từng đối tác, kịp thời hỗ trợ kỹ thuật và dịch vụ sau bán hàng tận tâm.



Năng lực nghiên cứu & phát triển (R&D)

Thạch Cao Thạch Anh cam kết không ngừng đổi mới công nghệ và cải tiến sản phẩm, với mục tiêu mang đến những giải pháp vật liệu xây dựng vượt trội về tính năng và thân thiện với môi trường.

Đầu tư mạnh mẽ vào R&D:

• **Liên kết R&D cùng nhà máy Gyphonwin** – một trong những nhà máy tiên tiến bậc nhất khu vực về sản phẩm thạch cao thế hệ mới.

• Nghiên cứu ứng dụng vật liệu xanh:

Sử dụng > 80% bột đá thạch cao kết hợp sợi gia cường kiểm soát formaldehyde dưới ngưỡng an toàn tuyệt đối.

• Phát triển sản phẩm theo tiêu chuẩn quốc tế:

Các dòng sản phẩm đạt chứng nhận chống cháy A1 (EN 13501-1), cách âm tiêu chuẩn cao, đáp ứng xu hướng WELL Building.

• Cải tiến liên tục quy trình thi công:

Tối ưu hóa giải pháp trần, vách, dề thi công, rút ngắn tiến độ xây dựng và giảm chi phí nhân công cho chủ đầu tư.



Cam kết đổi mới vì sự bền vững

Chúng tôi không chỉ sản xuất tấm thạch cao, mà còn kiến tạo nên những giải pháp không gian xanh, bền vững cùng thời gian.

Thạch Cao Thạch Anh sẽ tiếp tục đầu tư mạnh mẽ vào nghiên cứu công nghệ mới, đồng hành cùng các kiến trúc sư, kỹ sư và đối tác phát triển công trình thông minh – an toàn – chuẩn mực trong tương lai.

Thạch Cao Thạch Anh – Tiên phong sáng tạo, đồng hành bền vững.

CHÍNH SÁCH HẬU MÃI

Cam kết đồng hành cùng đối tác phát triển bền vững.

Tại Thạch Cao Thạch Anh, chúng tôi luôn xem sự thành công của đối tác và khách hàng là trọng tâm trong chiến lược phát triển dài hạn.

Chúng tôi không chỉ cung cấp sản phẩm chất lượng cao, mà còn mang đến giải pháp hợp tác toàn diện, chính sách hậu mãi vượt trội.

1. Chính sách hợp tác linh hoạt

• Chiết khấu thương mại ưu đãi:

Cơ chế chiết khấu theo sản lượng và cấp độ đối tác (Nhà phân phối, đại lý cấp 1) đảm bảo tối ưu lợi nhuận cho hệ thống phân phối.

• Hỗ trợ biển hiệu, marketing điểm bán:

Cung cấp bảng hiệu, bộ nhận diện thương hiệu, kệ trưng bày mẫu miễn phí cho đại lý đạt điều kiện.

• Hỗ trợ kỹ thuật tận nơi:

Đội ngũ kỹ sư, chuyên gia của Thạch Cao Thạch Anh luôn sẵn sàng đồng hành tư vấn kỹ thuật, khảo sát công trình, và hỗ trợ hướng dẫn thi công.

• Chính sách bảo hộ khu vực:

Cam kết phân vùng kinh doanh rõ ràng, bảo vệ quyền lợi nhà phân phối, đại lý trên từng địa bàn.

2. Hậu mãi tận tâm – Bảo vệ quyền lợi khách hàng

• Bảo hành sản phẩm:

Thạch Cao Thạch Anh áp dụng chính sách bảo hành với thời gian bảo hành như sau:

- Tấm trần thả: 10 năm (Do lỗi của nhà sản xuất, các trường hợp do ngoại lực tác động sẽ không được bảo hành).
- Tấm vách trần chìm : 20 năm.
- Khung xương hợp kim nhôm : 30 năm.

• Chính sách hỗ trợ tài chính:

Linh hoạt trong phương thức thanh toán, hỗ trợ công nợ cho đối tác đạt doanh số cam kết.

