

# ACOUSTIC SONIC DECORATIVE LIMBUS WALL

Tấm tiêu âm trang trí Acoustic Sonic Limbus wall

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



ECO - FRIENDLY



FLAME RETARDANT



SOUND ABSORPTION



HIGH IMPACT RESISTANCE



EASY TO CLEAN



EXTREMELY DURABLE



NO SMELL



EASY TO INSTALL



THERMAL INSULATION



RECYCLED MATERIALS

# Limbus Wall

## Wall absorbent

Limbus is a new collection of wall absorbents with material made of Remak® Acoustic Sonic. When looking for a thread through the different patterns we started from the common outer dimensions of 600 mm.

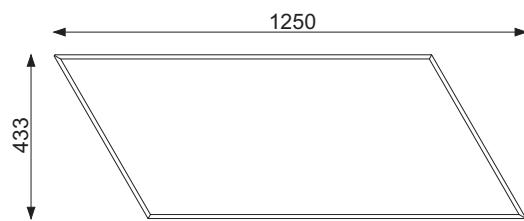
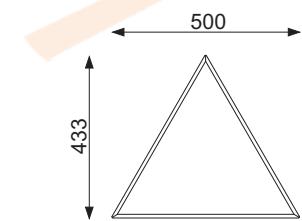
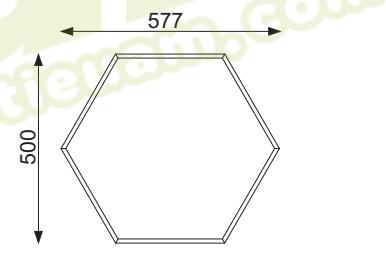
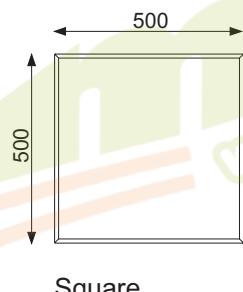
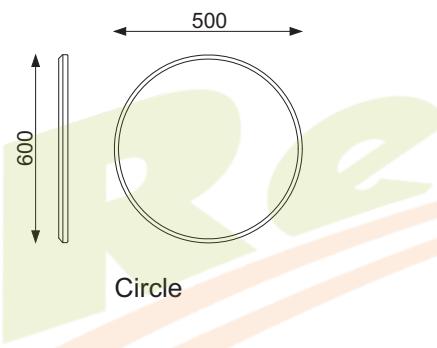
Limbus family are available in six different geometries; circle, triangle, hexagon, square, rhombus and rhomboid. To give the wall absorbents character we created a beveled edge of 10 x 10 mm around each panel that catches the light beautifully. In the development of Limbus we have carefully selected a number of suggestions of materials and colors that we believe can inspire to beautiful and functional wall environments.

*Limbus là bộ sưu tập mới nhất của tấm tiêu âm tường với chất liệu được làm từ Remak® Acoustic Sonic. Khi tìm kiếm một vài mẫu vật liệu khác nhau, chúng tôi bắt đầu từ những hình khối với kích thước cơ bản 600mm.*

*Bộ sưu tập Limbus bao gồm 6 khối hình học khác nhau: hình tròn, tam giác, lục giác, vuông, thoi và hình bình hành. Để tạo hình khối có chiều sâu thị giác, chúng tôi vát cạnh vát 8 x 8mm xung quanh mỗi tấm. Trong quá trình phát triển sản phẩm, chúng tôi đã cân nhắc lựa chọn cẩn thận một số chất liệu và màu sắc mà chúng tôi tin rằng có thể truyền cảm hứng sáng tạo, cảm nhận cái đẹp trong khi vẫn bảo toàn trọn vẹn tính năng.*

