

# STANDARDSHIELD

Tấm Thạch Cao Tiêu Chuẩn



# STANDARDSHIELD

## Công nghệ nhẹ: dễ dàng vận chuyển và lắp đặt

### Thông tin chung

- > Khả năng cách nhiệt và chống cháy
- > Thân thiện với môi trường
- > Không chứa hợp chất độc hại

### Tấm Thạch Cao Tiêu Chuẩn Knauf StandardShield

Được thiết kế và sản xuất theo công nghệ tiên tiến từ Cộng hòa Liên bang Đức để ứng dụng cho hệ trần và vách ngăn trong nhà. Tấm thạch cao tiêu chuẩn Knauf StandardShield rất dễ lắp dựng.

### Đề xuất của Knauf

Tấm thạch cao tiêu chuẩn Knauf StandardShield nên được lắp đặt với hệ khung xương kim loại trần và vách ngăn Knauf hoặc được chấp thuận bởi Knauf để đạt hiệu quả cao nhất.

### Thông tin sản phẩm\*

Chiều dày (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (mm)	Trọng lượng trung bình (kg/m <sup>2</sup> )	Loại cạnh**
9.5	1220	2440	6.3	TE, SE
12.7	1220	2440	8.7	TE, SE
15.9	1220	2440	10.3	TE, SE
Bề mặt	Mặt trước tấm màu trắng ngà, mặt sau tấm màu nâu			
Cách thức lắp đặt	Lắp đặt với hệ trần và vách của Knauf để đạt hiệu quả cao nhất			

\* Các giá trị trong bảng là các giá trị danh nghĩa và phục vụ mục đích chỉ dẫn

\*\* Loại cạnh: SE: Cạnh vuông, TE: Cạnh vát

### Quy cách kỹ thuật

Tấm thạch cao tiêu chuẩn Knauf StandardShield

### Loại cạnh

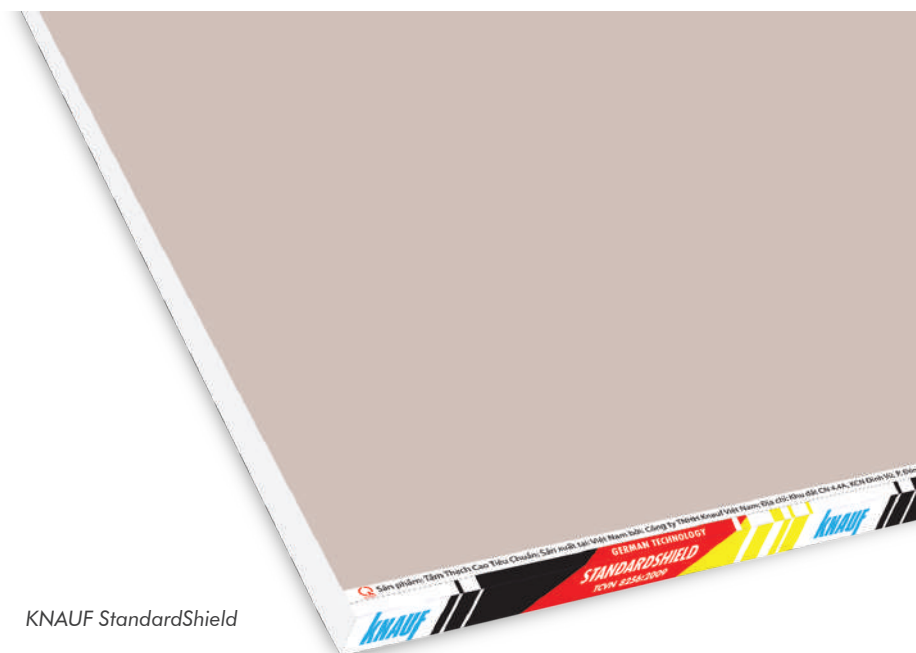
- > Cạnh vuông
- > Cạnh vát

### Kích thước tấm

- > 9.5 x 1220 x 2440mm
- > 12.7 x 1220 x 2440mm
- > 15.9 x 1220 x 2440mm

### Tiêu chuẩn

- > TCVN 8256:2009
- > ASTM C1396



KNAUF StandardShield

# THÔNG TIN CHUNG



Thân thiện  
với môi trường

Tiêu chuẩn

- > TCVN 8256:2009
- > ASTM C1396

**TCVN**



## Hệ Vách

Kích thước khung kim loại thanh C đứng/ thanh U ngang	Tổng chiều dày hệ vách	Chiều dày tấm & số lớp tấm	Chiều cao tối đa của vách*	Khả năng cách âm	Khả năng cách âm có bông thủy tinh cách âm**	Khả năng chống cháy	Khả năng chịu lực***	Trọng lượng trung bình
mm	mm	mm	mm	dB	dB	phút		kg/m <sup>2</sup>
50/52	77.4	1x12.7	2985	33	41	30	Trung bình	18.6
63/65	90.4	1x12.7	3525	34	42	30	Trung bình	18.9
75/77	102.4	1x12.7	3915	34	43	30	Trung bình	19.2
91/93	118.4	1x12.7	4740	35	43	30	Trung bình	19.6

\* Khoảng cách giữa tâm các thanh xương C đứng là 610mm

\*\* Bông thủy tinh cách âm có độ dày 50mm, khối lượng riêng 11kg/m<sup>3</sup>

\*\*\* Khả năng chịu lực: trung bình, nặng và rất nặng

## Hệ Trần

Bảng: Kết cấu của hệ trần

Chiều dày tấm (mm)	Số lớp tấm	Khoảng cách lắp đặt tối đa giữa tâm các thanh chính (mm)	Khoảng cách lắp đặt tối đa giữa tâm các thanh ngang (mm)	Hướng lắp đặt tấm
9.5	01	1000	406	Vuông góc với thanh ngang

Ghi chú: Các giá trị trong các bảng là các giá trị danh nghĩa và phục vụ mục đích chỉ dẫn. Số liệu thực tế có thể khác.



# CÔNG TY TNHH KNAUF VIỆT NAM



## VĂN PHÒNG HÀ NỘI

Tầng 8, Tháp TNR,  
54A Nguyễn Chí Thanh, Quận Đống Đa,  
TP. Hà Nội

- > Tel: +84 24 3791 8412
- > Fax: +84 24 3791 8413



## NHÀ MÁY TẠI HẢI PHÒNG

Khu đất CN 4.4A, KCN Đình Vũ,  
Phường Đông Hải 2, Quận Hải An,  
Khu Kinh tế Đình Vũ - Cát Hải, Hải Phòng

- > Tel: +84 225 8830 666
- > Fax: +84 225 8830 686



## THÔNG TIN

- > Email: [info@knauf.com.vn](mailto:info@knauf.com.vn)
- > [www.facebook.com/  
knauf-vietnam-636398023062218](https://www.facebook.com/knauf-vietnam-636398023062218)
- > [www.knauf.com.vn](http://www.knauf.com.vn)

Công ty TNHH Knauf Việt Nam  
Tầng 8, Tháp TNR,  
54A Nguyễn Chí Thanh, Quận Đống Đa,  
TP. Hà Nội



**Knauf Singapore**  
[www.knauf.com.sg](http://www.knauf.com.sg)

**Knauf Indonesia**  
[www.knauf.co.id](http://www.knauf.co.id)

**Knauf Thailand**  
[www.knauf.co.th](http://www.knauf.co.th)

**Knauf Philippines**  
[www.knauf.com.ph](http://www.knauf.com.ph)