• Chương trình đào tạo kỹ thuật định kỳ:

Cập nhật kiến thức mới nhất về sản phẩm, kỹ thuật thi công cho đối tác, thầu thợ, giúp nâng cao tay nghề và dịch vụ chăm sóc khách hàng.

• Chương trình tri ân, thưởng doanh số:

Định kỳ tổ chức các chương trình tôn vinh, vinh danh đại lý xuất sắc, các xuất du lịch, phần thưởng nhằm ghi nhận sự đồng hành của đối tác.



3. Cùng Thạch Cao Thạch Anh vươn xa

Chúng tôi tin rằng, với hệ sinh thái sản phẩm chất lượng quốc tế, chiến lược hỗ trợ đồng bộ và tinh thần hợp tác chân thành, Thạch Cao Thạch Anh cùng quý đối tác sẽ mở rộng cơ hội kinh doanh, dẫn đầu xu hướng vật liệu xanh và xây dựng nên những giá trị bền vững lâu dài.

Thạch Cao Thạch Anh – Xây dựng không gian xanh, đồng hành vững bước cùng thành công của bạn!



TRIỂN VỌNG TƯƠNG LAI

Trong bối cảnh thị trường xây dựng và nhu cầu về không gian sống chất lượng ngày càng phát triển mạnh mẽ, Thạch Cao Thạch Anh xác định rõ mục tiêu vươn mình trở thành thương hiệu dẫn đầu trong ngành vật liệu xanh tại Việt Nam và từng bước mở rộng ra thị trường quốc tế.



1. Kế hoạch phủ sóng thị trường toàn quốc

Chúng tôi đặt mục tiêu đến năm 2026 sẽ hoàn tất việc phủ sóng toàn bộ 34 tỉnh thành với:

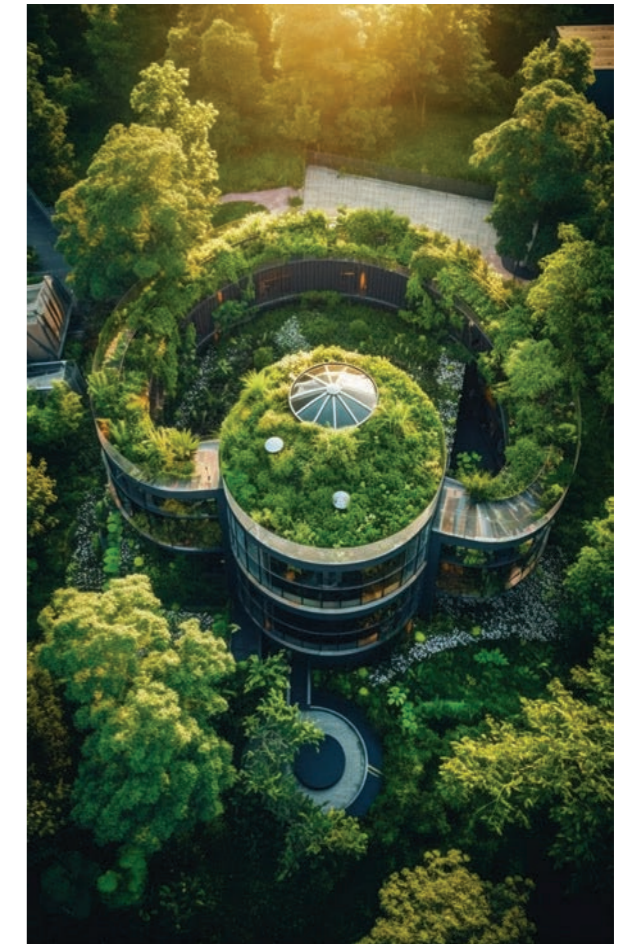
- 100+ đại lý phân phối chiến lược cấp 1 & cấp 2.
- Hệ thống kho bãi hiện đại và trung tâm phân phối tại 3 miền Bắc – Trung – Nam, sẵn sàng cung ứng hàng hóa tức thì.
- Đội ngũ tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật chuyên sâu, trực tiếp đồng hành cùng khách hàng và đối tác tại từng địa phương.