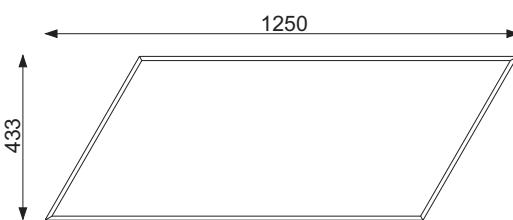
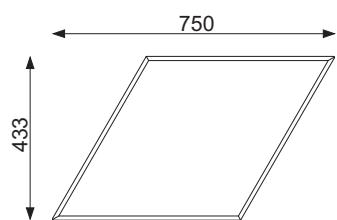
### DIMENSIONS / KÍCH THƯỚC

Thickness : 9 mm (or 15mm on request)



Triangle

Rhomboid left

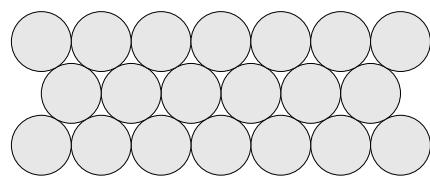
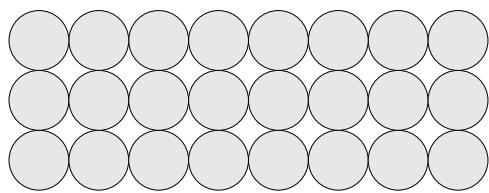


Rhombus

Rhomboid right

# LimbusWall

Wallabsorbent



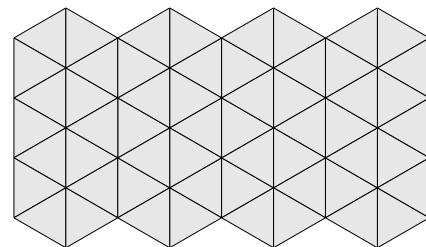
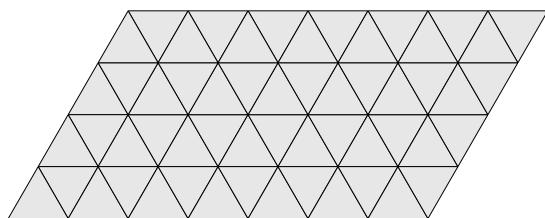
Circle



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

# LimbusWall

Wallabsorbent



Triangle



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

# LimbusWall

Wallabsorbent

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

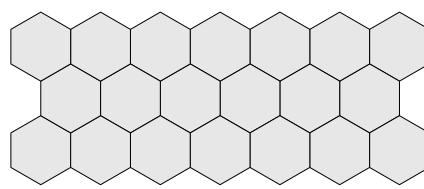
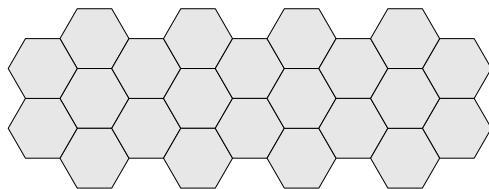
14

