

acustika.







Índice

presentación	2
fonoabsorvente Pet	3
Wall Grid	4
Wall Max	8
Wall Mix	12
Sky	24
Sky Form	28
Free	32
Sky Float	36
Stratus 3d	44
especificaciones técnicas	53

Presentación

Acústica que transforma, sostenibilidad que inspira.

Diseño acústico sostenible con identidad técnica y estética contemporánea.

En un entorno donde el diseño interior demanda cada vez mayores niveles de confort, sostenibilidad y adaptabilidad, ACUSTICUM se posiciona como una marca de vanguardia, especializada en el desarrollo de soluciones fonoabsorbentes basadas en materiales reciclados de alta eficiencia técnica. La propuesta de valor de ACUSTICUM no se limita a la venta de un producto: se articula como un sistema de soluciones modulares, personalizables y técnicamente rigurosas, destinadas a controlar la reverberación, el eco o la contaminación sonora ambiental. Su gama de productos —que incluye paneles de pared, elementos acústicos suspendidos y luminarias acústicas— responde a los retos acústicos contemporáneos sin renunciar a una estética profundamente integrada con el espacio.

Los productos de ACUSTICUM se fabrican con PET reciclado, derivado de botellas post-consumo, contribuyendo activamente a la reducción de residuos plásticos y a la economía circular.



Fonoabsorvente PET

Características

El A-PET®, de 9 mm y 18 mm, es un absorbente acústico de alta calidad, con un valor Alfa W (α_w), que mide la capacidad de un material para absorber la energía de una onda sonora, de hasta 1,00, y un coeficiente NRC (Noise Reduction Coefficient) de hasta 0,95. Este material versátil puede emplearse en techos acústicos, paredes, escritorios de oficina o como separadores de ambientes.

Peso
1650g/m² +/-10%

Densidad
183kg/m³ +/-10%

Espesor
9mm +/-10%

Composición
100% PES
(60% PET reciclado)

Absorción acústica
Clase A

Resistencia la fuego EN
13501-1+A1 B-s2, do

Colores

Ofrecemos 17 colores cuidadosamente seleccionados, que combinan tonos neutros, vibrantes y naturales. Esta paleta cromática permite adaptarse a una amplia variedad de espacios y estilos, desde entornos profesionales hasta proyectos creativos o educativos.

IL-18N

NR-09

RO-60

RS-31

RS-67

VR-25

VR-11

VR-07

BE-32

AZ-05

AZ-25

AM-90

BO-00

GM-08

GM-92

GS-96

NO-00

Re-reciclar

No nos basta con reciclar. En Acusticum, re-reciclamos, utilizando un material A-PET® con hasta un 60% de PET reciclado.

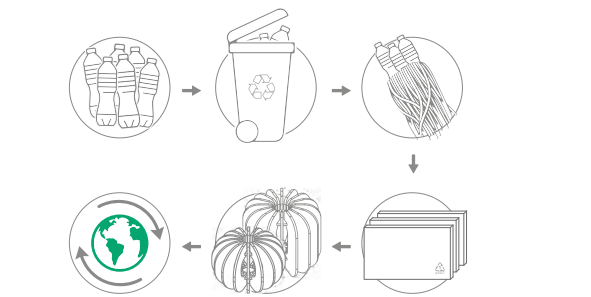
Para fabricar cada panel, utilizamos 106 botellas de PET recicladas.



Una nueva vida para el plástico

El cuidado de nuestro planeta es uno de los pilares de nuestra actividad, y trabajamos para convertir nuestro modelo de negocio en uno cada vez más sostenible.

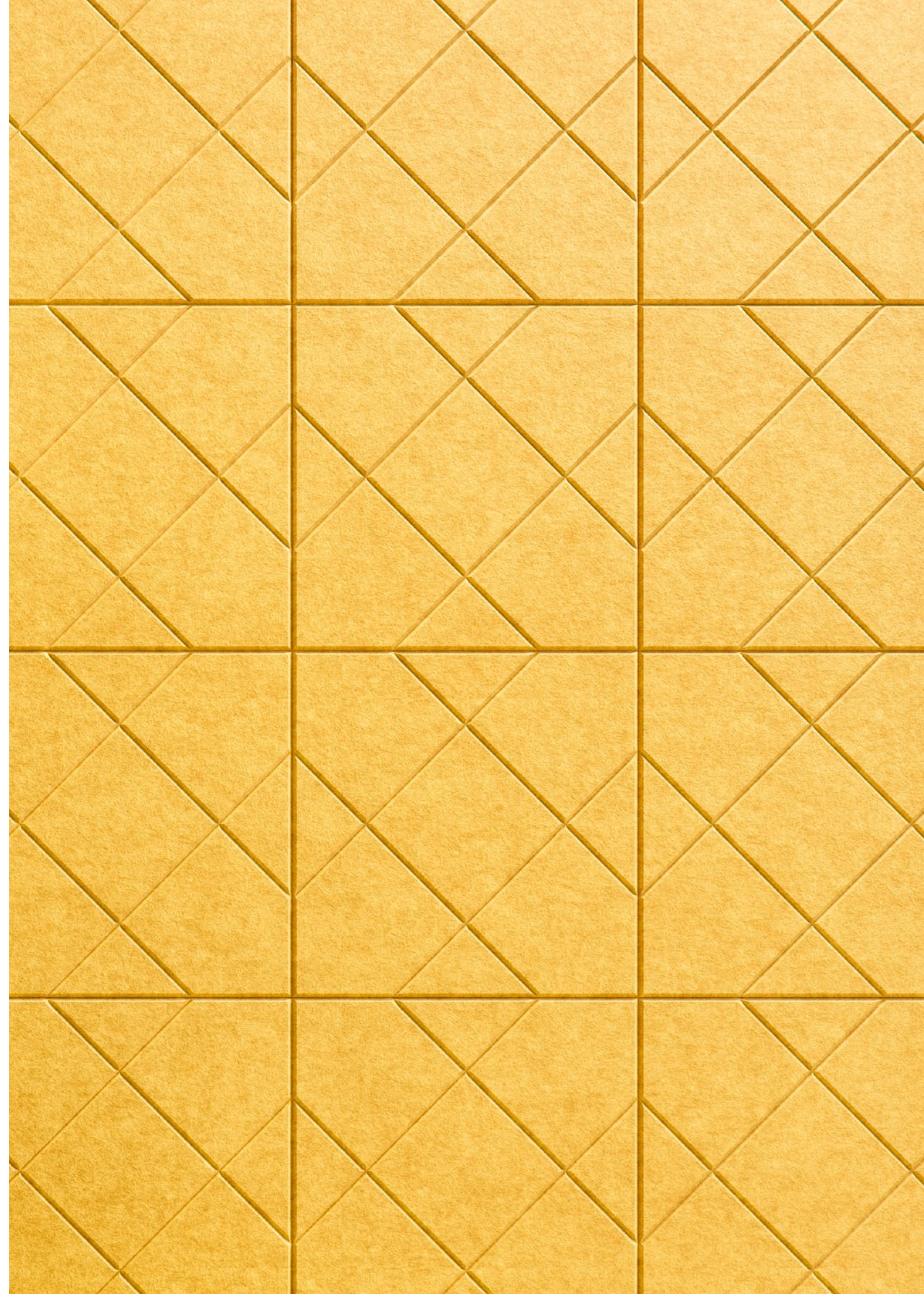
El PET que utilizamos en nuestros productos es 100 % reciclable y sigue un proceso sostenible que garantiza un menor impacto ambiental. Se recolectan botellas de plástico usadas, que luego se someten a un proceso químico para convertirlas en tiras recicladas. Estas tiras se transforman en placas de A-PET® mediante técnicas avanzadas. Posteriormente, gracias a un diseño cuidado y a procesos de I+D, cortamos y moldeamos estas placas para dar forma al producto final. Este enfoque circular asegura que cada producto contribuya a un futuro más sostenible para nuestro planeta.



Wall Grid

Los paneles acústicos Wall Grid de 60x60cm combinan diseño, funcionalidad y eficiencia acústica en un formato compacto.

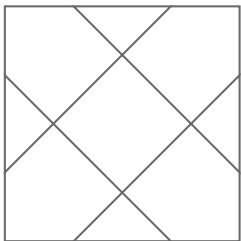
Con bordes biselados y ocho patrones disponibles, están diseñados para instalación directa en pared, mejorando el confort sonoro y el acabado estético del espacio.



