



HABITO[®]

XỨNG TẦM ĐẲNG CẤP



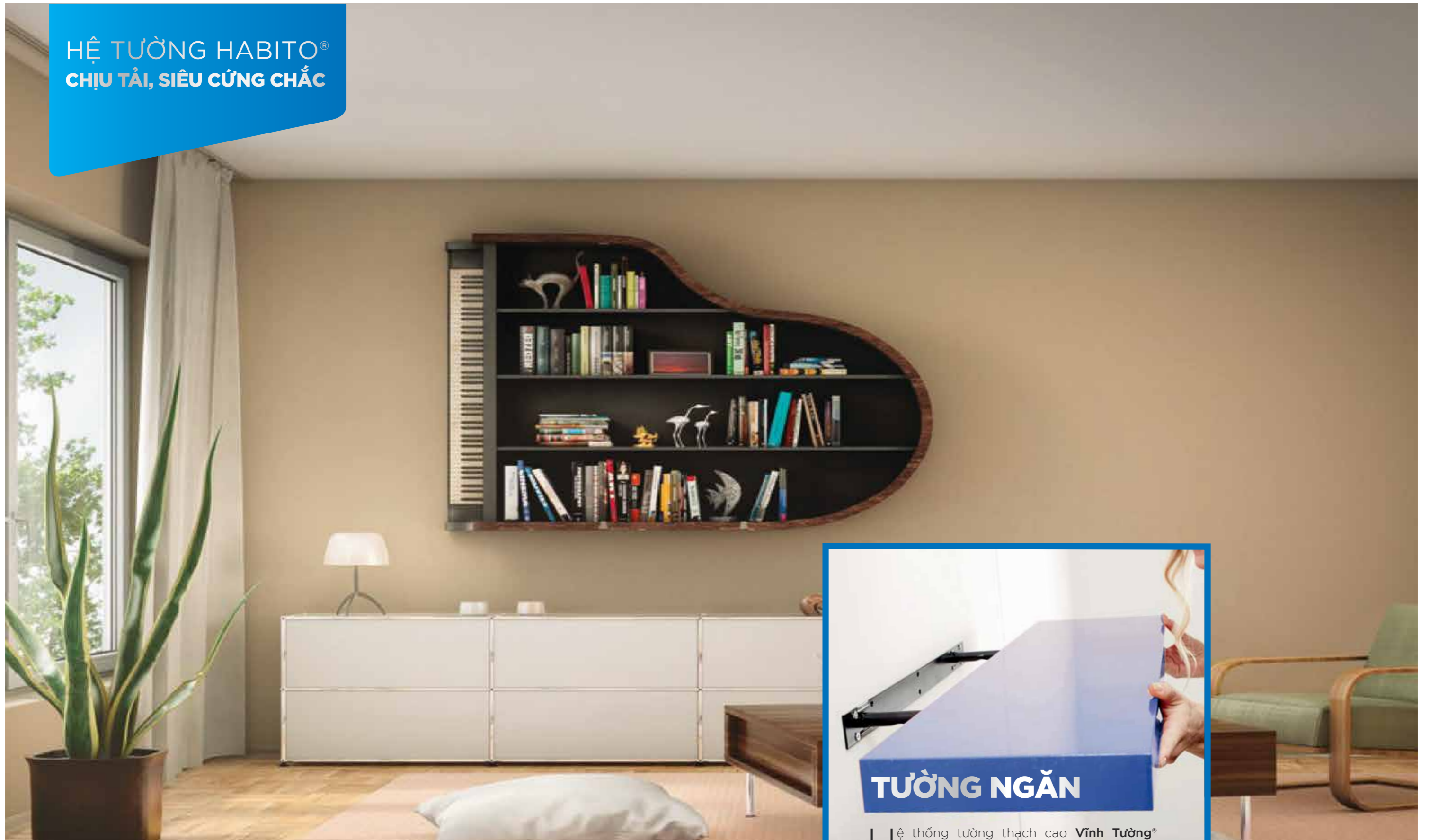
 **VINH TUONG**
SAINT-GOBAIN

 **Gyproc**
SAINT-GOBAIN

Habito® không phải là tấm thạch cao thông thường mà là một cuộc cách mạng - khiến thế giới thay đổi những suy nghĩ xưa cũ về tường thạch cao. **Habito®** là tấm thạch cao siêu cứng chắc, đạt được cấp độ chịu va đập cao nhất cũng như khả năng treo đồ vật nặng ấn tượng, lên đến **20kg** trên chỉ một điểm vít.



