

### HỆ KHUNG CÓ CÙNG CHỨC NĂNG

HỆ KHUNG TRẦN CHÌM	THANH CHÍNH	THANH PHỤ	THANH VIÊN TƯỜNG	ỨNG DỤNG
CAO CẤP	VĨNH TƯỜNG OMEGA			Khách sạn cao cấp Căn hộ cao cấp Trung tâm thương mại
	VĨNH TƯỜNG SERRA			
	VĨNH TƯỜNG TRIFLEX			
PHỔ THÔNG	VĨNH TƯỜNG ALPHA			Nhà ở, nhà phố Văn phòng Khu vực giải trí Trung tâm thương mại
	VĨNH TƯỜNG BASI			
TIẾT KIỆM	VĨNH TƯỜNG EKO			Nhà ở dân dụng Căn hộ
	VĨNH TƯỜNG TIKA			
	VĨNH TƯỜNG M29			

### CÁC CÔNG CỤ HỖ TRỢ CHO NGƯỜI TIÊU DÙNG:

- 1** Ứng dụng "Trải nghiệm không gian sống từ giải pháp thạch cao Vĩnh Tường - Gyproc"
- 2** Phần mềm tính vật tư trần và vách
- 3** Bảo Nhip sống thi công
- 4** Phim hướng dẫn sử dụng Bột xử lý mối mọt DURAFlex/Gyproc
- 5** Phim hướng dẫn thi công trần và vách

### VĨNH TƯỜNG SAINT-GOBAIN

GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN TRẦN & VÁCH NGĂN

Thành lập từ năm 1991, Công ty Cổ phần Công nghiệp Vĩnh Tường là doanh nghiệp đầu tiên ở Việt Nam sản xuất và cung cấp các sản phẩm khung trần treo, khung vách ngăn và tấm trang trí thay thế hàng nhập khẩu. Đến nay, Vĩnh Tường là thương hiệu lớn nhất tại Việt Nam cung cấp các giải pháp toàn diện cho trần và vách ngăn, với tốc độ tăng trưởng 500% trong vòng 5 năm qua. Toàn bộ hệ thống quản lý và sản xuất của doanh nghiệp đạt tiêu chuẩn BS (Vương Quốc Anh), được bảo hành 10 năm. Vĩnh Tường vinh dự đạt giải vàng chất lượng Quốc gia năm 2012, liên tục nằm trong top 100 Sao Vàng Đất Việt nhiều năm liền và là top 10 công ty sản xuất vật liệu xây dựng cũng như top 500 doanh nghiệp lớn nhất tại Việt Nam (VNR 500).

[www.vinhvuong.com](http://www.vinhvuong.com)  
[www.tranhhadep.com](http://www.tranhhadep.com)

**18001218**



# SẢN PHẨM VÀNG

# CHẤT LƯỢNG VÀNG

# GIẢI PHÁP VÀNG

VĨNH TƯỜNG TRIFLEX là khung trần chìm cao cấp của Vĩnh Tường, sử dụng để lắp đặt tại các vị trí cần tải trọng cao, chắc chắn. Có thể lắp được 2-3 lớp tấm (khẩu độ khung thay đổi theo số lớp tấm), diện tích lắp đặt lớn như trung tâm triển lãm, bảo tàng, tòa nhà văn phòng,... Sản phẩm đã được sử dụng tại các công trình: Keangnam (Hà Nội), Hà Nội Customs Headoffice (Hà Nội),...

VĨNH TƯỜNG TRIFLEX có các ưu điểm vượt trội:  
 . Chịu tải nặng nhất (23kg) với kết cấu thanh rỗng, tôn dày, có thể điều chỉnh khẩu độ phù hợp với tấm  
 . Ứng dụng được cả cho vách (gia cố bằng thanh VTC-TRIFLEX3812)  
 . Liên kết bằng pat với ty ren nên dễ thay đổi khoảng cách ty

Tài liệu này có hiệu lực từ 01.11.2016 và tự động thay thế các tài liệu phát hành trước đó. Nội dung có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Vui lòng xem [www.vinhvuong.com](http://www.vinhvuong.com) để cập nhật.