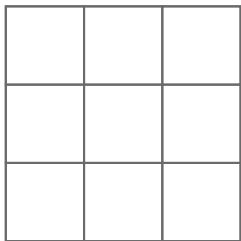
Wall Grid



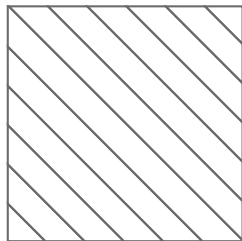
Patrones



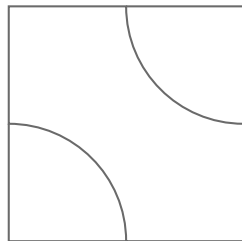
CROSS



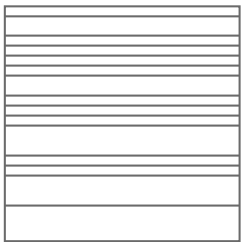
CHECK



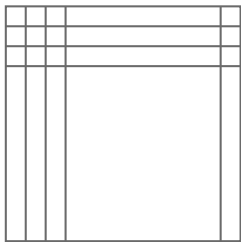
ZIG



ARC



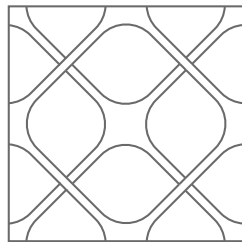
LINE



FRAME

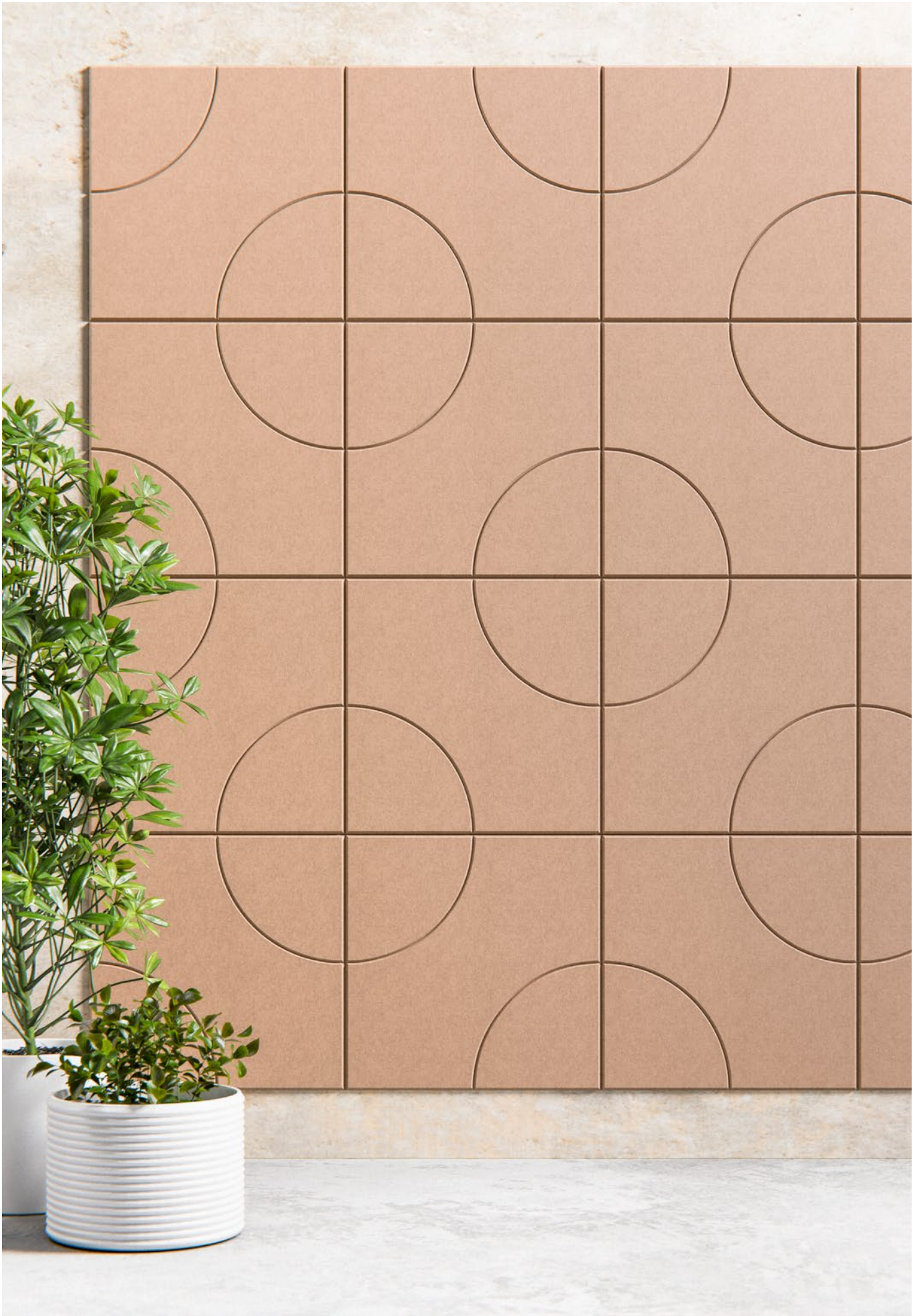


DASH



CURVE

Colores



Wall Max

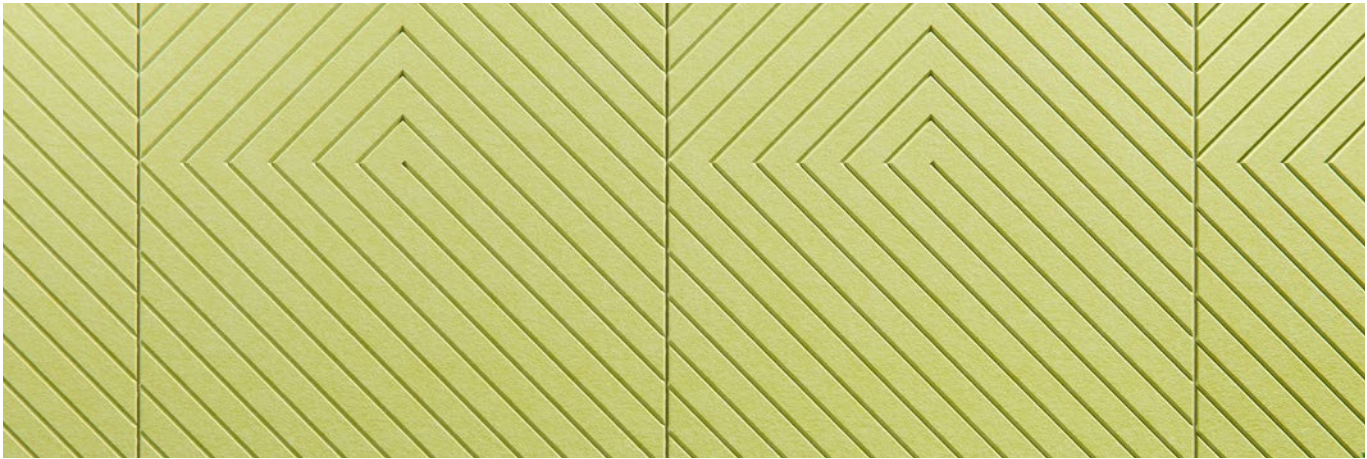
Los paneles acústicos Wall Max de 240x120cm ofrecen una solución continua y elegante para grandes superficies.

Con bordes biselados y once patrones disponibles, destacan por su diseño a gran escala y su alto rendimiento acústico.

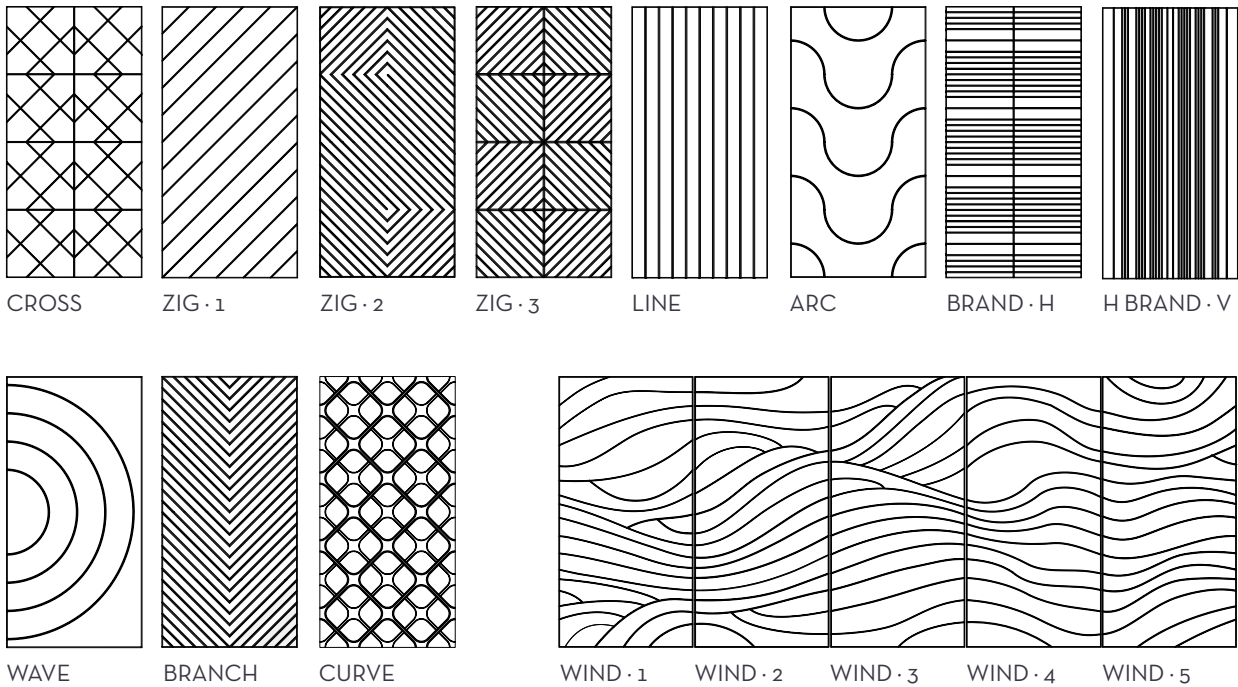
Incluyen la opción exclusiva WIND: un conjunto de cinco paneles secuenciales que crean un efecto visual fluido y envolvente.



Wall Max



Patrones



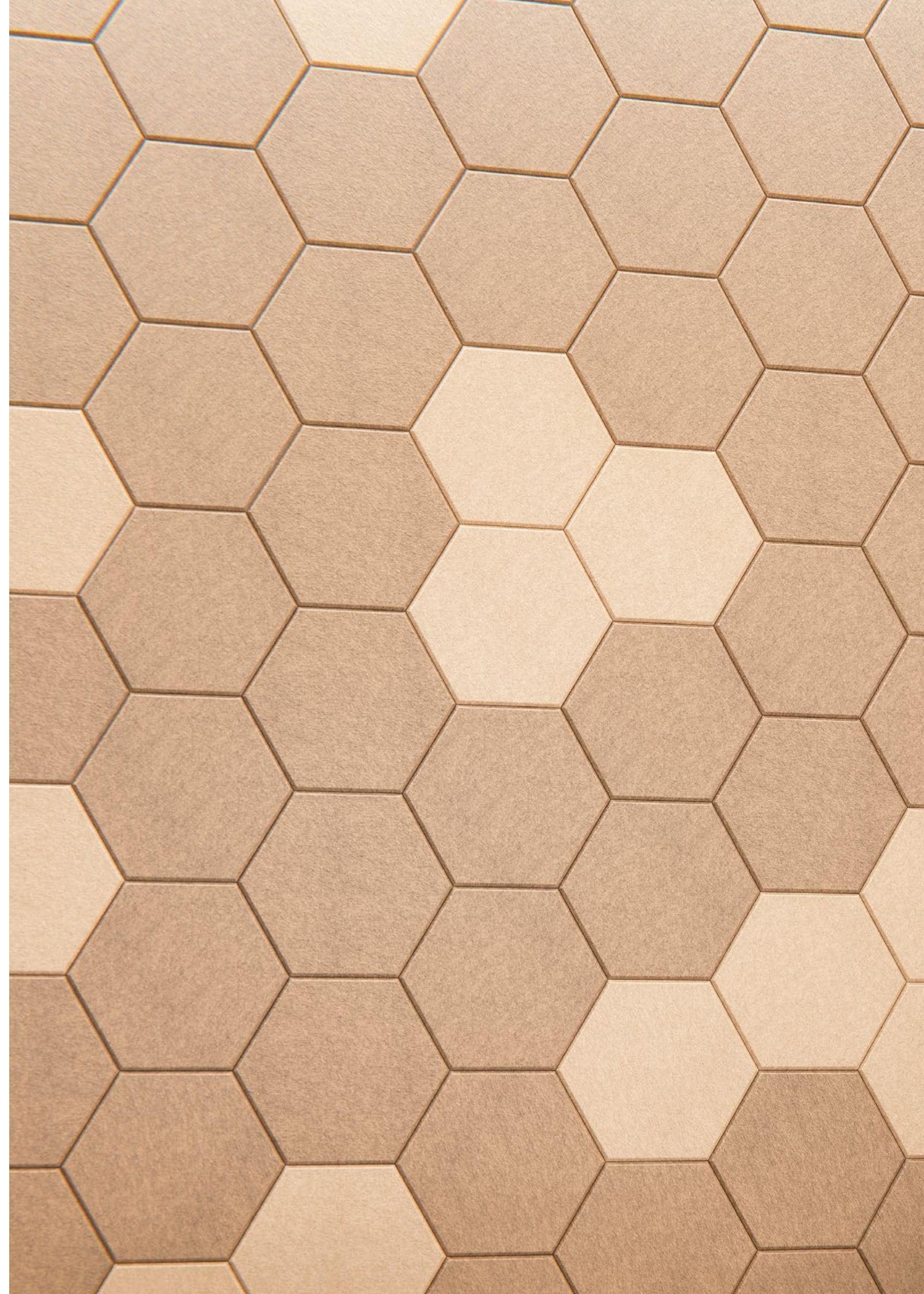
Colores



Wall Mix

La colección Wall Mix combina distintos modelos con formas y tamaños únicos, diseñados para crear composiciones acústicas dinámicas y personalizadas.

Con bordes biselados, cada pieza aporta textura, ritmo visual y un alto rendimiento fonoabsorbente.