15

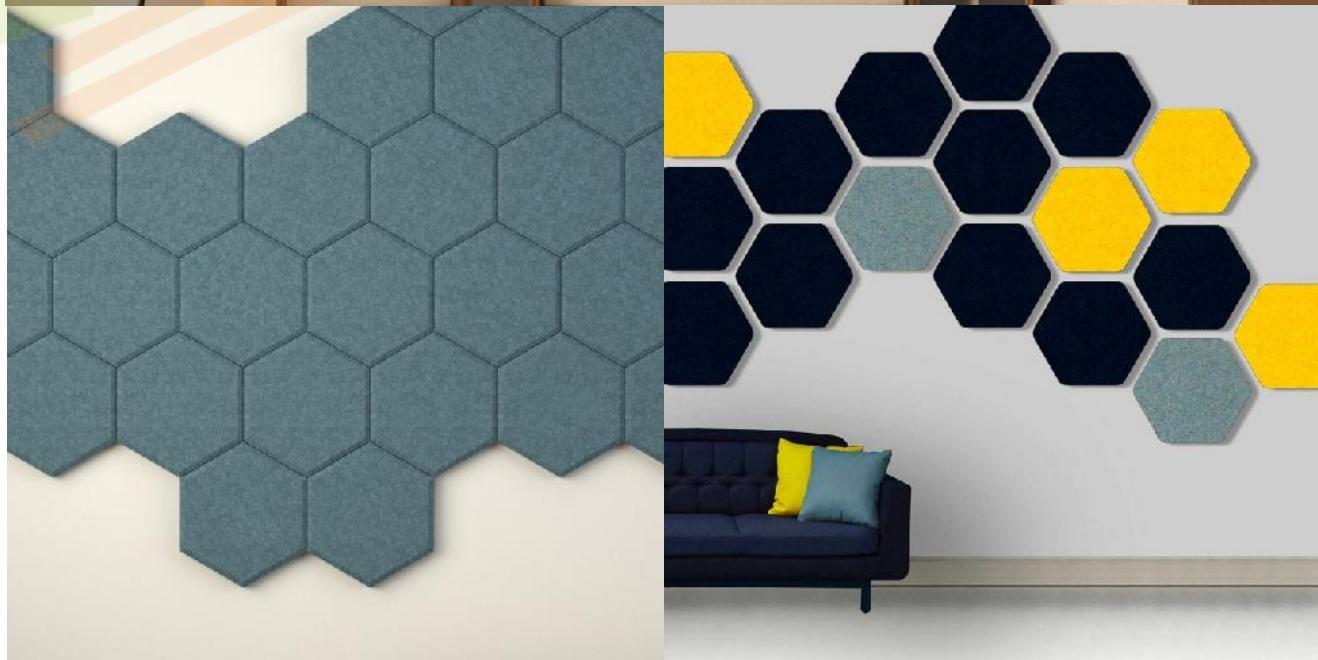
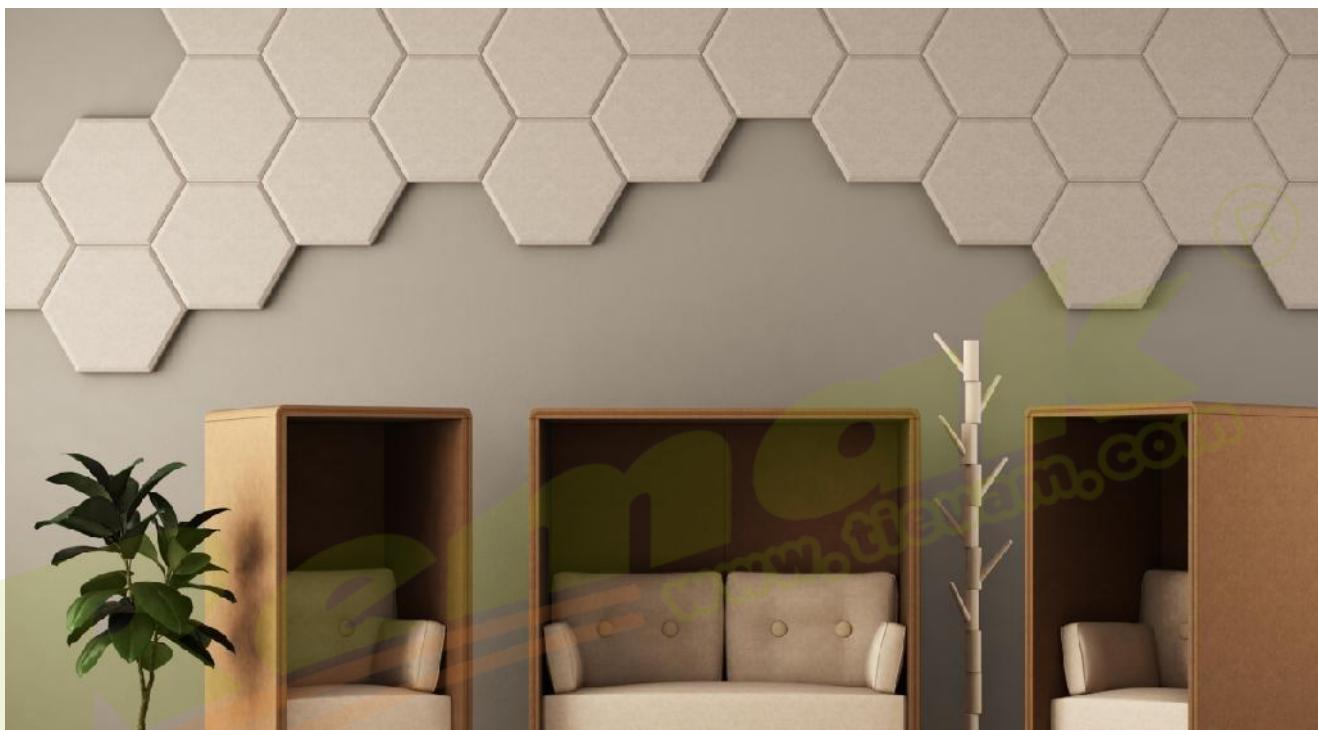
16