2. Tiềm năng của thị trường vật liệu xanh

Theo xu hướng toàn cầu, vật liệu xây dựng thân thiện môi trường đang trở thành yêu cầu bắt buộc trong các công trình dân dụng, thương mại và công nghiệp. Với ưu thế:

- Không chứa Formaldehyde, không phát thải VOCs.
- Khả năng chống cháy cấp A1, TCVN, ASTM, QCVN, ISO, ..., cách âm, cách nhiệt, tiêu âm vượt trội.
- Tái chế được và thân thiện với sức khỏe người dùng.

Thạch Cao Thạch Anh cam kết đồng hành cùng chính sách phát triển đô thị bền vững của Việt Nam, đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn quốc tế, phù hợp với mọi yêu cầu công trình từ nhà ở đến công trình công cộng.



3. Triển vọng ngành xây dựng & công trình xanh

- Theo thống kê, Việt Nam đặt mục tiêu phát triển 2,5 triệu tỷ đồng cho hạ tầng đô thị đến năm 2030, đồng thời xây dựng hơn 995.000 căn nhà ở xã hội.
- Cùng với sự chuyển dịch sang xu hướng “xanh hóa công trình”, nhu cầu về vật liệu xây dựng xanh – chất lượng cao – thi công nhanh sẽ trở thành xu thế chủ đạo.

Thạch Cao Thạch Anh sẵn sàng đóng vai trò tiên phong trong làn sóng này, trở thành đối tác chiến lược đáng tin cậy cho các chủ đầu tư, nhà thầu, công ty thiết kế – xây dựng trên toàn quốc.

TRUYỀN THÔNG NÓI GÌ VỀ THẠCH CAO THẠCH ANH

Từ khi chính thức ra mắt tại thị trường Việt Nam, Thạch Cao Thạch Anh đã nhanh chóng thu hút sự quan tâm của giới chuyên môn và báo chí nhờ vào các dòng sản phẩm đột phá, mang tính xanh – an toàn – bền vững.

Chúng tôi tự hào khi được nhiều cơ quan báo chí lớn đưa tin và đánh giá cao về chất lượng sản phẩm, công nghệ sản xuất hiện đại và định hướng phát triển thương hiệu bền vững tại thị trường trong nước.



Thời Báo Ngân Hàng: "Giải pháp toàn diện cho công trình xanh, chất lượng cao"

Các bài báo không chỉ ghi nhận chất lượng sản phẩm mà còn phản ánh đúng định hướng chiến lược mà thương hiệu Thạch Cao Thạch Anh đang theo đuổi: ứng dụng công nghệ xanh - đồng hành cùng nhà thầu - góp phần nâng tầm không gian sống Việt.



Tạp chí Kinh tế Đô Thị: "Vật liệu mới cho công trình hiện đại, an toàn và tiết kiệm năng lượng".



Realtimes.vn: "Thạch Cao Thạch Anh - Lựa chọn mới cho tương lai công trình bền vững".



Báo Xây Dựng: "Thạch Cao Thạch Anh – Vật liệu chống ẩm, chống cháy, thân thiện môi trường".

Thạch cao thạch anh chính thức lên sóng truyền hình Hà Nội!



CÁC CHỮNG CHỈ, CHỨNG NHẬN

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST REPORT
Số (No): **ET4-VLXD-VLHC**

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI TH GROUP
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm thạch cao vữa tấm, Nhãn hiệu: Thạch cao Thạch Anh, Độ dày: 14mm
3. Mô tả vật liệu (Specimen description): Tấm thạch cao vữa tấm không đục lỗ kích thước (395x395x14) mm, một mặt có họa tiết tổ chim trên bề mặt, một mặt có các góc vuông góc, độ dày phần gờ 14 mm, phần không gờ dày 6,5 mm
4. Số lượng (Quantity): 01
5. Số phiếu (Form): 434/KHTN
6. Ngày nhận mẫu (Date of receipt): 18/02/2025
7. Thiết bị thử nghiệm chính (Test Equipment): Máy đo độ cứng INSTRON 3382, Tủ dưỡng độ ẩm Dainab LHT - 6500 E, Thiết bị thử nghiệm tĩnh không cháy của vật liệu xây dựng FA01 Nouah ATS S.1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST RESULT

