



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI GIA HUY

## TẤM THẠCH CAO BLOCKS GH



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI GIA HUY

Văn phòng: 242 Đường Bưởi - Ba Đình - Hà Nội

Tel: (04) 766 2657 - Fax: (04) 766 5173

Email: giahuy@giahugypsum.com.vn - Website: www.giahugypsum.com.vn

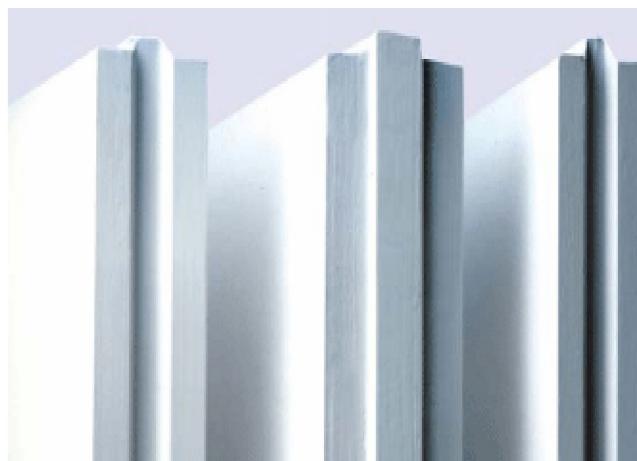


# TẤM THẠCH CAO BLOCKS GH

Tấm thạch cao Blocks GH (Gia cường bằng sợi vải thuỷ tinh) là tấm được thiết kế với đường rãnh và gờ xung quanh mép dùng cho hệ thống tường vách, đặc biệt được lắp đặt bằng cách lắp các gờ rãnh để tạo ra hệ thống khung tường vách hoàn thiện.

Tấm thạch cao Blocks GH là hệ thống tiên tiến trong xây dựng tường vách nội thất của toà nhà và có thể xếp xắp theo ý muốn, dễ lắp đặt nhanh chóng tiết kiệm thời gian.

- Quy cách sản phẩm: 600mm x 600 x 50, 70 và 100mm.
- Trọng lượng: 10Kg.



## TẤM BLOCKS GH THÔNG THƯỜNG

Kích thước: 501mm x 667mm.

Trọng lượng: 950Kg/mét khối.

Dày: 50, 60, 70, 80 và 100mm.

Màu: Trắng.

Sử dụng: làm tường, vách, các khu đô thị, căn hộ, văn phòng, khách sạn, nhà nghỉ, bệnh viện...



### Các thông số kỹ thuật

Dày(mm)	50	60	70	80	100
Ứng dụng	Bao che bên trong	Tường, vách			
Trọng lượng tấm trên khối kg	+_16	+_19	+_22	+_26	+_32
Tỷ trọng					
Độ uốn nén tối thiểu					
5N/mm <sup>2</sup>					
Trọng lượng					
Kích thước					
Trọng lượng	+_50	+_58	+_68	+_80	+_98
Kháng lửa		3h			4h
Cách âm (Khối cỡ nhỏ khoảng 500mm x 450mm)				41 DB	950 - 1000kg/m <sup>3</sup>
Mức sử dụng keo dán trung bình	1	1.2	1.4	1.5	

## TẤM BLOCKS GH KHỐI NẶNG

Kích thước: 501mm x 667mm.

Trọng lượng: 950Kg/mét khối.

Dày: 50, 60, 70, 80 và 100mm.

Màu: Blue.

Sử dụng: Được dùng ở những nơi có độ ẩm cao, phòng tắm tầng hầm...



### Các thông số kỹ thuật

Dày (mm)	70	80		
Ứng dụng	Tường, vách			
Trọng lượng/tấm	28			
Tỷ trọng				
1.250Kg/mét khối				
Sức chịu nén tối thiểu	5N/mm			
Kích cỡ	640 mm x 510 mm	450 mm x 500mm		
Trọng lượng	+_125Kg/mét vuông	+_87Kg/mét vuông		
Kháng lửa	3h	4h		
Lực keo dán trung bình	1.4Kg/mét vuông	1.8Kg/mét vuông		

## TẤM BLOCKS GH KHỐI NẶNG

Kích thước: 501mm x 667mm.

Trọng lượng: 950Kg/mét khối.

Dày: 50, 60, 70, 80 và 100mm.

Màu: Blue.

Sử dụng: Dùng ở những nơi có độ ẩm cao, phòng tắm tầng hầm...-Tấm có khả năng hút nước thấp.