17

18

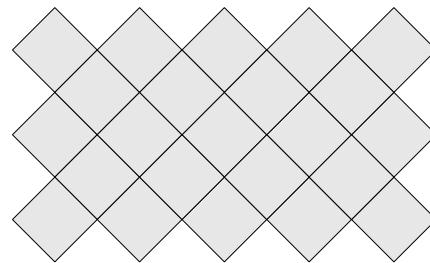
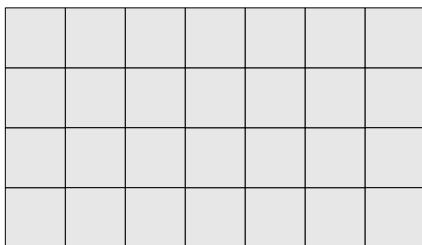


Hexagon



# LimbusWall

Wallabsorbent



Square



- 1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

# LimbusWall

Wallabsorbent

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

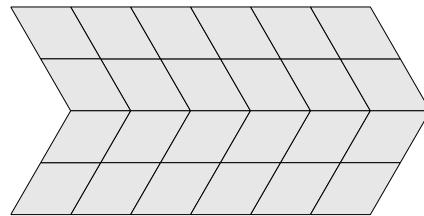
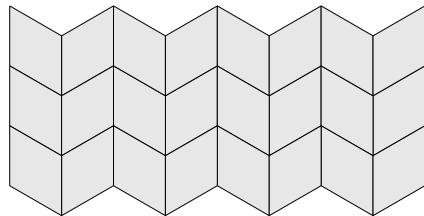
13

14

15

16

17

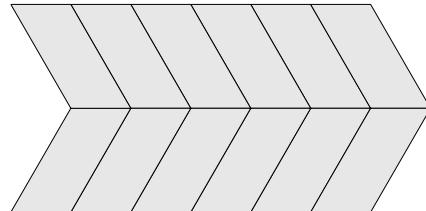
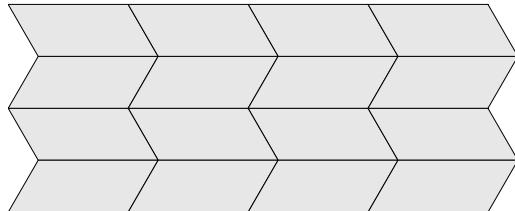