HỆ TƯỜNG HABITO® CHỊU TẢI, SIÊU CỨNG CHẮC



TƯỜNG NGĂN

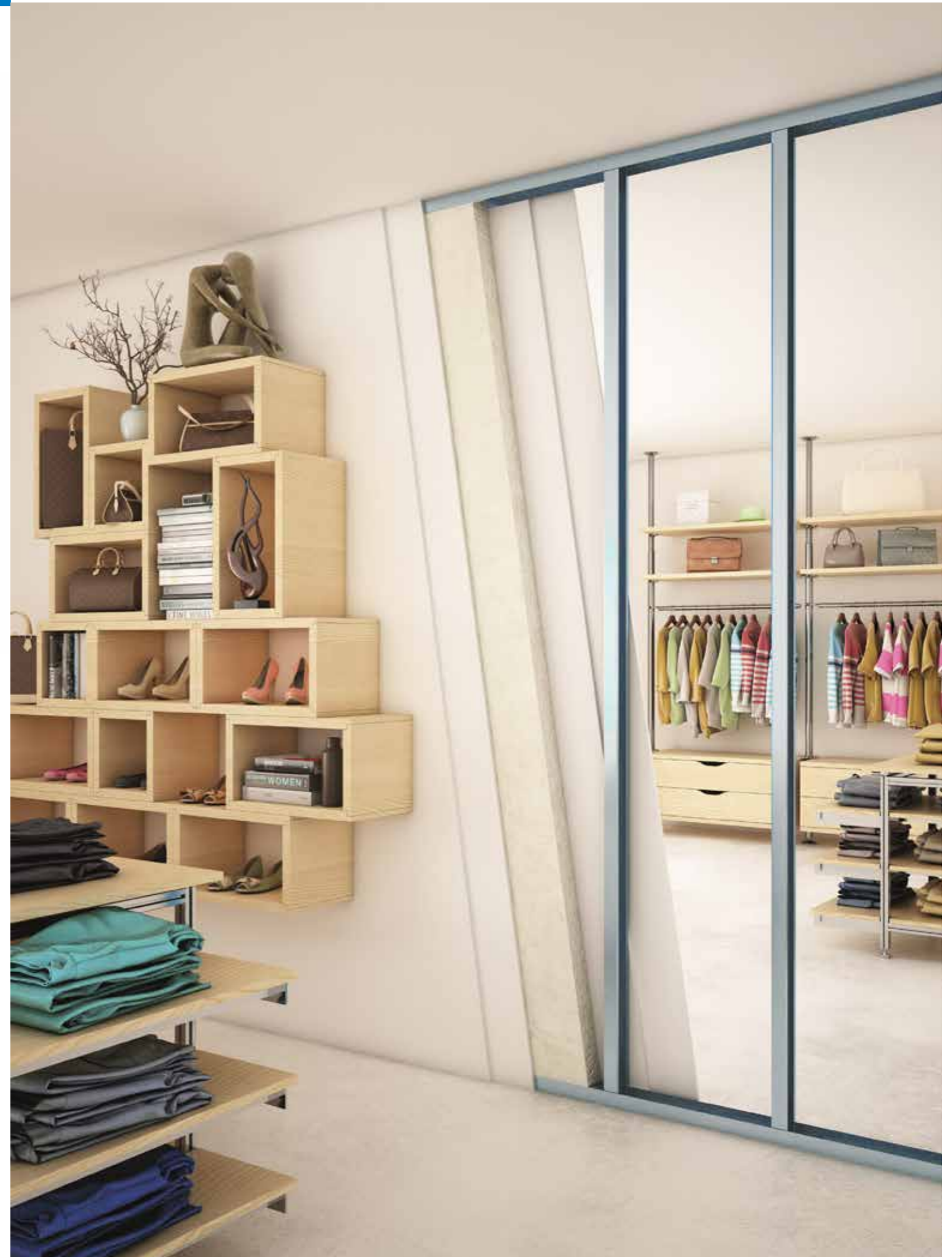
Hệ thống tường thạch cao **Vĩnh Tường®** H - **Gyproc®** không chỉ có chức năng ngăn chia không gian, mà còn sở hữu nhiều tính năng vượt trội như cách âm, chống cháy, chịu va đập,...mang lại không gian sống an toàn và đa tiện nghi cho gia đình.