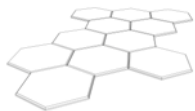
Wall Mix



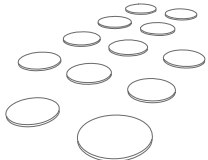
Modelos mosaicos



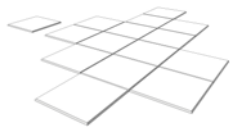
CUBE



HEX



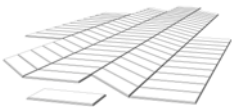
DISC



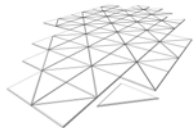
QUAD



ARROW



SPINE



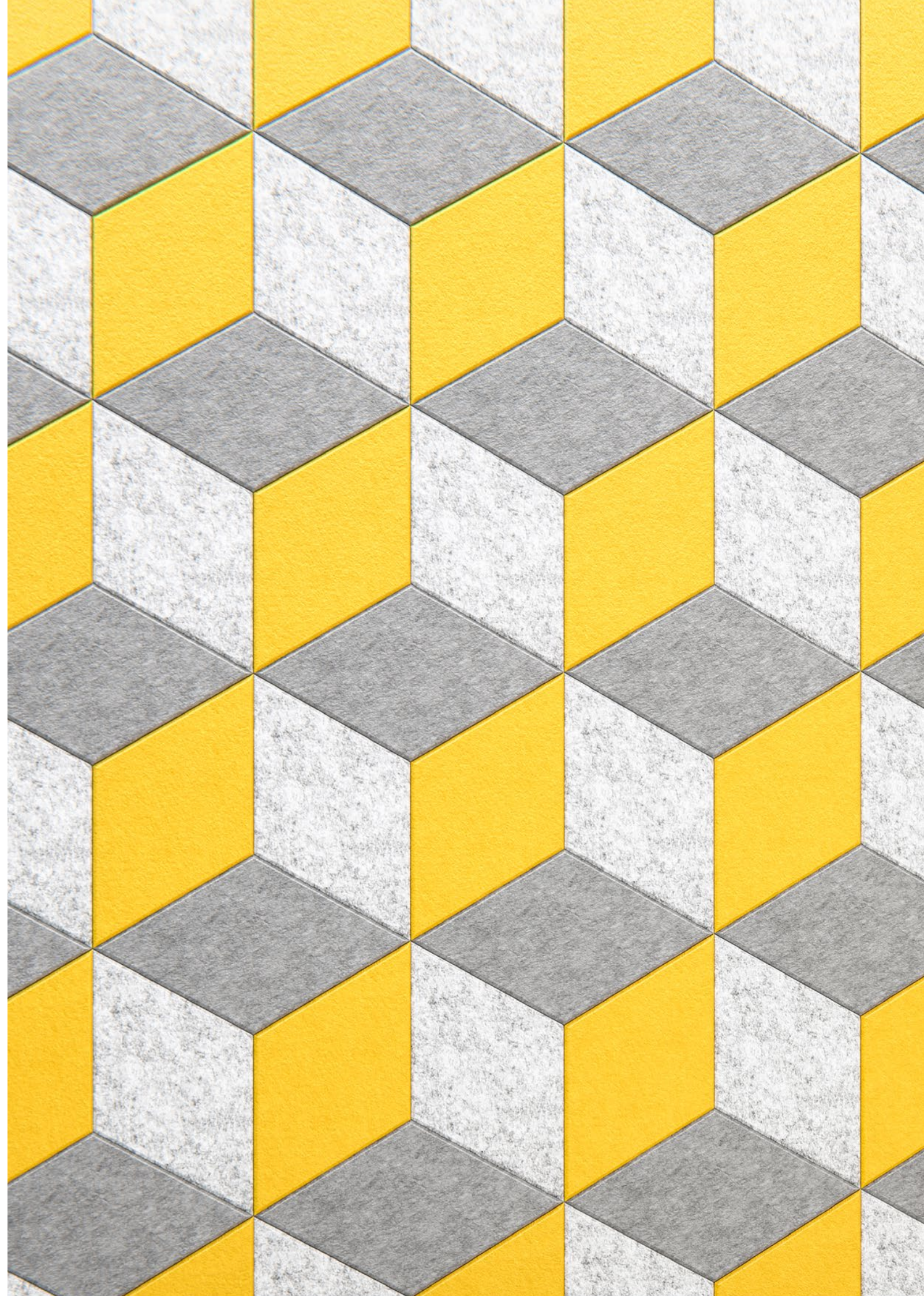
TRI

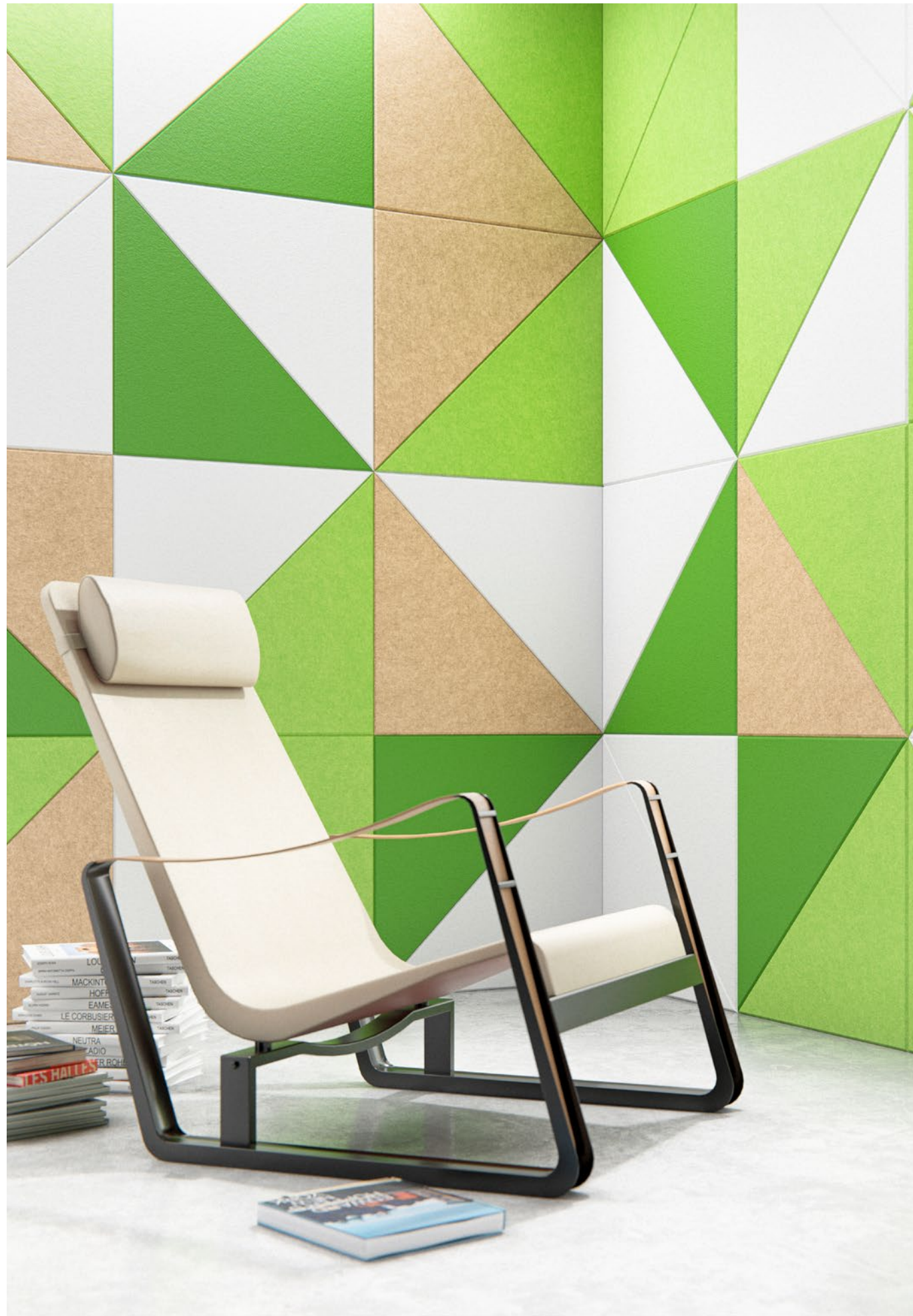


BAND

Colores



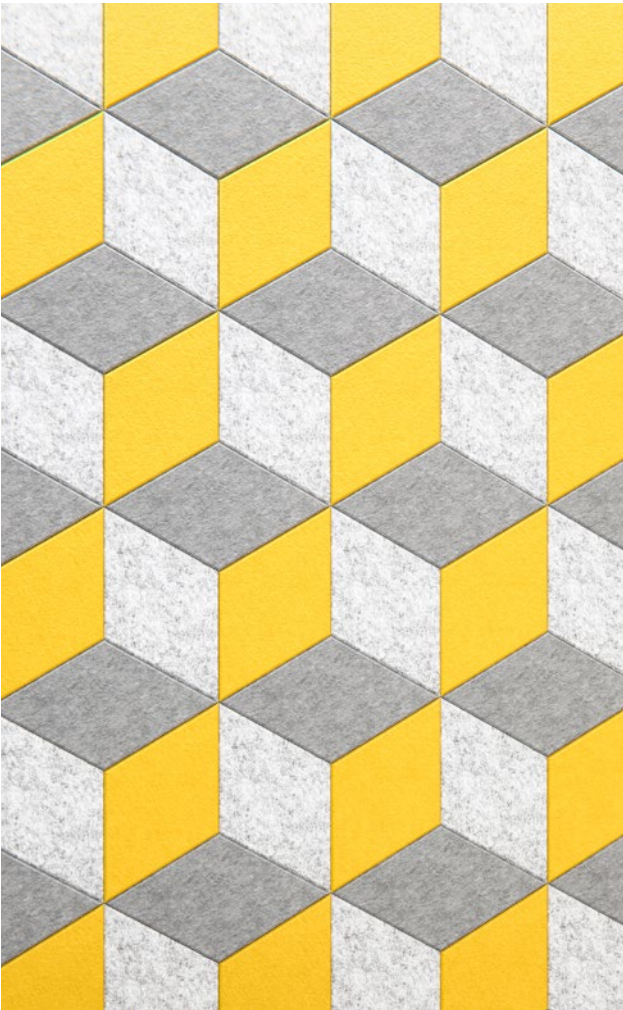




Mosaicos

Cube

Este diseño juega con la ilusión óptica y la geometría tridimensional para crear composiciones que aportan profundidad, volumen y movimiento. Las piezas en forma de cubo se combinan fácilmente para cubrir grandes superficies o destacar zonas concretas con un fuerte carácter visual. Perfecto para crear paredes con personalidad propia.

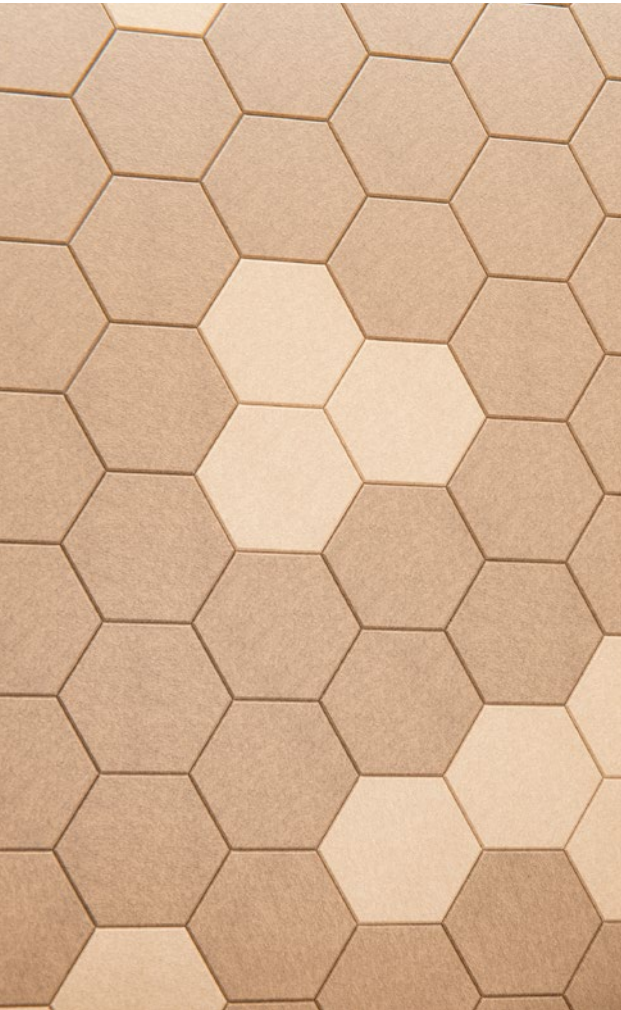


Conjunto formado por 3 piezas combinables.
Medidas totales del cubo:
· Cube: 395 x 456 mm

Espesor: 9 mm

Hex

Inspirado en estructuras naturales como los panales, Hex reinventa la forma hexagonal para dar lugar a composiciones orgánicas, continuas y equilibradas. Su simetría permite generar ritmos visuales suaves o patrones más contrastados según la combinación de colores. Ideal para ambientes que buscan armonía sin renunciar al diseño.