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Result)	Mức yêu cầu (Specification)	Phương pháp thử (Test method)
1	Tính chất cơ lý của tấm thạch cao (Physical strength, method B)			QCVN 16:2023/BXD (*)	
1	Độ bền kéo đứt của tấm thạch cao (Tensile strength, method B)	N	241	≥ 205	TCVN 8257-3:2023
1	Độ bền uốn đứt của tấm thạch cao (Flexure strength, method B)	N	94	≥ 71	TCVN 8257-3:2023
2	Độ bền uốn đứt của tấm thạch cao (Flexure strength, method A)	N	2	-	TCVN 8257-3:2023
3	Độ bền uốn đứt của tấm thạch cao (Flexure strength, method C)	N	34	-	TCVN 8257-3:2023
4	Độ bền uốn đứt của tấm thạch cao (Flexure strength, method D)	N	0	≤ 10	TCVN 8257-3:2023
II	Nhiệt độ biến dạng (Temperature deformation)	ppm	0	≤ 10	ASTM C473M - 20*
III	Nhiệt độ biến dạng (Temperature deformation)	ppm	0	≤ 10	ASTM C473M - 20*
IV	Nhiệt độ biến dạng (Temperature deformation)	ppm	0	≤ 10	ASTM C473M - 20*

Chú thích (Notes):
*) Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. ** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. *** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD.
*) Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. ** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. *** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD.
*) Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. ** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. *** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD.

Chức vụ (Signature):
Nguyễn Văn Trường (Test by), Trịnh Thị Hằng (Test by)

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST REPORT
Số (No): **ET4-VLXD-VLHC**

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI TH GROUP
2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm thạch cao chống cháy, Nhãn hiệu: Thạch cao Thạch Anh, Độ dày: 12mm
3. Mô tả vật liệu (Specimen description): Tấm thạch cao chống cháy của Thạch Anh, Độ dày: 12mm
4. Số lượng (Quantity): 01
5. Số phiếu (Form): 434/KHTN
6. Ngày nhận mẫu (Date of receipt): 18/02/2025
7. Thiết bị thử nghiệm chính (Test Equipment): Máy đo độ cứng INSTRON 3382, Tủ dưỡng độ ẩm Dainab LHT - 6500 E, Thiết bị thử nghiệm tĩnh không cháy của vật liệu xây dựng FA01 Nouah ATS S.1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST RESULT

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Result)	Mức yêu cầu (Specification)	Phương pháp thử (Test method)
1	Tính chất cơ lý của tấm thạch cao (Physical strength, method B)			QCVN 16:2023/BXD (*)	
1	Cường độ chịu uốn theo phương pháp B (**)	N	536	≥ 490	TCVN 8257-3:2023
2	Độ bền uốn đứt của tấm thạch cao (Flexure strength, method B)	N	1	≤ 10	TCVN 8257-3:2023
3	Độ bền uốn đứt của tấm thạch cao (Flexure strength, method A)	N	24	-	TCVN 8257-3:2023
4	Độ bền uốn đứt của tấm thạch cao (Flexure strength, method C)	N	0	≤ 10	TCVN 8257-3:2023
II	Nhiệt độ biến dạng (Temperature deformation)	ppm	0	≤ 10	ASTM C473M - 20*
III	Nhiệt độ biến dạng (Temperature deformation)	ppm	0	≤ 10	ASTM C473M - 20*
IV	Nhiệt độ biến dạng (Temperature deformation)	ppm	0	≤ 10	ASTM C473M - 20*

Chú thích (Notes):
*) Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. ** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. *** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD.
*) Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. ** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD. *** Các chỉ tiêu theo QCVN 16:2023/BXD.