SO SÁNH VỚI TƯỜNG GẠCH VÀ TƯỜNG THẠCH CAO

Đặc điểm	Tường ngăn thạch cao	Tường gạch
Tốc độ thi công *	15-25 m ² /ngày	7-10 m ² /ngày
Trọng lượng (tường dày 100mm)	28 - 43kg/m ³ (tùy thuộc cấu tạo hệ thống)	200 Kg/m ²
Khả năng cách âm	Lên đến 54dB (tùy thuộc vào cấu tạo hệ thống)	35-50 dB
Khả năng cách nhiệt	Hệ số dẫn nhiệt thấp hơn 4 lần so với tường gạch: K = 0.16 W/m.K	Hệ số dẫn nhiệt cao: K = 0.81 W/m.K
Khả năng chống cháy	Có thể thiết kế để đảm bảo độ ổn định, tính toàn vẹn & khả năng cách nhiệt	Yếu về khả năng cách nhiệt
Chất lượng bề mặt hoàn thiện	Phẳng tự nhiên Chỉ cần bả bề mặt	Cần tô trát vữa và bả bề mặt
Thi công M&E	Tích hợp bên trong tường	Cần khoan & đục tường

*1 thợ chính và 1 thợ phụ



HỆ TƯỜNG HABITO® CHỊU TẢI, SIÊU CỨNG CHẮC

Tấm Siêu Cứng Chắc Habito®

Độ dày	12.5mm
Kích thước	1220mm x 2440mm
Kiểu cạnh	Vát cạnh, RE 
Trọng lượng tấm	35kg
Tiêu chuẩn sản xuất	EN 520 - ASTM C1396 QCVN16/TCVN 8256
Tính cháy vật liệu	Xếp hạng vật liệu không cháy (ISO 1182 & QCVN 06:2010/BXD)

Khả năng chịu va đập gấp 10 lần so với các loại tấm thạch cao thông thường(*).



Kết cấu tấm đặc hơn các loại tấm thạch cao thông thường, cho khả năng cách âm vượt trội.



Khả năng treo vật nặng dễ dàng và tốt nhất trên thị trường.






Hệ khung cao cấp VĨNH TƯỜNG V-WALL™

VĨNH TƯỜNG V-WALL™ là hệ khung tường có thể sử dụng cho tất cả các loại công trình, không gian sống khác nhau, với các ưu điểm: dễ lắp đặt, sửa chữa các hệ thống cơ điện, tiết kiệm thời gian, chi phí thi công... Khung tường VĨNH TƯỜNG V-WALL™ đã được sử dụng tại các công trình: Keangnam (Hà Nội), Kumho Asiana (Tp.HCM),...