### Các thông số kỹ thuật

Dày (mm)	50	60	70	80	100
Ứng dụng	Bao che bên trong	Tường, vách			
Trọng lượng/tấm	+_16	+_19	+_22	+_26	+_32
Tỷ trọng					
5N/mm vuông					
Trọng lượng					
Kích cỡ	+_50	+_58	+_68	+_80	+_98
Kích thước	667mm x 501mm				

## TẤM BLOCKS GH TIÊU ÂM

Kích thước: 501mm x 667mm.

Trọng lượng: 18Kg.

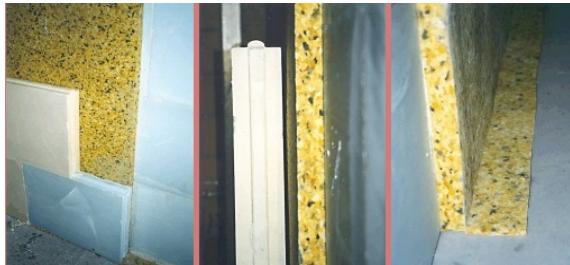
Dày: 50, 60, 70, 80 và 100mm.

Màu: Blue.

Sử dụng: Dùng ở những nơi có độ ẩm cao, phòng tắm, tầng hầm...-Tấm có khả năng hút nước thấp.



### Các thông số kỹ thuật



Tấm thạch cao có khối lượng nhẹ						
Chỉ cần kích thước và tỷ trọng, tấm khối thạch cao trở nên nhỏ và nhẹ hơn rất nhiều						
Loại tấm			Tỷ trọng	Chiều dài	Chiều cao	Trọng lượng/Tấm
Tấm nhẹ	Tấm chịu nước thông thường	Tỷ trọng	70 70	800 800	640 640	500 500 18
Tấm chịu nước nặng	Tấm chịu nước cõi nhỏ	GNK GNHK GZK	100 100 70	950 950 1.250	450 450 450	501 501 21* 501 21*
Cách âm 41 DB Tỷ trọng 950-1.000kg/mét khối(Tấm khối có cõi nhỏ).						
Tấm cõi nhỏ và nhẹ	Tấm chịu nước	GNKN GNHKN	100 100	800 800	450 450	501 18

Qua nghiên cứu và thử nghiệm cho thấy tấm có thể yêu cầu các yêu cầu cách âm.

Hệ thống tường bao bao gồm: Hai bức tường thạch cao có độ dày khác nhau, bọt cách âm đặc biệt, hợp chất cách ly bên ngoài.

## CẤU TẠO TẤM

Cấu tạo:

Tấm có gờ lõi và rãnh lõm bề mặt được gia cường bằng sợi vải thuỷ tinh.

Bề mặt nhẵn chống thấm, lõi được xử lý cách âm.

Dày: 70, 80, 90 và 100mm.(Tuỳ theo loại tấm).

Kích thước: 60mm x 60mm.

Trọng lượng: 10Kg.

## ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

\* Kháng lửa: Biến đổi từ 120 REI đến 180 REI tùy thuộc vào từng loại tấm.

\* Cách nhiệt: Tấm có thể làm giảm sự lan toả của nhiệt nhờ đặc tính của chúng:  $K=8.9W/mét vuông K$ .

\* Giảm âm thanh:

Tấm GH có độ dày 2.5 và chưa sợi thuỷ tinh hỗn hợp với mật độ thuỷ tinh dày nên tấm có khả năng cách âm tuyệt vời khoảng 61.5DB ở tầm số 500Hz.

\* Lắp đặt: Nhanh gọn.

Tấm có cấu tạo gờ mép, bề mặt phẳng, tấm nhẹ đảm bảo lắp đặt nhanh và tiết kiệm thời gian.