Chức vụ (Signature):
Nguyễn Văn Trường (Test by), Trịnh Thị Hằng (Test by)

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

3. Nguyên tắc thử nghiệm (Principle of test)

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

4. Mô tả cấu trúc (Description of structure)

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

Trong trường hợp bị vỡ của viên truyền âm, nguyên lý phân tích như sau: viên truyền âm được sử dụng thay vì hệ thống truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu. Viên truyền âm được thay thế bằng viên truyền âm để đo độ truyền âm của vật liệu.

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST REPORT
Số (No): **ET4-VLXD-TBMT**

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI TH GROUP
2. Địa chỉ (Address): BT 12-109 An Khang Villa, KĐT Dương Nội, Hà Đông, Hà Nội
3. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm thạch cao chống cháy, Nhãn hiệu: Thạch cao Thạch Anh, Độ dày: 12mm
4. Số lượng (Quantity): 01
5. Số phiếu (Form): 434/KHTN
6. Số phiếu (Form): 32-25/TBMT
7. Ngày nhận mẫu (Date of receipt): 18/02/2025

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST RESULT

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristic)	Phương pháp thử (Test method)	Đánh giá xếp hạng (Grade rating)
1	Xác định độ suy giảm truyền âm bằng ống tiêu chuẩn (Determination of sound transmission loss coefficient in impedance tubes)	ISO 10534-2:1998	TCVN 7192 - 2:2003 (ISO 117-2:1996) R _w = 17 dB

Chú thích (Notes): Kết quả thử nghiệm chi tiết xem tại trang sau (Detailed results see next pages)

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

KẾT QUẢ CHI TIẾT (Testing details)

1. Phương pháp thử nghiệm và tiêu chuẩn áp dụng (Test methods and applicable standards)
Mục đích của thử nghiệm là xác định hệ số suy giảm truyền âm bằng ống tiêu chuẩn (STL) đối với sóng âm tới thẳng góc với bề mặt của vật liệu. Hệ số suy giảm truyền âm bằng ống tiêu chuẩn (STL) là tỷ lệ công suất âm thanh đi vào bề mặt của vật liệu so với công suất âm thanh đi ra khỏi bề mặt của vật liệu. Hệ số suy giảm truyền âm bằng ống tiêu chuẩn (STL) là tỷ lệ công suất âm thanh đi vào bề mặt của vật liệu so với công suất âm thanh đi ra khỏi bề mặt của vật liệu.

2. Thiết bị đo đạc (Instrumentation)
Thiết bị được sử dụng để tiến hành các thử nghiệm được liệt kê trong Bảng dưới đây. (The equipment used to conduct the tests is identified in Table below.)

Mô tả thiết bị (Equipment description)	Mã số nhận dạng (Serial number)
Thiết bị hiệu chuẩn âm thanh PLACID CA-02 (Sound Calibrator PLACID CA-02)	22005178
Công suất lớn PLACID P1000 (Large Impedance Tube - PLACID P1000)	P1000020418
Công suất nhỏ PLACID P1000 (Small Impedance Tube - PLACID P1000)	P1000020418
Bộ thu âm 4 kênh PQMS DAQ (4-Channel Signal Conditioner PQMS DAQ)	202314
Bộ khuếch đại công suất PLACID PLAM50 (Power Amplifier PLACID PLAM50)	202331
04 microphone thu âm PLACID PM100-1A (4 Microphones PLACID PM100-1A)	AD1912; AD1913; AD1914; AD1911

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

3. Kết quả thử nghiệm (Test results)

Tần số (Freq.) [Hz]	STL [dB]
50	1.089
63	2.868
80	4.479
100	5.827
125	7.142
160	8.408
200	9.817
250	11.154
315	12.591
400	13.999
500	14.76
630	16.938
800	18.867
1000	20.226
1250	18.356
1600	20.087
2000	22.125
2500	21.848
3150	22.88
4000	22.779
5000	23.079