Rhombus



# LimbusWall

Wallabsorbent



Rhomboïd



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

# LimbusWall

Wallabsorbent

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

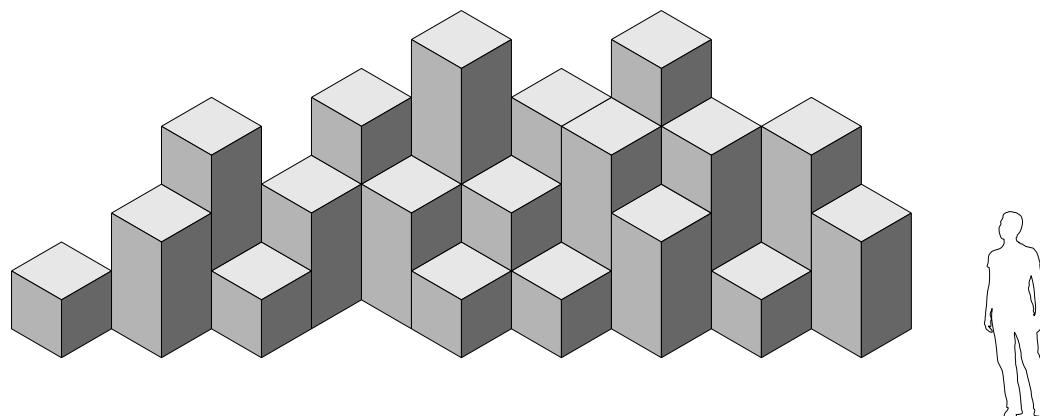
13

14

15

16

17



Rhombus & Rhomboid mixing



# Limbus Wall

## Wall absorbent

### CERTIFICATES / CHỨNG CHỈ

Test Methods / Phương pháp thử: EN ISO 354:2003: Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room / Âm học - Đo độ hấp thụ âm thanh trong phòng vang.

The absorption class was determined in conformance with / Lớp vật liệu hấp thụ được xác định phù hợp với tiêu chuẩn: EN ISO 11654:1997

Octave centre frequency f / Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	Sound absorption class
Remak® Sonic (1220*2420*9mm)	0.35	0.70	0.95	0.90	0.95	0.90	0.85	B