CẤU TẠO VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Loại thanh	a (mm)	Độ dày (mm)	Chiều dài (mm)
Thanh VĨNH TƯỜNG VT-WALL C			
	75	3000	0.5 ± 0.03
Thanh VĨNH TƯỜNG VT-WALL U			
	76	2700	0.5 ± 0.03
Thanh V đục lỗ có gờ			
VT-C23/23: W = 23 VT-V30/30: W = 30		2700	0.5 ± 0.03
			

PHỤ KIỆN



(*): Được thử nghiệm tại Châu Âu, theo Tiêu chuẩn Quốc Tế

Thanh xương nằm
VTV-WALL U 76mm

Thanh thép lá VT Flat Strap

Thanh xương đứng
VTV-WALL C 75mm

Bông thủy tinh dày 50mm
tỷ trọng 24kg/m³

Tấm siêu cứng chắc
Gyproc® Habito® 12.5mm



Độ dày
101mm



Chống cháy
EI 45 phút



Cách Âm
46 dB



Khối lượng
28 kg/m²



Cấp độ chịu lực
RẤT CAO

Thanh xương nằm
VTV-WALL U 76mm

Thanh thép lá VT Flat Strap

Thanh xương đứng
VTV-WALL C 75mm

Bông thủy tinh dày 50mm
tỷ trọng 24kg/m³

Tấm Thạch Cao Gyproc®
Tiêu Chuẩn 12.5mm

Tấm siêu cứng chắc
Gyproc® Habito® 12.5mm



Độ dày
126mm



Chống cháy
EI 60 phút (*)



Cách Âm
56 dB (*)



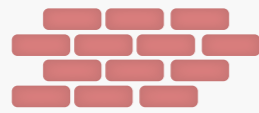
Khối lượng
43 kg/m²



Cấp độ chịu lực
RẤT CAO

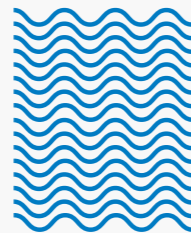
(*) Theo kết quả thí nghiệm với hệ thống có cấu tạo tương tự





Mỗi năm
sử dụng khoảng
20 tỷ viên gạch

Tương đương 1.500 ha
đất nông nghiệp /năm
mất đi và 1 lượng lớn nước
để xây dựng với phương
pháp truyền thống.