**CHẤT LƯỢNG BỀN VỮNG**  
 . Nguyên liệu thép cao cấp từ NS BlueScope (Úc)  
 . Bảo hành khung 10 năm (\*)  
**GIẢI PHÁP ĐA DẠNG**  
 Dây sản phẩm rộng và đa dạng phù hợp với mọi nhu cầu, đáp ứng trọn vẹn tính năng thẩm mỹ và các tính năng chuyên sâu  
**DỊCH VỤ ĐÁNG TIN CẬY**  
 Sản phẩm Vĩnh Tường có mặt tại Việt Nam, Úc, Myanmar, Srilanka, Singapore và hân hạnh góp phần hoàn thiện nhiều công trình như Sentosa (Singapore), Venetian (Macau), Keangnam (Việt Nam),...

- MIỀN NAM**  
Tầng M, Cao ốc IPC,  
1489 Nguyễn Văn Linh, Q. 7, TP.HCM  
ĐT: (84.8) 377 61 888 - 377 63 888  
Fax: (84.8) 377 60 824
- MIỀN TRUNG**  
Đường số 9, KCN Hòa Cầm, Q. Cẩm Lệ,  
TP. Đà Nẵng  
ĐT: (0511) 3766 358 - (0511) 3766 359
- MIỀN BẮC**  
Tầng 14, Tòa nhà LILAMA 10,  
Phố Tố Hữu, P.Trung Văn, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: (84.4) 378 56 688 / Fax:(84.4) 355 66 685
- VTJ SINGAPORE**  
No.4 Chin Bee Road Singapore 619819  
ĐT: (65) 6899 8138  
Fax: (65) 6899 8136

# VÍNH TƯỜNG TRIFLEX KHUNG TRẦN CHÌM CAO CẤP

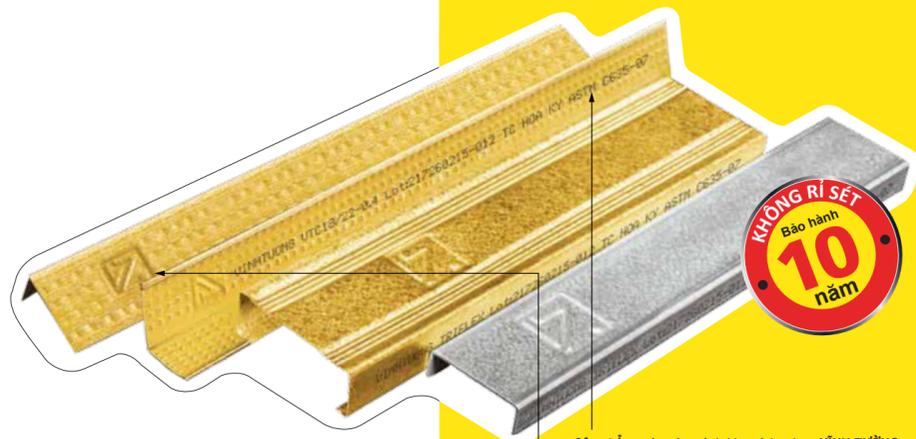
Lý do lựa chọn sản phẩm



**CỨNG CHẮC:** Sử dụng thép cường độ G550, đảm bảo độ cứng chắc, không cong vênh nứt gãy khi uốn 180 độ. Sản phẩm khung đảm bảo an toàn trần và vách.

**KHÔNG CHỨA CHÌ:** hàm lượng chì bằng 0, đảm bảo an toàn sức khỏe cho người sử dụng

**KHÔNG RỈ SÉT:** phủ lớp resin vàng ánh kim với độ màu gấp đôi, giúp chống ăn mòn do mồ hôi muối, chống ẩm, chống rỉ sét, tăng độ bền của trần.



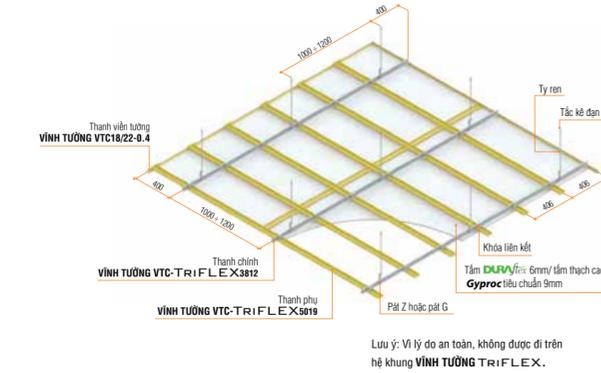
Sản phẩm màu vàng ánh kim và in phun VÍNH TƯỜNG

Đập nổi logo VÍNH TƯỜNG

**VÍNH TƯỜNG**  
SAINT-GOBAIN

GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN TRẦN & VÁCH NGĂN

## CẤU TẠO HỆ TRẦN



Lưu ý: Vì lý do an toàn, không được đi trên hệ khung VÍNH TƯỜNG TRIFLEX.