Model / Mẫu thử

Remak® Acoustic Sonic

Temperature of test room: 23 °C

Nhiệt độ phòng test

Relative humidity: 58 %

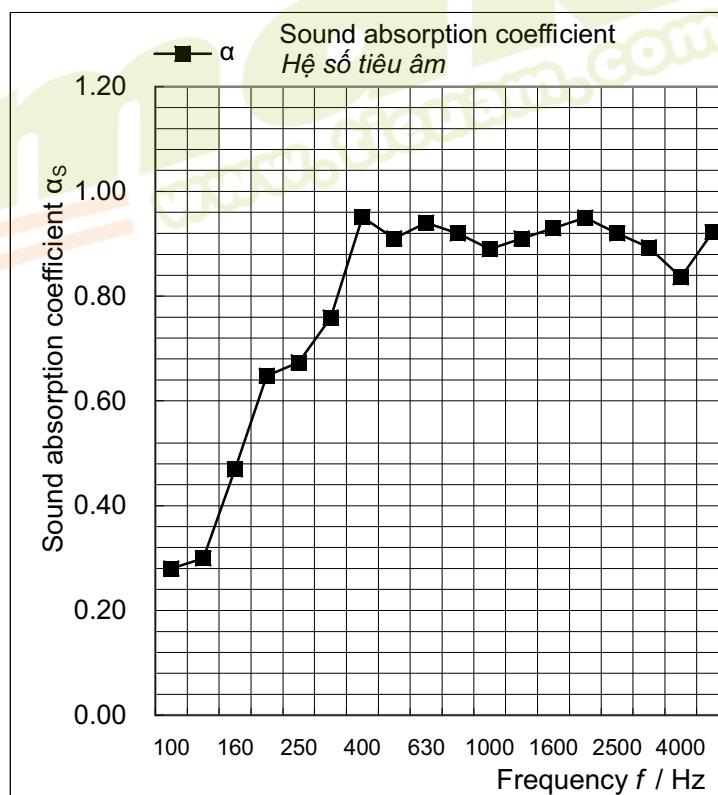
Độ ẩm tương đối

Test room volume: 155 m<sup>3</sup>  
Thể tích phòng test

Area of room boundaries: 179 m<sup>2</sup>  
Tiết diện ranh giới phòng

Atmospheric pressure: 101 KPa  
Áp suất không khí

Frequency [Hz]	$\alpha_s$ 1/3 octave	$\alpha_p$ oktave
100	0.28	0.35
125	0.30	
160	0.47	0.70
200	0.65	
250	0.67	0.95
315	0.76	
400	0.95	0.90
500	0.91	
630	0.94	0.95
800	0.92	
1000	0.89	0.90
1250	0.91	
1600	0.93	0.95
2000	0.95	
2500	0.92	0.90
3150	0.89	
4000	0.84	
5000	0.92	



$\alpha_s$  Sound absorption coefficient according to EN ISO 354

Hệ số hấp thụ âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 354

$\alpha_p$  Practical sound absorption coefficient according to EN ISO 11654

Hệ số hấp thụ âm thanh thực tế theo tiêu chuẩn EN ISO 11654

**Weighted sound absorption coefficient  $\alpha_w = 0.85$ , Sound absorption class: B**  
**Trọng số hệ số hấp thụ âm thanh  $\alpha_w = 0.85$ , Tiêu chuẩn hấp thụ âm: class B**

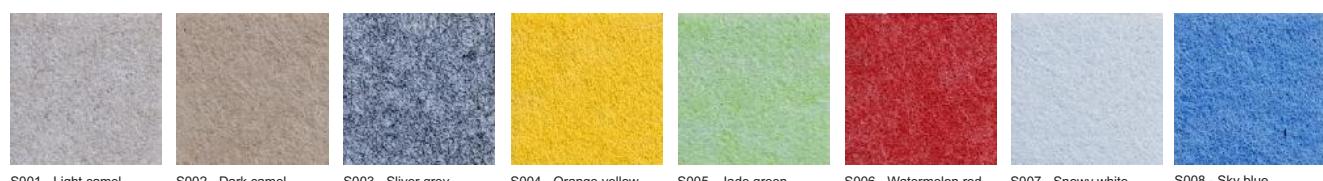
# Limbus Wall

## Wall absorbent

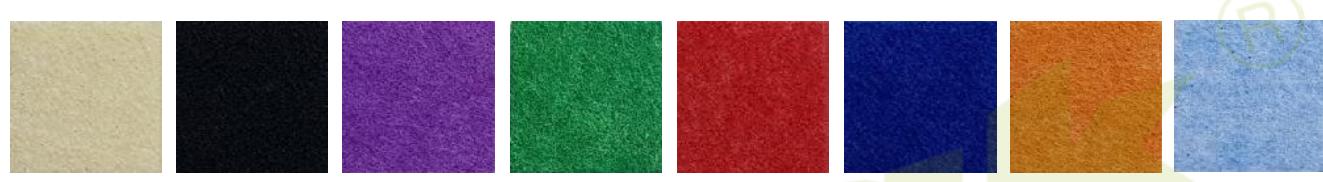
### COLOURS ON REQUEST / MÀU SẮC THEO YÊU CẦU

The felt in these colors may not available in stock, delivery time on request. Min. order quantity of 8 packages (48 pieces) / color.

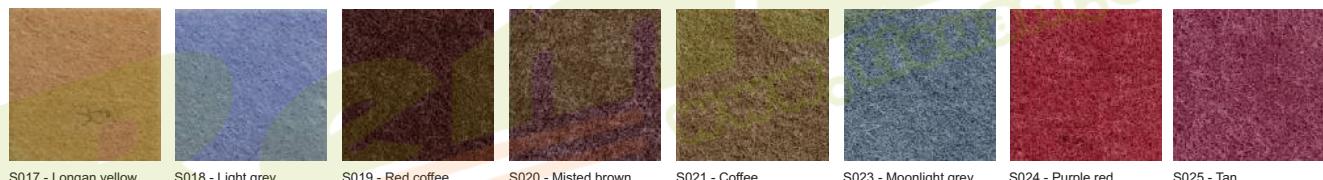
Bảng màu dưới đây có thể không có sẵn hàng trong kho, thời gian giao hàng theo đơn đặt hàng cụ thể. Số lượng đặt hàng tối thiểu 8 hộp (48 miếng) / màu.