Với mỗi 1m²
TƯỜNG THẠCH CAO
được sử dụng



Giảm 85% lượng
khí CO₂ thải ra
môi trường



Tiết kiệm 86%
lượng nước

HỆ TRẦN HABITO®
CHIỤ TẢI, SIÊU CỨNG CHẮC



TRẦN CHÌM

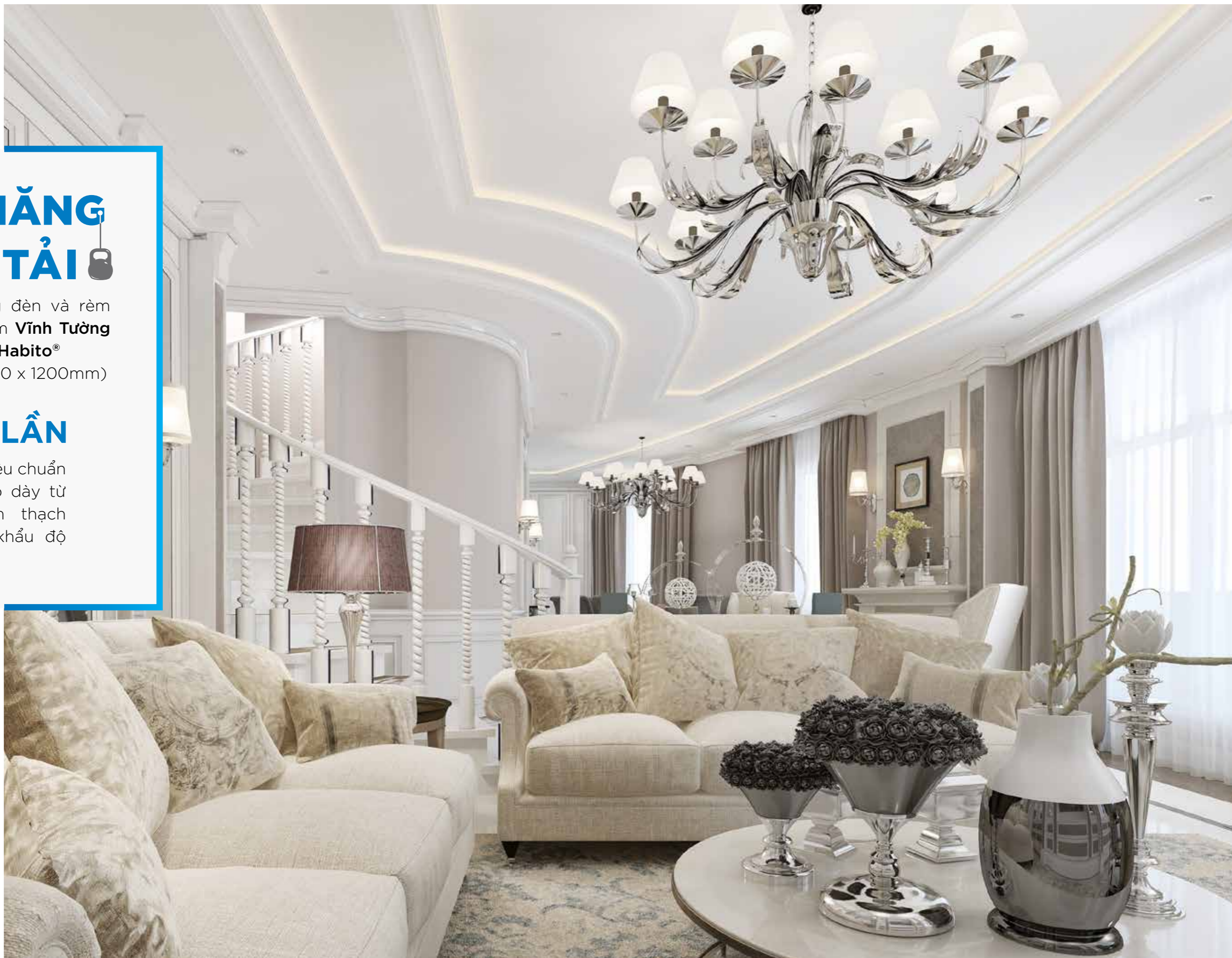
Với ưu điểm linh hoạt, dễ tạo hình, hệ trần chìm **Vĩnh Tường® - Gyproc®** (hay còn gọi là trần phẳng - là hệ trần thạch cao có hệ thống khung xương được che kín) luôn đáp ứng yêu cầu thẩm mỹ cầu kỳ nhất của gia chủ, dù đó là phong cách cổ điển, hiện đại hay sang trọng.

KHẢ NĂNG CHỊU TẢI

Cho công dụng đèn và rèm
của hệ trần chìm **Vĩnh Tường**
OMEGA & tấm **Habito**[®]
(với khẩu độ 1200 x 1200mm)

GẤP 4 LẦN

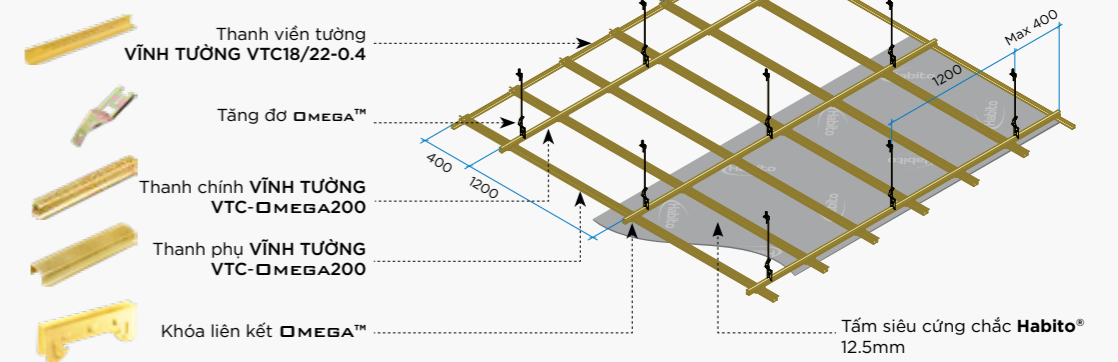
So với hệ trần tiêu chuẩn
(khung chìm độ dày từ
0.31mm & tấm thạch
cao 9mm với khẩu độ
800x800mm)