Disponibile en dos tamaños:
· Hex25: 277 x 240 mm
· Hex45: 550 x 478 mm

Espesor: 9 mm

Disc

Con su forma circular pura, Luna aporta suavidad, equilibrio y serenidad a cualquier superficie. Este modelo rompe con la ortogonalidad dominante e introduce un elemento orgánico que genera nuevos ritmos visuales más fluidos. Su geometría elemental permite composiciones simétricas o libres, favoreciendo tanto configuraciones centradas como dinámicas. Una pieza versátil y expresiva para crear murales únicos con carácter.



Disponibile en 2 diámetros:
· Disc30: Ø 300 mm
· Disc60: Ø 600 mm

Espesor: 9 mm

Quad

El más versátil de los modelos, Quadra parte de una forma elemental —el cuadrado— para ofrecer infinitas posibilidades compositivas. Permite crear tramas regulares, juegos de color o mosaicos abstractos, adaptándose tanto a espacios sobrios como a propuestas más gráficas. Una base flexible y potente para cualquier superficie.



Disponibile en dos tamaños:
· Quad 29: 295 x 295 mm
· Quad 59: 590 x 590 mm

Espesor: 9 mm

Mosaicos

Arrow

Con su forma de flecha, Arrow transmite energía y dirección. Su diseño genera líneas quebradas que introducen movimiento, dinamismo y un marcado ritmo visual en las composiciones, creando una sensación de continuidad fluida y moderna. Funciona tanto en combinaciones monocromáticas como en mosaicos multicolor.



Medidas:

- 295 x 210 mm

Espesor: 9 mm

Spine

Spine se inspira en los patrones en espiga y en el movimiento fluido de las formas diagonales. Su diseño genera una estructura rítmica y elegante que rompe con la rigidez geométrica tradicional. Las composiciones ganan en textura, dinamismo y profundidad, convirtiéndolo en un modelo con una presencia visual muy marcada y sofisticada.



Medidas:

- 107 x 298 mm

Espesor: 9 mm

Tri

Tri parte de la forma triangular para construir composiciones atrevidas y contemporáneas. Las piezas permiten juegos visuales con efectos de simetría, direccionalidad o contraste, según cómo se combinen. Es un modelo ideal para destacar zonas específicas con una identidad visual marcada y moderna.



Disponible en tres tamaños:

- Trium 29: 295 x 417 mm
- Trium 59: 590 x 834 mm
- Trium 118: 1180 x 1668 mm

Espesor: 9 mm

Band

Inspirado en el trenzado clásico, Band presenta un trazo limpio y continuo que evoca estructuras entrelazadas o patrones en zigzag. Su diseño aporta ritmo y elegancia, creando superficies en movimiento que generan calidez visual. Perfecto para espacios donde se busca un equilibrio entre sobriedad y expresividad.



Disponible en tres longitudes y tres alturas:

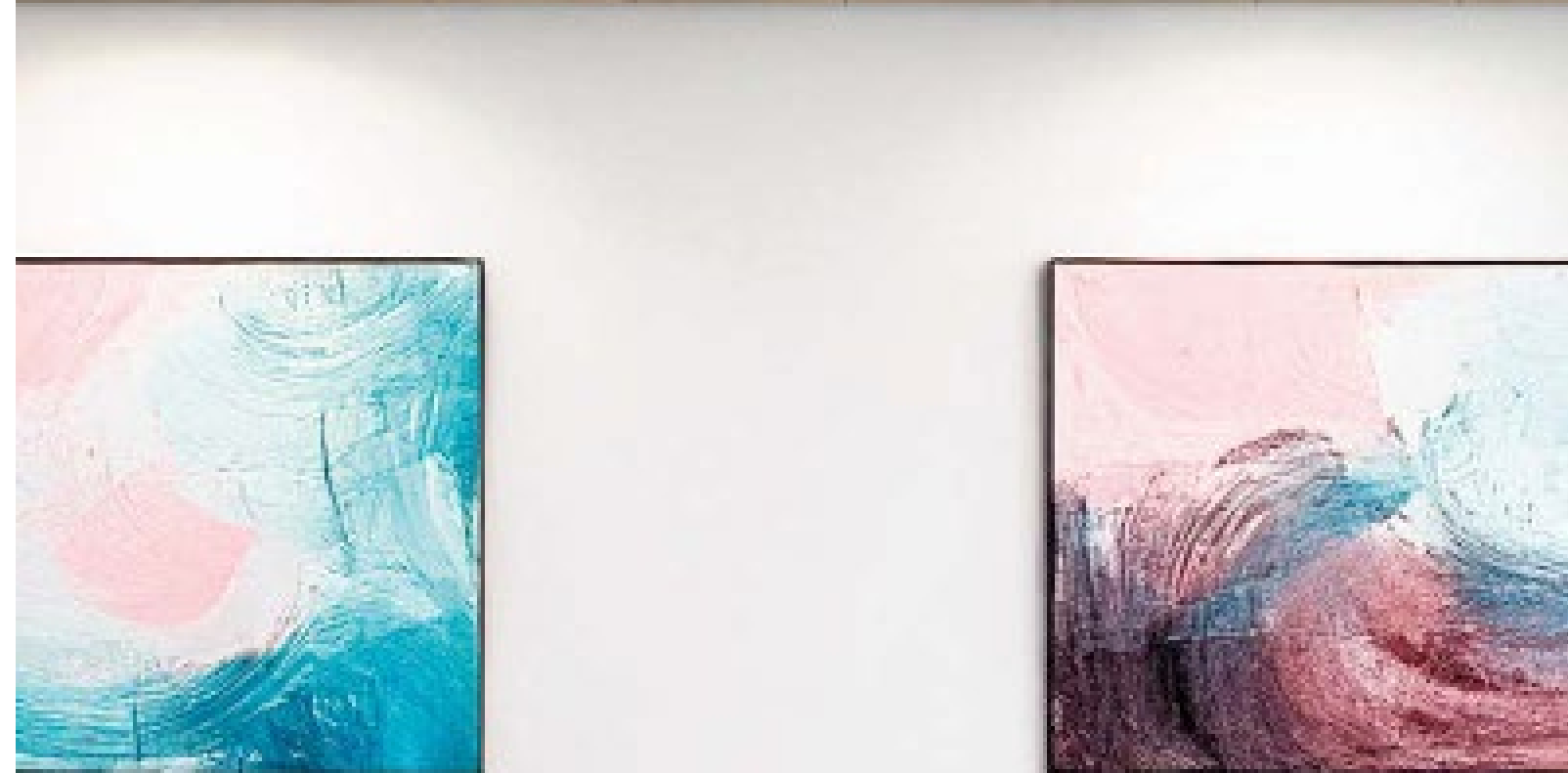
- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| · Vitta 59S: 590 x 60 mm | · Vitta 118S: 1180 x 60 mm |
| · Vitta 59M: 590 x 120 mm | · Vitta 118M: 1180 x 120 mm |
| · Vitta 59L: 590 x 240 mm | · Vitta 118L: 1180 x 240 mm |

Espesor: 9 mm

Sky

Sky es un sistema de techo modular acústico, diseñado para sustituir las placas de yeso en falsos techos estándar.

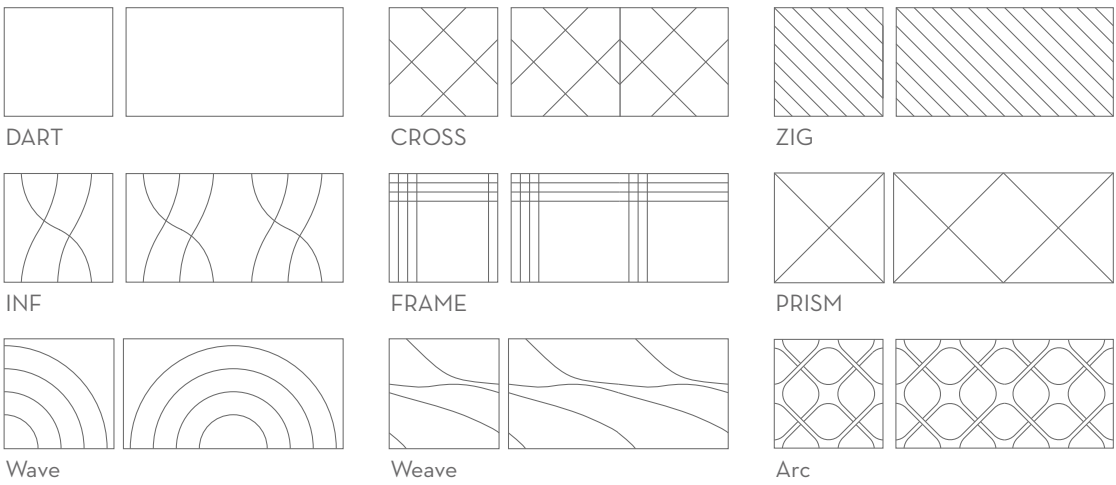
Disponible en dos tamaños (60x60cm y 120x60cm) y ocho patrones por formato, combina funcionalidad, estética y alto rendimiento acústico.