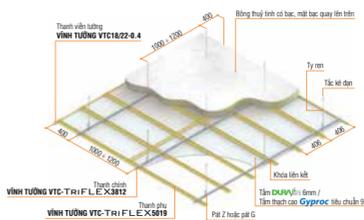
### CẤU TẠO & THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Loại thanh	Chiều dài (mm)	Độ dày (mm)
Thanh chính: VÍNH TƯỜNG VTC-TRIFLEX3812	3000	1.15 ± 0.05
Thanh phụ: VÍNH TƯỜNG VTC-TRIFLEX5019	4000	0.5 ± 0.02
Thanh viền tường: VÍNH TƯỜNG VTC18/22-0.4	3600	0.4 ± 0.02
Thanh V đục lỗ có gờ: VÍNH TƯỜNG VTC23/23 ; VTV30/30	2700	0.50 ± 0.02
Thanh Z đục lỗ có gờ: VÍNH TƯỜNG VTC12/9/23	2700	0.50 ± 0.02



(\*): Có hai màu nhôm trắng và resin vàng

## ỨNG DỤNG

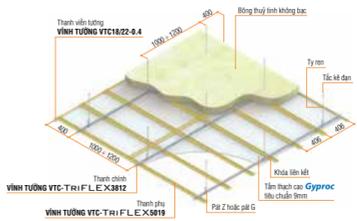


### HỆ GIẢI PHÁP CHỐNG NÓNG CHO TRẦN CHÌM

Sử dụng với tấm DURAflex 6mm / Tấm thạch cao Gyproc tiêu chuẩn 9mm + Bông thủy tinh có mặt bọc quay lên trên

### LỢI ÍCH GIẢI PHÁP CHỐNG NÓNG CỦA VÍNH TƯỜNG

- Làm giảm nhiệt độ bên trong nhà so với nhiệt độ bên ngoài
- Giảm chi phí điện sinh hoạt hàng tháng
- Tăng tuổi thọ cho ngôi nhà nhờ hạn chế tối đa sự tích nhiệt, nguyên nhân gây ra hiện tượng dỏp, nứt bề mặt công trình.
- Ứng dụng thẩm mỹ đa dạng cho nhiều phong cách nội thất với nhiều lựa chọn vật liệu phong phú.

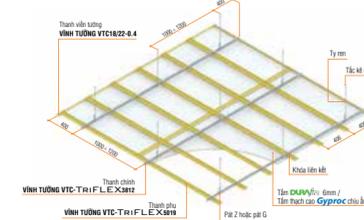


### HỆ GIẢI PHÁP CHỐNG ỒN CHO TRẦN CHÌM

Sử dụng tấm DURAflex 6mm / tấm thạch cao Gyproc tiêu chuẩn 9mm + Bông thủy tinh không bọc

### LỢI ÍCH GIẢI PHÁP CHỐNG ỒN CỦA VÍNH TƯỜNG

- Tiếng ồn là tập hợp các âm thanh có cường độ và tần số khác nhau, sắp xếp không trật tự, gây cảm giác khó chịu cho người nghe, ảnh hưởng đến quá trình làm việc và nghỉ ngơi của con người.
- Chống ồn là dùng giải pháp cách âm nhằm ngăn chặn âm thanh truyền qua lại giữa hai không gian riêng biệt.
- Ứng dụng thẩm mỹ đa dạng cho nhiều phong cách nội thất với nhiều lựa chọn và vật liệu phong phú.

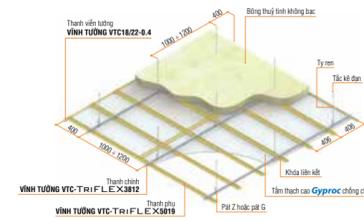


### HỆ GIẢI PHÁP CHỐNG ẨM CHO TRẦN CHÌM

Sử dụng với tấm DURAflex 6mm / tấm thạch cao Gyproc chịu ẩm 9mm

### LỢI ÍCH GIẢI PHÁP CHỐNG ẨM CỦA VÍNH TƯỜNG

- Giúp không gian khô thoáng.
- Tăng tuổi thọ ngôi nhà nhờ hạn chế tối đa sự biến dạng và phát sinh nấm mốc trên bề mặt công trình.
- Bảo vệ sức khỏe gia chủ nhờ hạn chế tối đa sự phát triển của vi khuẩn, nấm mốc.
- Ứng dụng thẩm mỹ đa dạng cho nhiều phong cách nội thất với nhiều lựa chọn vật liệu phong phú.