**HỆ TRẦN HABITO®
CHỊU TẢI, SIÊU CỨNG CHẮC**

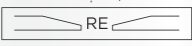


**HỆ TRẦN CHỊU TẢI,
SIÊU CỨNG CHẮC**



HỆ TRẦN HABITO® CHỊU TẢI, SIÊU CỨNG CHẮC

Tấm Siêu Cứng Chắc Habito®

Độ dày	12.5mm
Kích thước	1220mm x 2440mm
Kiểu cạnh	Vát cạnh, RE 
Trọng lượng tấm	35kg
Tiêu chuẩn sản xuất	EN 520 - ASTM C1396 QCVN16/TCVN 8256
Tính cháy vật liệu	Xếp hạng vật liệu không cháy (ISO 1182 & QCVN 06:2010/BXD)

Khả năng chịu va đập gấp 10 lần so với các loại tấm thạch cao thông thường(*).



Kết cấu tấm đặc hơn các loại tấm thạch cao thông thường, cho khả năng cách âm vượt trội.



Khả năng treo vật nặng dễ dàng và tốt nhất trên thị trường.



Hệ khung cao cấp VĨNH TƯỜNG OMEGA™

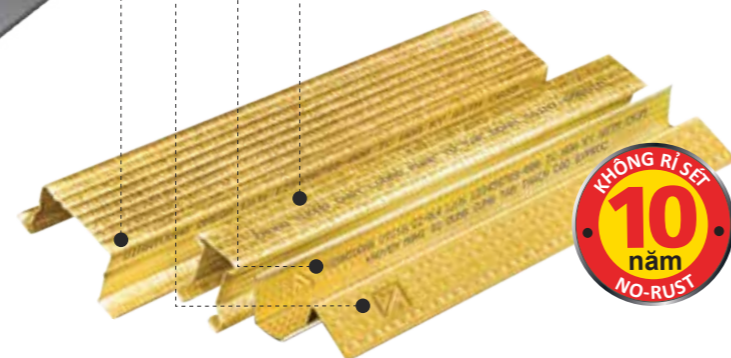
Khung trần chìm cao cấp của VĨNH TƯỜNG, chuyên dụng cho các công trình sang trọng, diện tích lớn và cần độ chịu tải cao. Một số công trình đã sử dụng VĨNH TƯỜNG OMEGA™: khu resort 5 sao Furama (Đà Nẵng), khách sạn 5 sao Le Méridien (Tp.HCM),...

1 In phun thông tin sản phẩm VĨNH TƯỜNG

2 Dập nổi logo VĨNH TƯỜNG

3 In phun "KHUYEN NGHỊ SỬ DỤNG CUNG TAM THẠCH CAO GYPROC"

4 In phun "KHUNG XƯƠNG CHẤT LƯỢNG PHÁP TU TẬP DOAN SAINT-GOBAIN"



CẤU TẠO VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Loại thanh	Chiều dài (mm)	Độ dày (mm)
Thanh chính VĨNH TƯỜNG VTC-OMEGA200	3660	0.5 ± 0.03
Thanh phụ VĨNH TƯỜNG VTC-OMEGA204	3660	0.44 ± 0.03
Thanh viền tường VĨNH TƯỜNG VTC18/22-0.4	3600	0.4 ± 0.03
Thanh V đục lỗ có gờ VTC23/23: W = 23 VTV30/30: W = 30	2700	0.5 ± 0.03
Thanh Z đục lỗ có gờ	2700	0.5 ± 0.03

PHỤ KIỆN



(*): Được thử nghiệm tại Châu Âu, theo Tiêu chuẩn Quốc Tế



HỆ TƯỜNG - TRẦN HABITO®
CHỊU TẢI, SIÊU CỨNG CHẮC
có thể được sử dụng trong nhiều
công trình khác nhau