Sky Tile



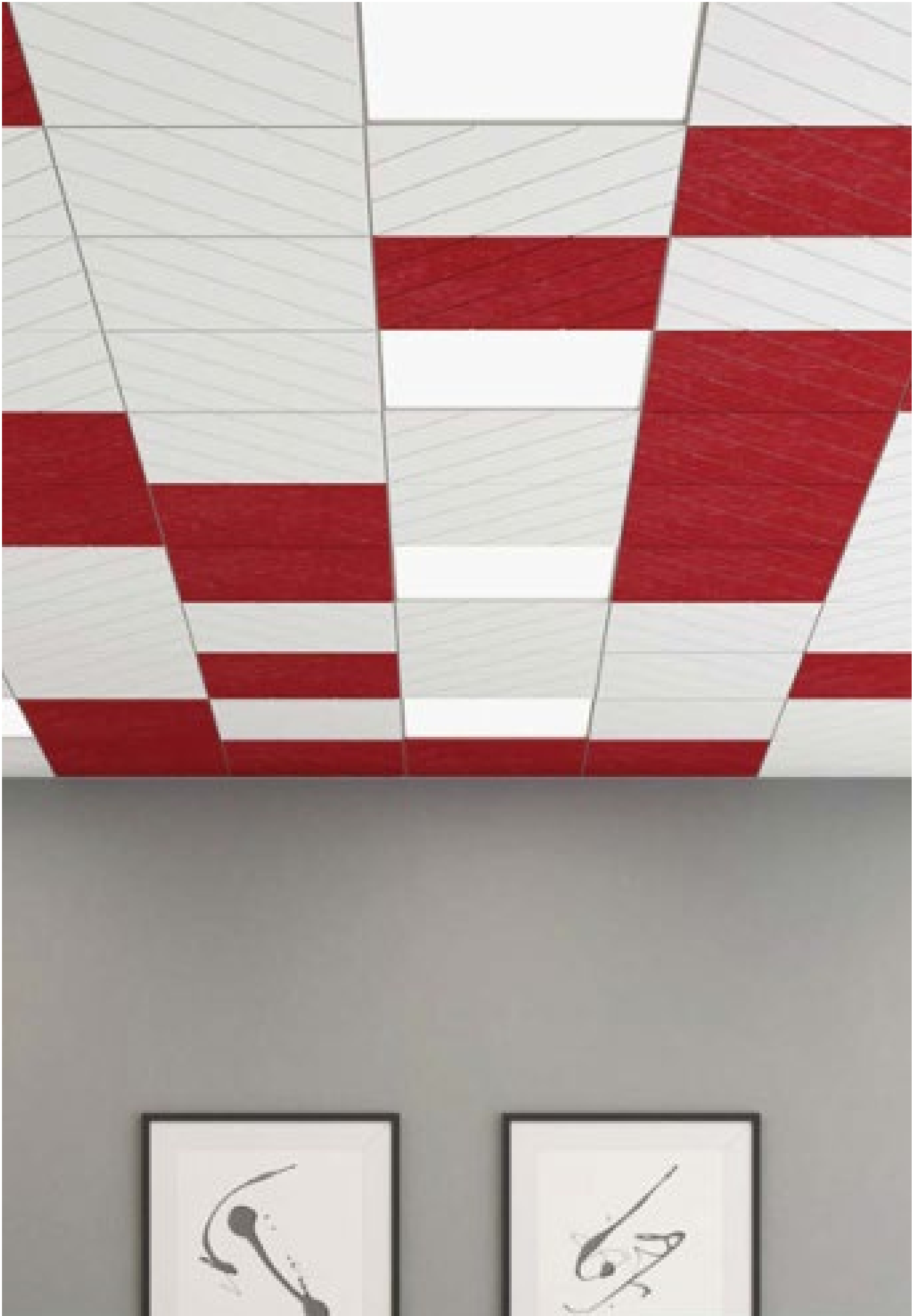
Patrones



Medidas



Colores



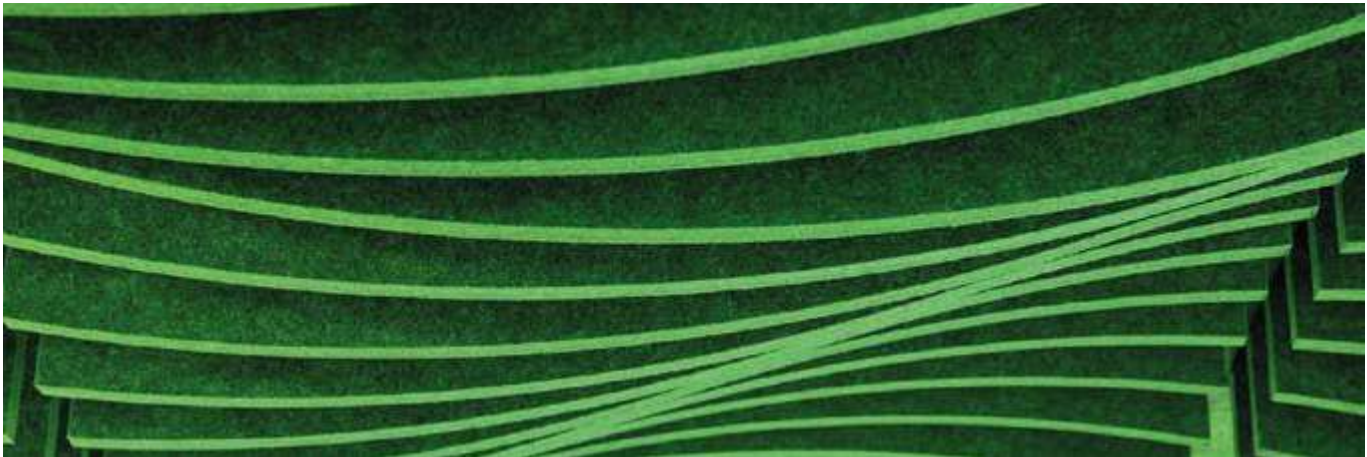
Sky From

Sky Form es un sistema de techo modular acústico con volumen.

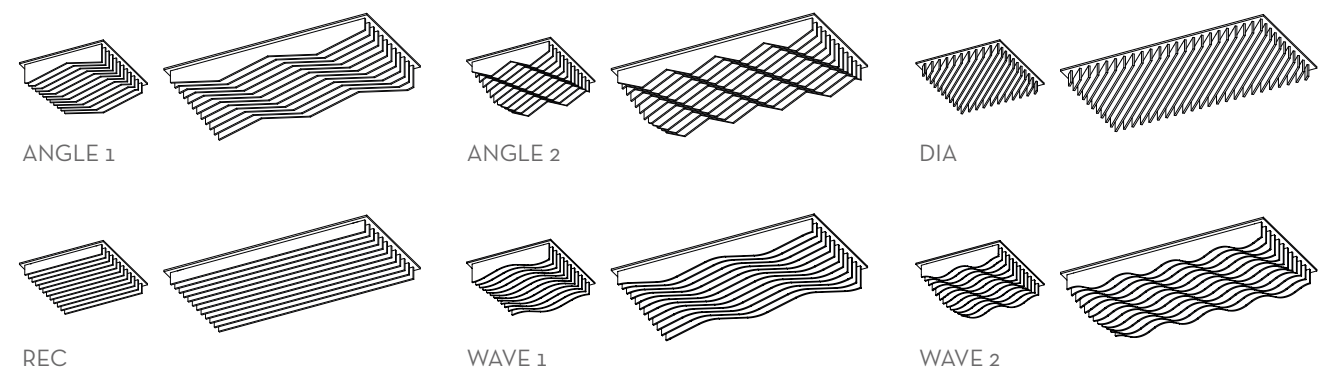
Disponible en dos tamaños (60x60cm y 120x60cm), con seis patrones diferentes por formato.
Diseñado para sustituir placas de yeso en falsos techos estándar.



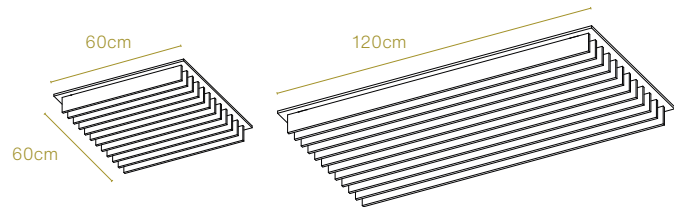
Sky Form



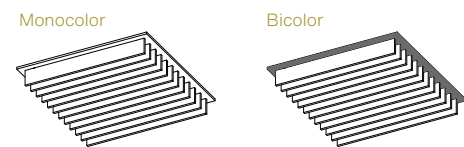
Modelos



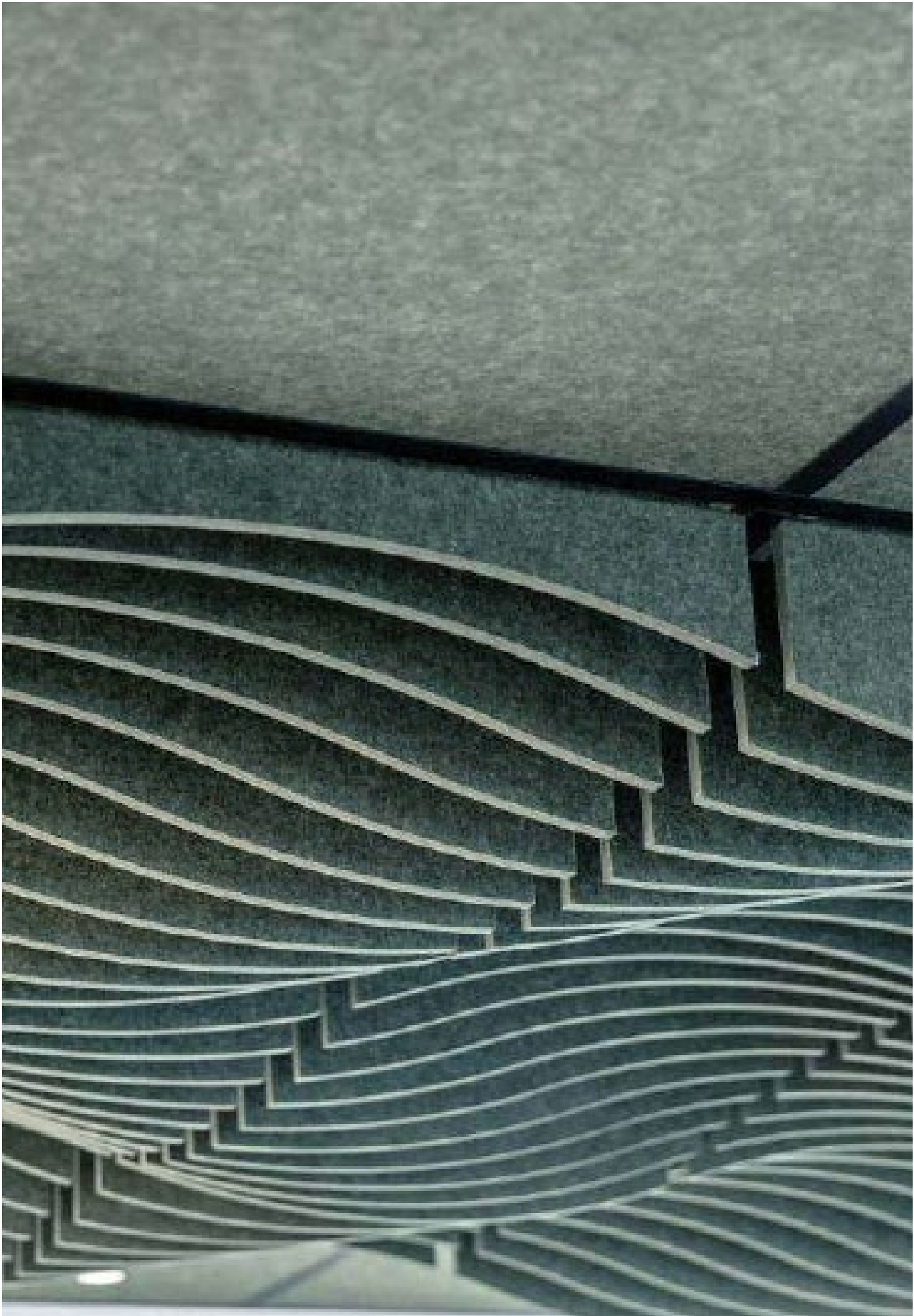
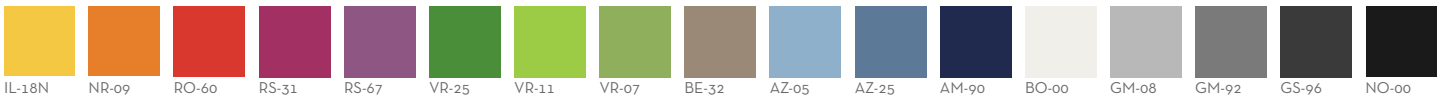
Medidas



Opciones de color



Colores



FREE

Los paneles acústicos Free de 120×240 cm están diseñados para dividir espacios sin cerrarlos, mejorando el confort sonoro y manteniendo una percepción visual abierta y fluida.

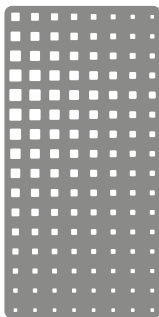
Disponibles en versión suspendida o autoportante y con diferentes patrones troquelados, combinan funcionalidad, estética y rendimiento acústico en una única solución versátil.