### HỆ GIẢI PHÁP CHỐNG CHÁY CHO TRẦN CHÌM

Sử dụng tấm DURAflex 6mm / tấm thạch cao Gyproc chống cháy 12.7mm + Bông thủy tinh không bọc

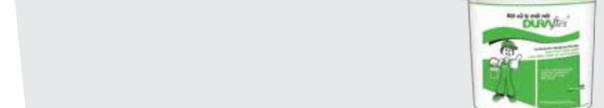
### LỢI ÍCH GIẢI PHÁP CHỐNG CHÁY CỦA VÍNH TƯỜNG

- Ngăn cản hay làm chậm quá trình lan lửa từ nơi gây cháy sang các khu vực khác trong công trình nhằm hạn chế sự hủy hoại công trình hoặc kéo dài thời gian cho người trong công trình di tản
- Bảo vệ tối đa cho người sử dụng và công trình nhờ tối ưu hóa khả năng chịu lửa, chịu nhiệt
- Giúp người sử dụng thực hiện các quy định về Luật phòng cháy, chữa cháy
- Áp dụng thẩm mỹ đa dạng cho nhiều phong cách nội thất với nhiều lựa chọn vật liệu phong phú.

## KHUYẾN CÁO

### 3 ĐIỂM CƠ BẢN KHI THI CÔNG ĐỂ BỀN TRONG ĐẸP NGOÀI

1. Sử dụng khóa liên kết để liên kết thanh chính và thanh phụ
2. Khoảng cách bắt vít biên tấm là 150mm, phía trong tấm là 240mm
3. Tấm phải được lắp so le, không trùng mí



Đúng: Liên kết giữa thanh chính và thanh phụ chắc chắn và không xảy ra việc sập trần

Đúng: Liên kết giữa tấm và khung chắc, tăng độ bền hệ thống

Đúng: Hạn chế tối đa việc nứt trần

Sai: Liên kết giữa tấm và khung yếu, không thẩm mỹ

Sai: Khó xử lý và dễ gây nứt trần

4. Sử dụng Bột xử lý mối nối DURAflex cho các tấm cứng, để đạt được co giãn và kết dính hoàn hảo cho hệ trần.



### VÍNH TƯỜNG KHUYẾN NGHỊ:

1. Sử dụng đồng bộ sản phẩm: khung, tấm, phụ kiện để đảm bảo độ bền của hệ thống.
2. Sử dụng trần/vách có thêm tính năng chống nóng, chống ẩm, chống ồn,... Tham khảo tại [www.vinhthuong.com](http://www.vinhthuong.com) và [www.tranhhadep.com](http://www.tranhhadep.com)
3. Nên sử dụng thợ thi công được đào tạo và cấp thẻ nghề của Vính Tường để đảm bảo thi công chuyên nghiệp.



Mọi thắc mắc về sản phẩm cũng như giải pháp Vính Tường, vui lòng liên hệ: Tổng Đài Tư Vấn - Miền Bắc: Toàn Quốc: 1800 1218



**TẤM THẠCH CAO Gyproc**

- Ưu điểm vượt trội về khả năng cách âm, cách nhiệt và chống cháy
- Dễ thi công, dễ uốn cong và đáp ứng phong phú mọi yêu cầu thiết kế phức tạp



**TẤM CALCIUM SILICATE DURAflex**

- Thích hợp ẩm ướt, độ chống cháy cao, chống mối mọt
- Màu sáng phẳng mịn, không vỡ khi bắn vít, không cong vênh
- Trong trường hợp sử dụng tấm DURAflex làm trần chìm, khuyến nghị tạo khe với chất trám đàn hồi (chứa ron)

## CÁC TẤM VÍNH TƯỜNG ĐỀ NGHỊ SỬ DỤNG VỚI HỆ KHUNG TRẦN CHÌM

Khoảng 62cm

29.7cm