CỬA HÀNG BÁN LẺ

TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI



PHÒNG HỌC



NHÀ DÂN DỤNG



PHÒNG KHÁM

Một số công trình
tiêu biểu đã sử dụng
HỆ TƯỜNG - TRẦN HABITO®
CHỊU TẢI, SIÊU CỨNG CHẮC



Công trình
**TRƯỜNG QUỐC TẾ EMASI
NAM LONG**

Diện tích sử dụng: 1000m²





Công trình
RESIDENTIAL TOWER - UAE

Diện tích sử dụng: **15000m²**



Công trình
ROYAL ATLANTIS - DUBAI

Diện tích sử dụng: **45000m²**



Công trình
MEDICLINIC AL NOOR - ABU DHABI

Diện tích sử dụng: **23350m²**



Công trình
RESIDENCE LA TOULA - THUY SI

Diện tích sử dụng: **45000m²**



Tập đoàn Saint-Gobain

Saint-Gobain thiết kế, sản xuất và phân phối các nhóm vật liệu và giải pháp, là những thành tố chính giúp xây dựng không gian sống thoải mái và thân thiện cho mỗi người và cho tương lai của tất cả chúng ta. Các giải pháp này có thể được tìm thấy ở tất cả mọi không gian trong cuộc sống hàng ngày: trong các tòa nhà, trong giao thông, cơ sở hạ tầng và trong nhiều ứng dụng công nghiệp khác. Các giải pháp này đem đến sự tiện nghi, hiệu quả và an toàn khi đối diện những thách thức về xây dựng bền vững, sử dụng hiệu quả tài nguyên thiên nhiên và biến đổi khí hậu.

Doanh thu toàn cầu năm 2018:

41.774 Tỷ euro

Có mặt tại 67 quốc gia

với hơn 170.000 nhân viên

Saint-Gobain Việt Nam

Saint-Gobain cung cấp đa dạng sản phẩm và dịch vụ hàng đầu cho ngành xây dựng Việt Nam. Các thương hiệu chính của Saint-Gobain tại Việt Nam: **Gyproc** và **VĨNH TƯỜNG** cung cấp các giải pháp sáng tạo cho ngành trần và tường thạch cao; **DURAflex** mang đến giải pháp tuyệt vời cho các khu vực ẩm ướt, ngoài trời. Ngoài ra, chúng tôi còn có thương hiệu **Weber** chuyên cung cấp các giải pháp về keo dán gạch, keo chà ron và sản phẩm chống thấm.

Saint-Gobain Việt Nam cam kết đồng hành cùng khách hàng nâng tầm chất lượng không gian sống và làm việc thông qua việc cung cấp các giải pháp trần và tường một cách hiệu quả, sáng tạo và bền vững cho cuộc sống và môi trường. Sứ mệnh chúng tôi là phát triển những sản phẩm và giải pháp sáng tạo để cùng khách hàng xây nên những không gian tốt đẹp và thân thiện hơn để sống, học tập, làm việc, và vui chơi.

SAINT-GOBAIN

Công ty TNHH Saint-Gobain Việt Nam

Tầng 9, Tòa nhà IPC, 1489 Nguyễn Văn Linh,
P. Tân Phong, Q. 7, TP.HCM

Công ty Cổ Phần Công Nghiệp Vĩnh Tường

Tầng M, Tòa nhà IPC, 1489 Nguyễn Văn Linh,
P. Tân Phong, Q. 7, TP.HCM

Công ty TNHH Công Nghiệp Vĩnh Tường Miền Bắc Việt Nam

Tầng 14, Tòa nhà Lilama 10, Phố Tố Hữu,
Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội

Tài liệu này có hiệu lực từ 15.04.2019 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 tại www.gyproc.vn - www.vinhthuong.com - www.tranhadep.com để cập nhật.

Liên hệ ngay hotline để được tư vấn



18001218