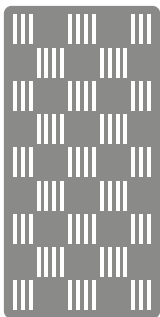
Free



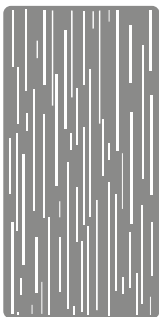
Modelos



PIXEL



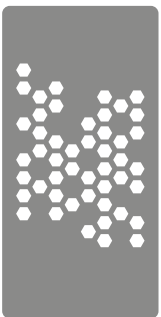
STITCH



RAIN



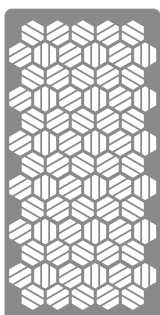
RIPPLE



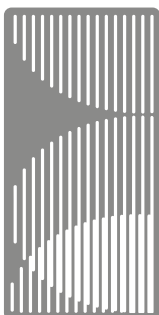
SWARM



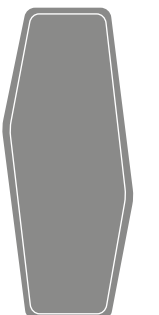
PORTAL



CRATE



FLOW



TOTEM

Colores



Sky Float

Sky Float es una colección de módulos acústicos suspendidos de gran formato y superficie plana, diseñados para mejorar el confort acústico de grandes espacios mediante soluciones técnicas y estéticas.

Según su orientación y disposición, optimizan la absorción acústica, especialmente en frecuencias medias y altas.

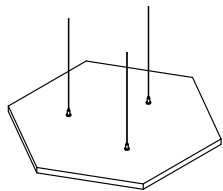
Ideales para auditorios, oficinas abiertas o espacios con techos altos, las piezas de Sky Float combinan rendimiento acústico, presencia escultórica y facilidad de instalación.



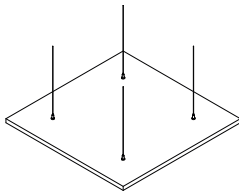
Sky Float



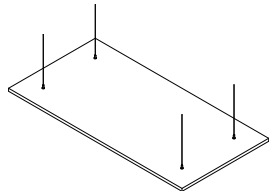
Modelos



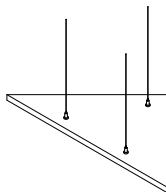
HEXS



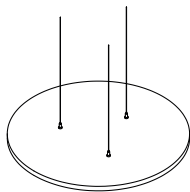
QUAD REGULAR



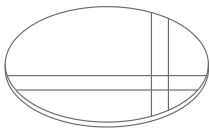
QUAD RECTANGULAR



TRI

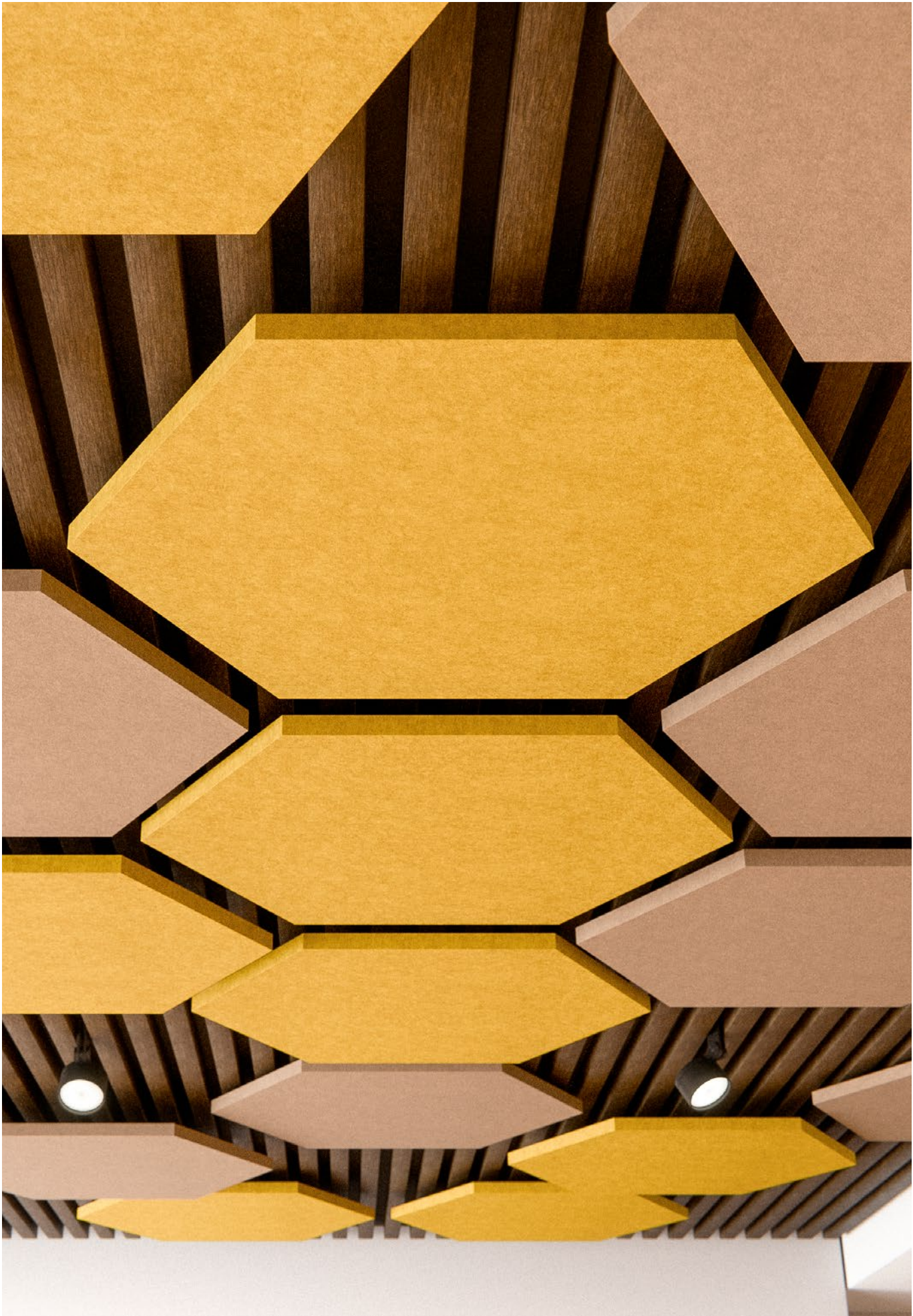


DISC



DISC DECORADO

Colores



Sky Float

Disc

Su forma orgánica suaviza el espacio y genera una percepción más fluida y envolvente. Estas piezas circulares son ideales para composiciones dinámicas y relajadas que enriquecen la estética del techo.



Disponible en 3 tamaños:

- Disc 60: Ø 60 cm
- Disc 80: Ø 80 cm
- Disc 120: Ø 120 cm

Espesor: 18 mm

Quad

Formato versátil y sobrio que permite disposiciones ordenadas o aleatorias según el ritmo deseado. Su geometría sencilla facilita la adaptación a distintos entornos y propuestas de diseño.



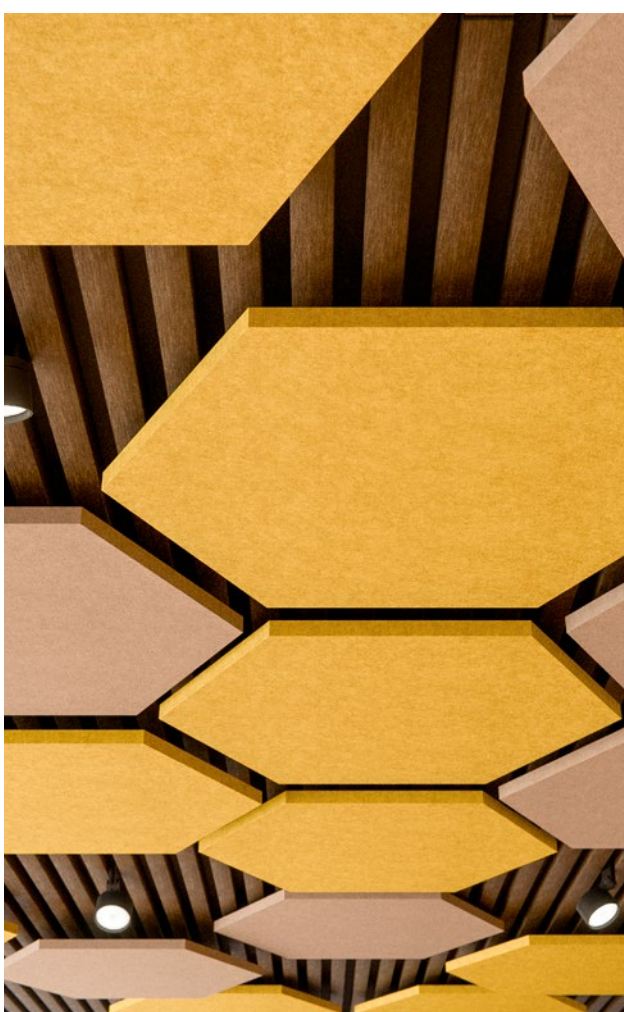
Disponible en 4 tamaños:

- Quad 60: 60 x 60 cm
- Quad 60b: 60 x 120 cm
- Quad 120: 120 x 120 cm
- Quad 120b: 120 x 240 cm

Espesor: 18 mm

Hex

Inspirados en geometrías naturales, permiten composiciones continuas y envolventes sin líneas rectas dominantes. Esta estructura modular aporta riqueza visual sin perder uniformidad.



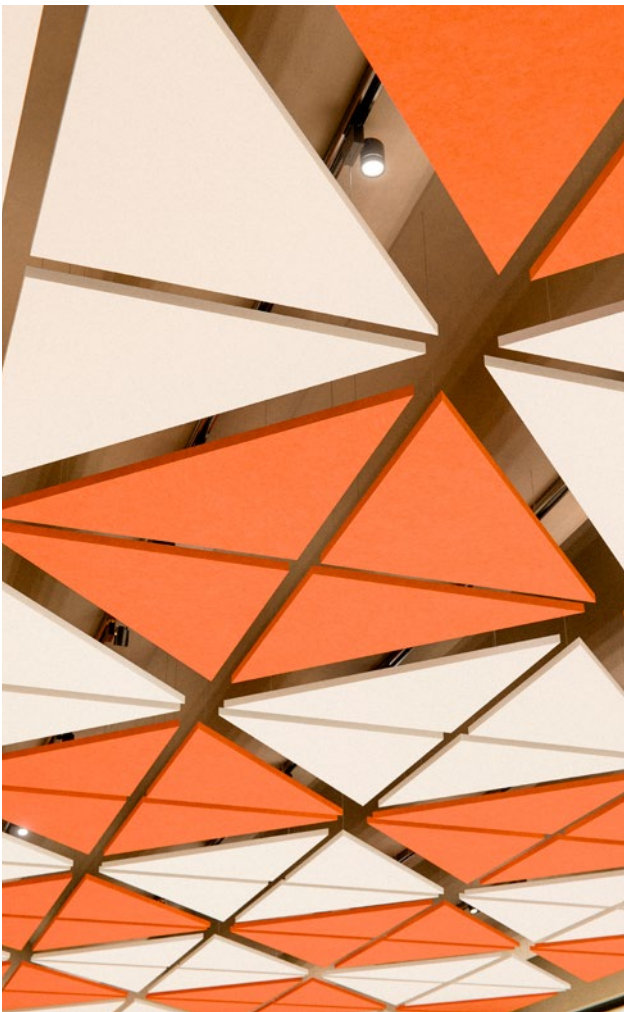
Disponible en 3 tamaños:

- Hex 60: Ø 60 cm
- Hex 80: Ø 80 cm
- Hex 120: Ø 120 cm

Espesor: 18 mm

Tri

Aportan dinamismo visual con líneas diagonales que rompen la rigidez del techo tradicional. Combinados entre sí, permiten configuraciones atrevidas con fuerte personalidad visual.



Disponible en 3 tamaños:

- Tri 60: 60 x 30 cm
- Tri 80: 80 x 40 cm
- Tri 120: 120 x 60 cm

Espesor: 18 mm



STRATUS 3D

Stratus 3D es una colección de módulos acústicos suspendidos con volumen, pensados para mejorar el confort acústico a través de formas que dispersan y desvían las ondas sonoras.