R_w (C_w, C₂) = 17 (-2,2) dB

Tất cả các thử nghiệm được thực hiện trong các điều kiện sau (All tests were conducted under the following conditions):
Nhiệt độ (Temperature): 24°C
Độ ẩm (Relative Humidity): 58.1%
Áp suất thay thế (Static Pressure): 101.35 kPa


VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

4. Một số hình ảnh quá trình thử nghiệm (Photographic records of testing)

Thiết bị của (End of Report)



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
 VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
 CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)
Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội
 Điện thoại (Tel): 024.38582912; Fax: 024.38581112; Website: http://vibm.vn/; E-mail: tvvlhc@gmail.com



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST REPORT
 Số (No): 1523.../VLXD- VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI TH GROUP
 2. Loại mẫu (Kind of sample): Tấm thạch cao chống cháy. Nhân hiệu: Thạch cao Thạch Anh. Độ dày: 12mm
 3. Mô tả vật liệu (Specimen description): Panel thạch cao cốt sợi dây 12mm
 4. Số lượng (Quantities): 01
 5. Số phiếu (No): 1523/KHTN
 6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 07/05/2025

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT


TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristics)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Mức yêu cầu (Specifications)	Phương pháp thử (Test methods)
				TCVN 13560:2022 (*)	
1	Hàm lượng thạch cao CaSO ₄ .2H ₂ O (Gypsum content)	%	85	≥ 70	TCVN 8654:2011

Ghi chú (Note): (*) Mức yêu cầu kỹ thuật cho thạch cao theo Phụ lục B, TCVN 13560:2022

Hà Nội, ngày 16 tháng 05 năm 2025


Cán bộ thử nghiệm (Test by): *Thắng, Đạt, Dũng, Đ.*

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh


PTN VILAS 003 - TT VLHC & HPXD
VILAS 003 - COMCC




Trinh Thị Hằng

Ghi chú (Note):

- Các chỉ tiêu và phương pháp thử được thử theo yêu cầu của khách hàng. (Characteristics and methods were tested according to client's request).
- Mẫu do khách hàng mang đến Viện Vật liệu xây dựng. Tên mẫu, tên cơ quan gửi mẫu và công trình sử dụng được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng. (Sample were sent to VIBM. Name of sample, client and works are reported client's request).
- Không được sao chép từng phần (được sao chép toàn bộ) phiếu kết quả này khi chưa được sự đồng ý của Viện Vật liệu xây dựng. (This test report not be reproduced, except in full).



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
 VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
 CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)
Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội
 Điện thoại (Tel): 024.38582912; Fax: 024.38581112; Website: http://vibm.vn/; E-mail: tvvlhc@gmail.com



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST REPORT
 Số (No): 1523.../VLXD- VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI TH GROUP
 2. Loại mẫu (Kind of sample): Trần thạch cao sợi tiêu âm. Nhân hiệu: Thạch cao Thạch Anh. Độ dày: 14mm
 3. Mô tả vật liệu (Specimen description): Tấm thạch cao màu trắng không đục lỗ, một mặt có họa tiết lỗ chấm trên bề mặt, một mặt có các gờ vuông góc, độ dày phần gờ 14 mm, phần không gờ dày 6,4 mm
 4. Số lượng (Quantities): 01
 5. Số phiếu (No): 1523/KHTN
 6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 07/05/2025

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT


TT (No)	Tên chỉ tiêu (Characteristics)	Đơn vị (Units)	Kết quả (Results)	Mức yêu cầu (Specifications)	Phương pháp thử (Test methods)
				TCVN 8256:2022 (*)	
1	Hàm lượng thạch cao CaSO ₄ .2H ₂ O (Gypsum content)	%	82	≥ 70	TCVN 8654:2011

Ghi chú (Note): (*) Mức yêu cầu kỹ thuật cho thạch cao theo Phụ lục B, TCVN 8256:2022

Hà Nội, ngày 16 tháng 05 năm 2025


Cán bộ thử nghiệm (Test by): *Thắng, Đạt, Dũng, Đ.*

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Huỳnh

PTN VILAS 003 - TT VLHC & HPXD
VILAS 003 - COMCC



Trinh Thị Hằng

Ghi chú (Note):