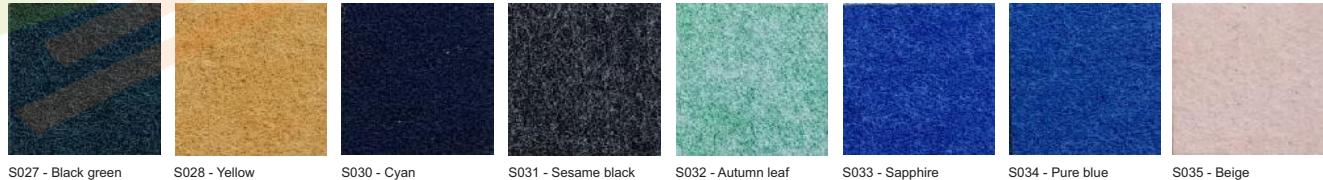
S001 - Light camel    S002 - Dark camel    S003 - Silver grey    S004 - Orange yellow    S005 - Jade green    S006 - Watermelon red    S007 - Snowy white    S008 - Sky blue



S009 - Light yellow    S010 - Black    S011 - Violet    S012 - Turquoise    S013 - Bright red    S014 - Dark blue    S015 - Brown bronze    S016 - Light sky blue



S017 - Longan yellow    S018 - Light grey    S019 - Red coffee    S020 - Misted brown    S021 - Coffee    S023 - Moonlight grey    S024 - Purple red    S025 - Tan



S027 - Black green    S028 - Yellow    S030 - Cyan    S031 - Sesame black    S032 - Autumn leaf    S033 - Sapphire    S034 - Pure blue    S035 - Beige



\* Photographic felt scans are displayed as a guide and colour variations may occur. If needed, we advise you request actual felt samples before ordering.

\*\*Ảnh scan vật liệu chỉ được dùng để chỉ dẫn màu sắc và có thể xảy ra hiện tượng chênh lệch màu sắc so với thực tế. Nếu có thể, chúng tôi khuyến cáo bạn nên xem mẫu thực tế trước khi đặt hàng.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

# LimbusWall

Wallabsorbent

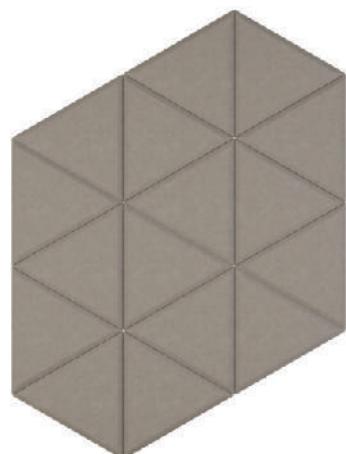
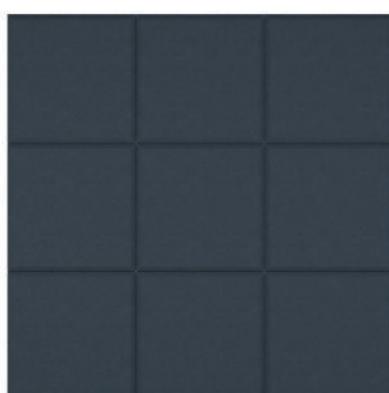
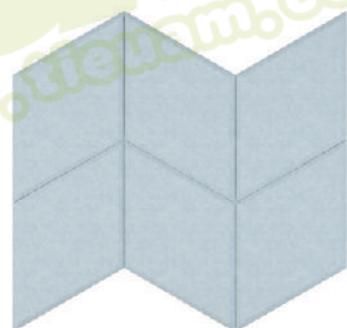
## PATTERN INSPIRATION



®



www.soundbox.com



- 1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18