Al interactuar con las superficies, las ondas pierden energía, reduciendo así la reverberación y mejorando la calidad acústica de los espacios.

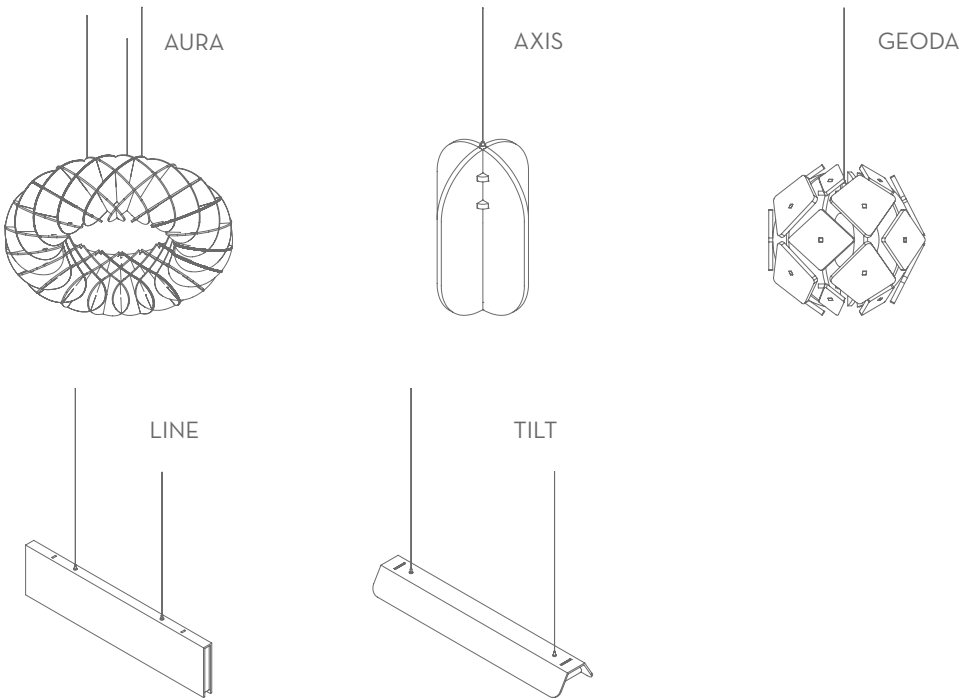
Con un carácter escultórico, los modelos Stratus 3D son ideales para auditorios, oficinas abiertas o espacios con techos altos, aportando rendimiento acústico, diseño y una instalación sencilla.



Stratus 3D



Modelos



Colores



Stratus 3D

Aura

Estructura tejida en fieltro PET que combina volumen, geometría y porosidad. Su diseño en malla potencia la absorción y atrapa todas las miradas. Suspensión ligera, sin rigidez, que transforma el techo en una pieza central de arquitectura acústica.



Disponible en 3 tamaños:

- Ø 70 x 25 cm
- Ø 95 x 32,5 cm
- Ø 140 x 40 cm

Espesor: 9 mm



Stratus 3D

Geoda

Con su geometría facetada, Geoda es un elemento suspendido de alto impacto visual y gran capacidad fonoabsorbente.

Aporta textura, volumen y carácter a techos de oficinas, halls o zonas comunes, con composiciones ligeras y modulares que se adaptan a distintos espacios.



Disponible en 1 tamaño:

· Ø 300 x 300 mm

Espesor: 9 mm

Line

Elementos lineales con volumen, diseñados para suspenderse verticalmente y aportar absorción sonora en altura. Su forma estilizada genera ritmo espacial y refuerza la arquitectura con presencia discreta. Ideales para composiciones modulares en serie o agrupaciones libres.



Disponible en 2 tamaños:

· 124 x 30 x 5,7 cm

· 124 x 50 x 5,7 cm

Espesor: 9 mm

Tilt

Piezas trapezoidales que se suspenden en ángulo para maximizar la superficie de absorción. Dinámicas y funcionales, aportan tensión visual al conjunto. Su inclinación controlada genera juegos de profundidad y sombras que enriquecen la percepción espacial.



Disponible en 1 tamaño:

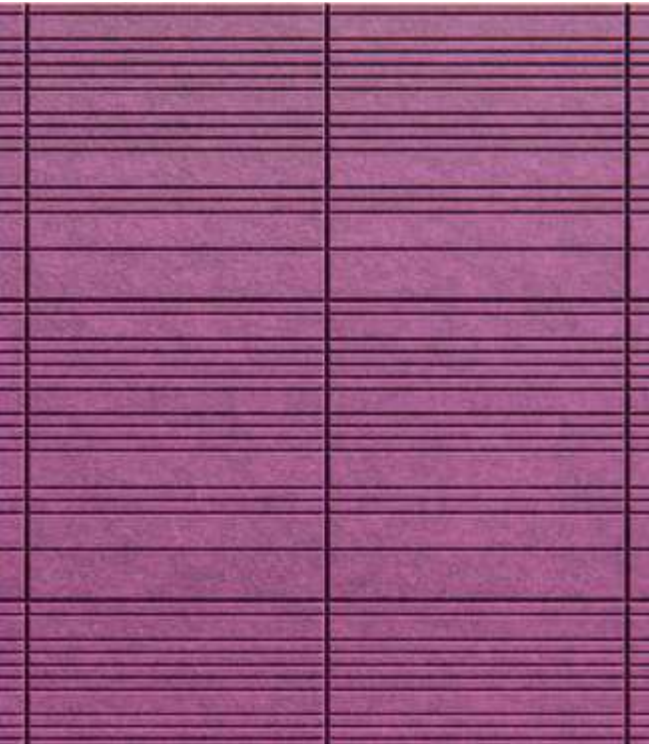
· 130 x 13,5 x 27 cm

Espesor: 9 mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

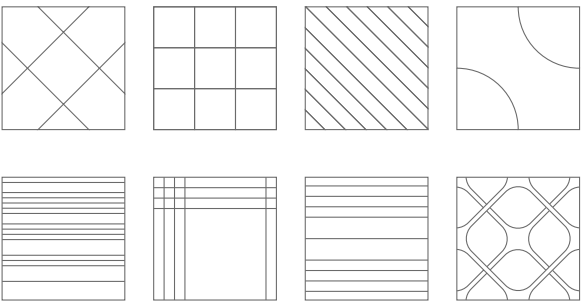
Wall Grid



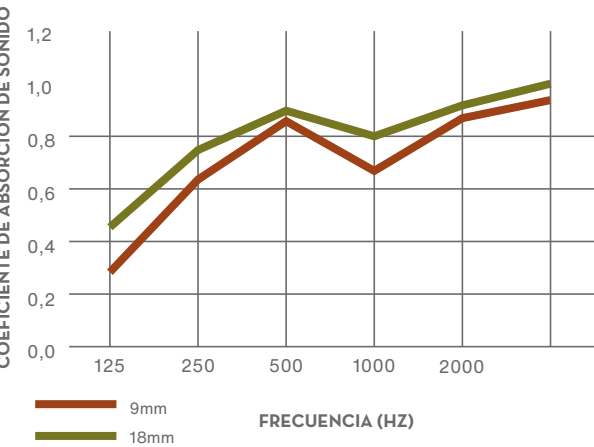
Descripción

Los paneles acústicos Wall Grid de 60x60cm combinan diseño, funcionalidad y eficiencia acústica en un formato compacto.

Con bordes biselados y ocho patrones disponibles, están diseñados para instalación directa en pared, mejorando el confort sonoro y el acabado estético del espacio.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998 **9mm**

α_w 0,25 (montado directamente) α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo)
 α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

α_w 0,45 (montado directamente) α_w 0,85 (50mm distancia muro/techo)
 α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	600mmx600mm
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	0,36m2 +/-10%
Espesor	9mm / 18mm +/-10%
Peso	0,59kg / 1,19kg
Prueba fuego	B-s2, do (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17 **9mm**

NRC 0,30 (montado directamente)
NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo) NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

NRC 0,50 (muntat directament)
NRC 0,90 (amb separació de 50 mm)
NRC 1,00 (amb separació + llana de roca)

Wall Max

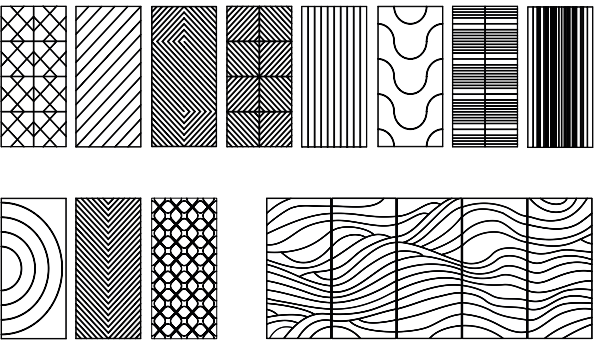


Descripción

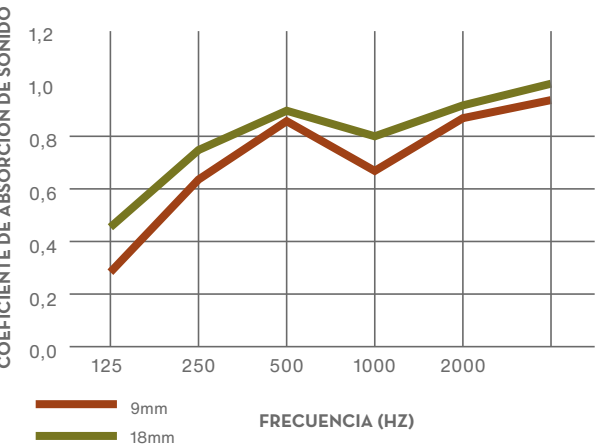
Los paneles acústicos Wall Max de 240x120cm ofrecen una solución continua y elegante para grandes superficies.

Con bordes biselados y once patrones disponibles, destacan por su diseño a gran escala y su alto rendimiento acústico.

Incluyen la opción exclusiva WIND: un conjunto de cinco paneles secuenciales que crean un efecto visual fluido y envolvente.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998 **9mm**

α_w 0,25 (montado directamente) α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo)
 α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

α_w 0,45 (montado directamente) α_w 0,85 (50mm distancia muro/techo)
 α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	2400mmx1200mm
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	2,88m2
Espesor	9mm / 18mm +/-10%
Peso	4,75kg / 9,50kg +/-10%
Prueba fuego	B-s2, do (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17 **9mm**

NRC 0,30 (montado directamente) NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo)
NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

NRC 0,50 (muntat directament)
NRC 0,90 (amb separació de 50 mm)
NRC 1,00 (amb separació + llana de roca)

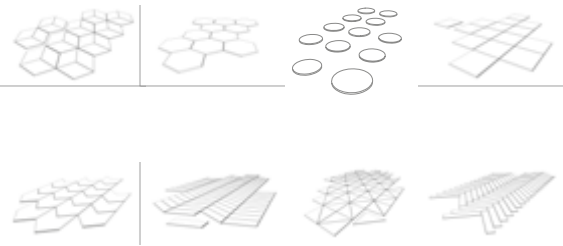
Wall Mix



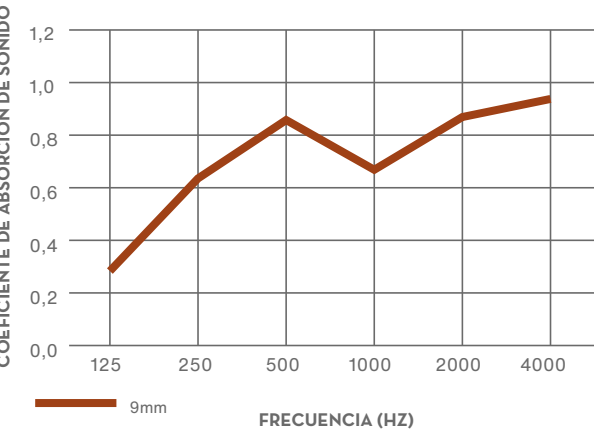
Descripción

La colección Wall Mix combina distintos modelos con formas y tamaños únicos, diseñados para crear composiciones acústicas dinámicas y personalizadas.