- Các chỉ tiêu và phương pháp thử được thử theo yêu cầu của khách hàng. (Characteristics and methods were tested according to client's request).
- Mẫu do khách hàng mang đến Viện Vật liệu xây dựng. Tên mẫu, tên cơ quan gửi mẫu và công trình sử dụng được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng. (Sample were sent to VIBM. Name of sample, client and works are reported client's request).
- Không được sao chép từng phần (được sao chép toàn bộ) phiếu kết quả này khi chưa được sự đồng ý của Viện Vật liệu xây dựng. (This test report not be reproduced, except in full).

CẢM NHẬN CỦA KHÁCH HÀNG

VỀ THẠCH CAO THẠCH ANH



Chị Nguyễn Hồng Nhung

Chủ nhà

Gia đình tôi rất quan tâm đến không gian sống, đặc biệt là chất lượng không khí trong nhà vì có trẻ nhỏ và người lớn tuổi. Sau khi tìm hiểu, tôi chọn trần tiêu âm và chống cháy của Thạch Cao Thạch Anh. Điều tôi thích nhất là không chứa formaldehyde, không mùi lạ, và thi công xong là có thể sử dụng ngay. Trần đẹp, sắc nét, cách âm tốt. Phòng ngủ được lắp tiêu âm nên giấc ngủ cải thiện rõ rệt. Chồng tôi làm nghề kiến trúc cũng đánh giá cao sản phẩm này vì mẫu mã tinh tế, dễ phối với nhiều phong cách nội thất. Một trải nghiệm rất đáng tin cậy!



Anh Nguyễn Văn Hòa

Chủ thầu công trình

Làm nghề thi công bao nhiêu năm, tôi rất kỹ trong việc chọn vật liệu, đặc biệt là trần vách thạch cao vì liên quan trực tiếp đến chất lượng công trình. Từ khi biết đến Thạch Cao Thạch Anh, tôi rất ấn tượng với khả năng chống cháy A1, chống nước và tẩm không bị cong vênh trong quá trình vận chuyển lắp đặt. Từng lắp ở biệt thự, showroom, nhà phố – khách hàng đều phản hồi tích cực. Đặc biệt là tẩm tiêu âm dùng cho phòng họp, spa cực kỳ hiệu quả. Quan trọng hơn, đội ngũ kỹ thuật của hãng hỗ trợ rất nhanh, rõ ràng, chuyên nghiệp.



Chị Phạm Thị Lan

Nhà phân phối

Khi chọn phân phối một thương hiệu mới, tôi cần sự cam kết từ hãng, và Thạch Cao Thạch Anh làm rất tốt điều đó. Chính sách chiết khấu rõ ràng, hỗ trợ marketing liên tục, và đặc biệt là sản phẩm có tính cạnh tranh cực cao nhờ vào chất lượng vượt trội. Khách hàng đến hỏi ngày càng nhiều vì thương hiệu này đã được truyền thông tốt và chứng minh được hiệu quả thực tế qua công trình. Tôi cũng đánh giá cao đội ngũ kỹ thuật và bán hàng của công ty – nhiệt tình và phối hợp chặt chẽ với nhà phân phối để cùng phát triển thị trường. Rất hài lòng!

LỜI CẢM ƠN

Thạch Cao Thạch Anh xin chân thành cảm ơn Quý đối tác, Quý khách hàng đã dành thời gian tìm hiểu về thương hiệu và sản phẩm của chúng tôi.

Chúng tôi trân trọng từng cơ hội hợp tác và cam kết luôn đồng hành cùng Quý vị trong hành trình kiến tạo không gian sống an toàn – bền vững – thẩm mỹ.

Với triết lý “Vật liệu xanh – Sống an lành”, Thạch Cao Thạch Anh không chỉ là sản phẩm, mà còn là giải pháp đồng bộ, là cam kết cho sự khác biệt và giá trị bền vững mà chúng tôi mong muốn lan tỏa đến cộng đồng.

THANK
FOR
WATCHING