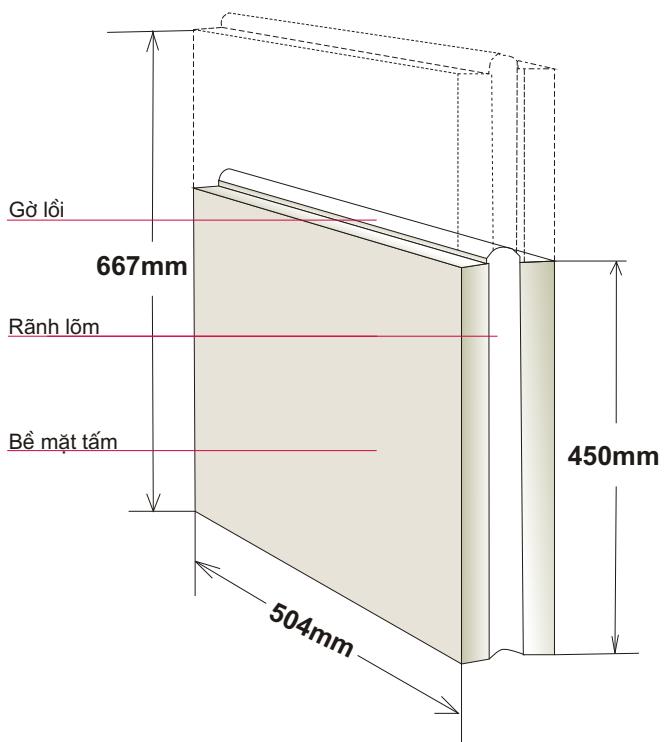
\* Tính vững chắc:

Sự cứng và đàn hồi nhỏ được gia cường bằng tạo cho tấm vững chắc như đá, có thể chống lại sự tác động, có khả năng tuyệt vời về giữ vít.

\* Tính chịu nước:

Tấm có khả năng chịu nước với hỗn hợp kháng nước, có thể lắp đặt tấm ở những nơi có sự ẩm ướt cao.

Kết quả thí nghiệm cho thấy rằng tấm có thể duy trì sự kháng nước khi ngâm vào trong nước khoảng 24h mà mức nước không lớn hơn 1.2%.

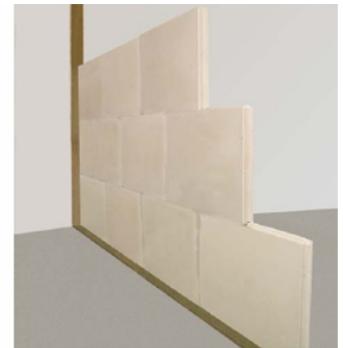


Phối cảnh cấu tạo tấm

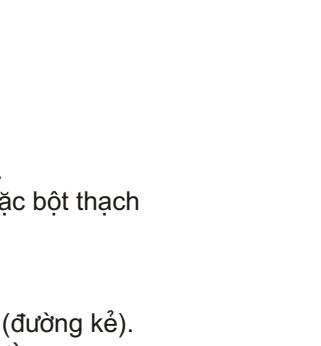
# HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT TẤM

## Chuẩn bị dụng cụ thi công:

- Cưa tay hoặc cưa điện.
- Thùng cao su.
- bàn bả và ống Nivo.
- Thước mép (2 cm).
- Búa cao su.
- Dụng cụ tạo rãnh.



## Thi công lắp đặt:



- Các tấm có thể được xếp theo gờ rãnh, nếu rãnh ở phía trên có thể cắt bỏ gờ ở mép đáy cho bằng để tiếp xúc với sàn.

- Làm tương tự đối với tường.
- Phết keo theo chiều dọc và chiều ngang để gắn các mối nối.
- Dùng búa cao su làm chắc các liên kết rãnh và gờ với nhau.
- Xây hàng thứ hai với tấm Block Gh chưa hoàn thiện (thô) sau đó tiếp tục duy trì theo mẫu liên kết của hàng đầu tiên. (Tránh các mối nối trùng nhau). Các góc đặt liên kết dẻo hoặc có tính đàn hồi thay thế.
- Khi lắp đặt tới hàng cuối cùng dán miếng đệm ghép lén trần bằng keo dán loãng.

Khoảng cách giữa các miếng dán là 35 mm - 40 mm để đảm bảo giữa các miếng tiếp giáp trần và tường.

- Dùng cưa tay cắt mép bị thừa và dùng bàn bả làm phẳng.
- Khi trổ cửa được thực hiện ngay trong khi đang xây dựng tường vách.

## Thi công với hệ thống khung cửa sắt, thép:

- Được đỡ bằng các rầm kèo bằng gỗ. Rầm kèo này có chốt bản lề và mối nối.
- Dùng thước mép căn các mép và tấm xung quanh phạm vi cửa, sau đó chèn vào hai bên khung cửa.
- Khi hoàn thiện công việc dùng bay cạo sạch vữa thạch cao trên bề mặt tường trước khi đóng cúng.