Con bordes biselados, cada pieza aporta textura, ritmo visual y un alto rendimiento fonoabsorbente.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998
 α_w 0,25 (montado directamente)
 α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo) α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Espesor	9mm
Peso	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Prueba fuego	B-s2, do (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17
NRC 0,30 (montado directamente) NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo) NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

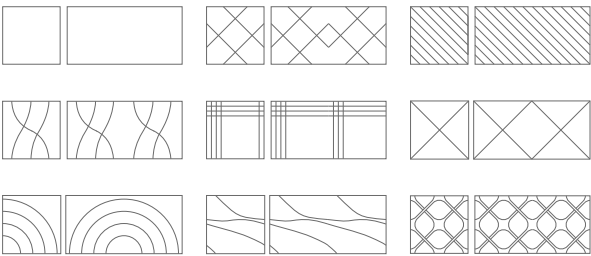
Sky Tile



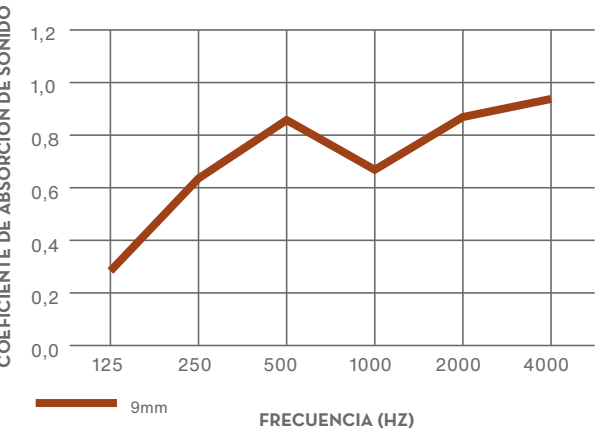
Descripción

Sky Tile es un sistema de techo modular acústico, diseñado para sustituir las placas de yeso en falsos techos estándar.

Disponible en dos tamaños (60x60cm y 120x60cm) y nueve patrones por formato, combina funcionalidad, estética y alto rendimiento acústico.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998
 α_w 0,25 (montado directamente) α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo) α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	600x600mm / 600x1200mm
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	0,36m2 / 0,72m2
Espesor	9mm +-10%
Peso	5,94kg / 11,86kg +-10%
Prueba fuego	B-s2, do (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17
NRC 0,30 (montado directamente) NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo) NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Sky Form

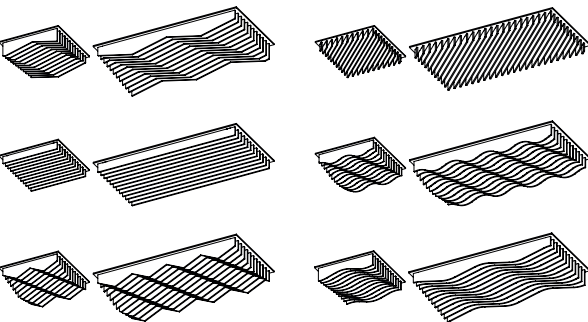


Descripción

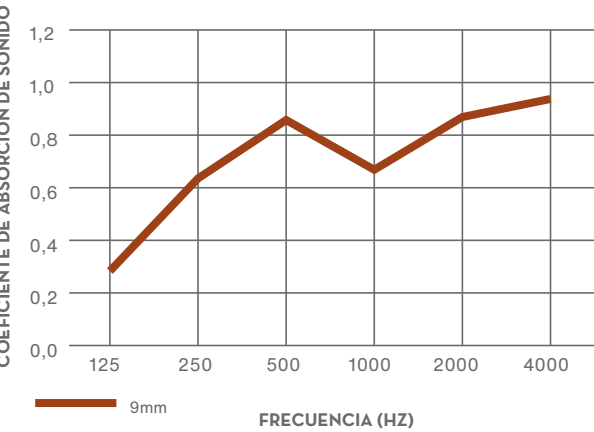
Sky Form es un sistema de techo modular acústico con volumen.

Disponible en dos tamaños (60x60cm y 120x60cm), con seis patrones diferentes por formato.

Diseñado para sustituir placas de yeso en falsos techos estándar.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998
α_w 0,25 (montado directamente)
α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo) α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	600x600mm / 600x1200mm
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Espesor	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Peso	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Prueba fuego	B-s2, d0 (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17
NRC 0,30 (montado directamente) NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo) NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

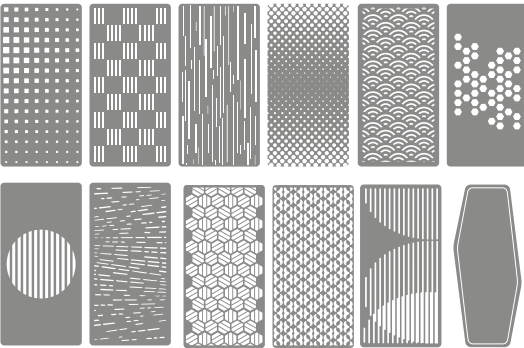
Free



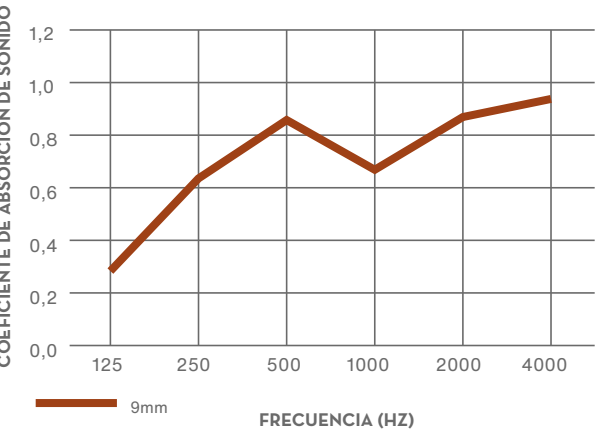
Descripción

Free es nuestra colección de separadores acústicos diseñados para dividir espacios sin cerrarlos.

Disponibles en versiones suspendidas o autoportantes, aportan confort sonoro y valor estético a cualquier ambiente. Ideales para oficinas, zonas de paso o espacios polivalentes, permiten jugar con la forma y la luz manteniendo una atmósfera abierta y armónica.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998
α_w 0,25 (montado directamente) α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo) α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	1200x2400mm
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	2,88m2
Espesor	9mm +-10%
Peso	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Prueba fuego	B-s2, d0 (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17
NRC 0,30 (montado directamente) NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo) NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

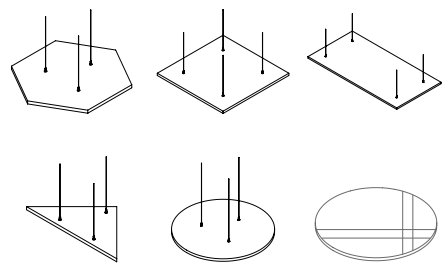
Sky Float



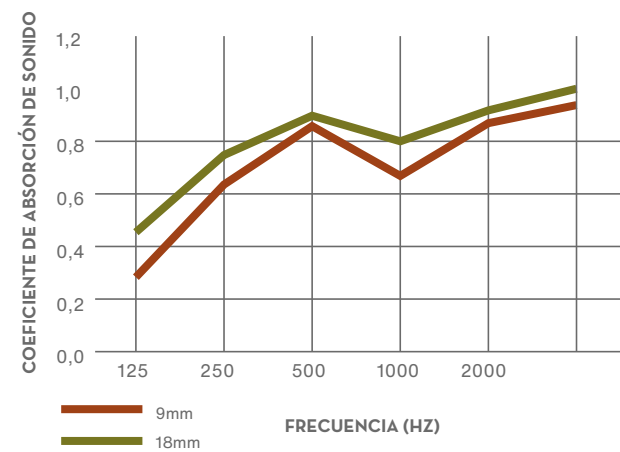
Descripción

Sky Float es una colección de módulos acústicos suspendidos de gran formato y superficie plana, diseñados para mejorar el confort acústico de grandes espacios mediante soluciones técnicas y estéticas.

Según su orientación y disposición, optimizan la absorción acústica, especialmente en frecuencias medias y altas.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998 **9mm**

α_w 0,25 (montado directamente)
 α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo) α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

α_w 0,45 (montado directamente) α_w 0,85 (50mm distancia muro/techo)
 α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Espesor	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Peso	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Prueba fuego	B-s2, do (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17 **9mm**

NRC 0,30 (montado directamente)
NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo) NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

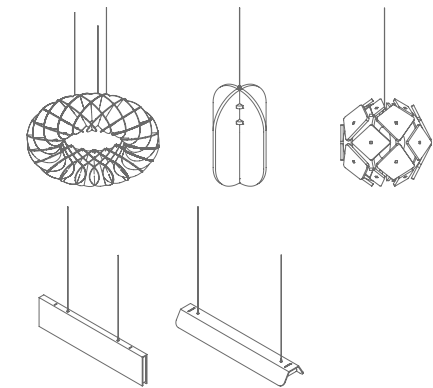
NRC 0,50 (muntat directament)
NRC 0,90 (amb separació de 50 mm)
NRC 1,00 (amb separació + llana de roca)

Stratus 3D

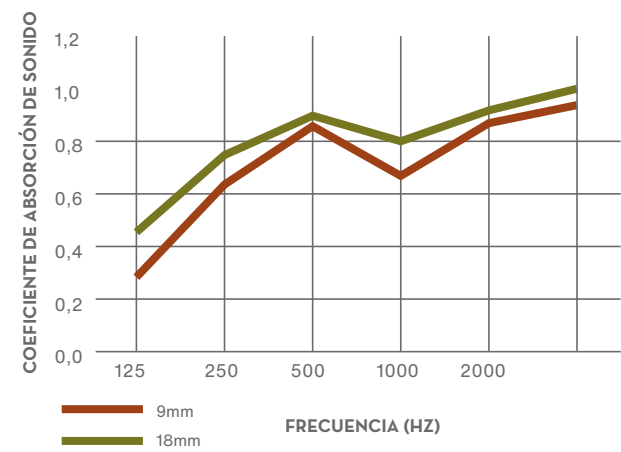


Descripción

Stratus 3D es una colección de módulos acústicos suspendidos con volumen, pensados para mejorar el confort acústico a través de formas que dispersan y desvían las ondas sonoras. Al interactuar con las superficies, las ondas pierden energía, reduciendo así la reverberación y mejorando la calidad acústica de los espacios.



Coeficiente de absorción



Coeficiente de absorción Acústica ponderado
UNE-EN ISO 11654:1998 **9mm**

α_w 0,25 (montado directamente) α_w 0,60 (50mm distancia muro/techo)
 α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

α_w 0,45 (montado directamente) α_w 0,85 (50mm distancia muro/techo)
 α_w 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca)

Datos técnicos

Descripción	A-PET® 9mm
Dimensiones	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Composición	100% PES (60% PET reciclado)
Superficie	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Espesor	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Peso	*Diferentes formatos y medidas. Consultar ficha técnica del producto.
Prueba fuego	B-s2, do (EN 13501-1+A1)
Colores	17

Coeficiente de reducción de ruido
ASTM C423-17 **9mm**

NRC 0,30 (montado directamente) NRC 0,70 (50mm distancia muro/techo)
NRC 1,00 (50mm distancia muro/techo + lana de roca) **18mm**

NRC 0,50 (muntat directament)
NRC 0,90 (amb separació de 50 mm)
NRC 1,00 (amb separació + llana de roca)



acustika.

Calle Alcalde Josep Abril 30 | 08302 | Mataró, Barcelona
www.acustika.es | T. +34 93 252 69 15 | info@acustika.es