



Catálogo 2024

## NOSOTROS

Pioneros en el mercado, hace 8 años innovando hoy con productos de vanguardia.

Somos un equipo de arquitectos, ingenieros, y emprendedores, líderes en soluciones acústicas, dedicados a mejorar ambientes y experiencias.

Nos dedicamos al diseño y consultoría en acústica, así como la fabricación e instalación de productos acústicos y de construcción en seco.



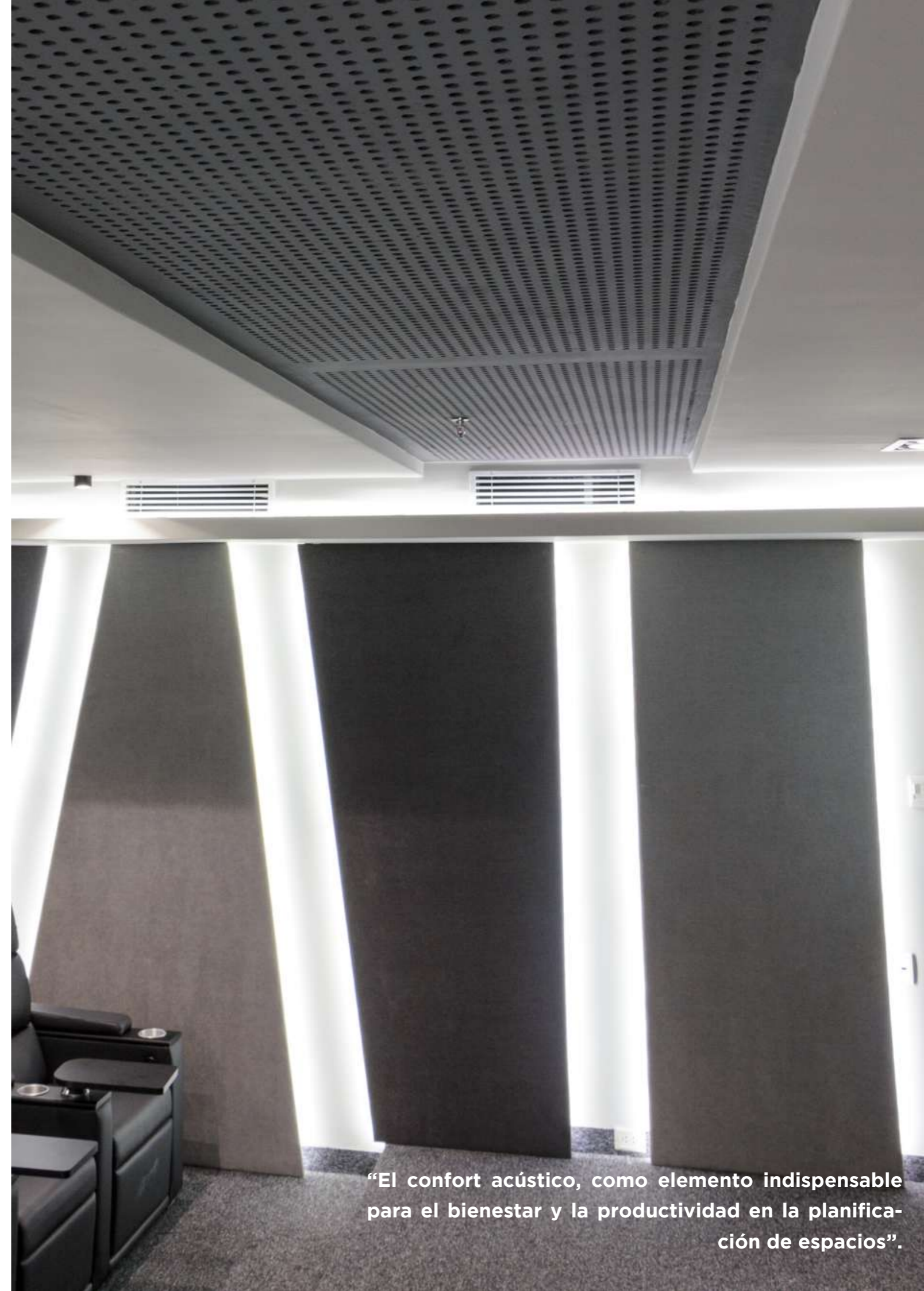
# Acústica

## RUIDO Y CONFORT ACÚSTICO

Se entiende por ruido aquel sonido no deseado, que perturba nuestra comunicación.

La contaminación acústica repercute directamente en la capacidad de concentración del individuo y por lo tanto en su creatividad y productividad.

El correcto tratamiento del ruido es un factor esencial a la hora de afrontar proyectos de equipamiento de interior, tanto desde el punto de vista del aislamiento acústico como de la absorción.



**“El confort acústico, como elemento indispensable para el bienestar y la productividad en la planificación de espacios”.**

# Conceptos

## ACONDICIONAMIENTO Y ABSORCIÓN ACUSTICA

Cuando hablamos de acondicionamiento acústico nos estamos refiriendo al tratamiento de un espacio determinado para lograr que el tiempo de reverberación del sonido dentro del mismo sea adecuado al uso que se le va a dar, ya sea un espacio de coworking, un restaurante, una iglesia, una escuela, una sala de telemarketing o una biblioteca.

Los materiales que usemos en suelos, paramentos verticales, techos o mobiliario tendrán unos coeficientes de absorción que, según la volumetría y geometría del espacio y la disposición de los mismos resultarán en unos tiempos de reverberación del sonido determinados, lo que provocará que cuando un sonido se



Cuando hablamos de aislamiento nos estamos refiriendo a la transmisión del sonido de un espacio a otro, entre salas o habitaciones, entre una casa y otra, entre el exterior y el interior. En este caso se trata de impedir que el sonido traspase el espacio mediante el uso de materiales aislantes para los que los factores masa, multicapa y disipación son las variables que considerar.

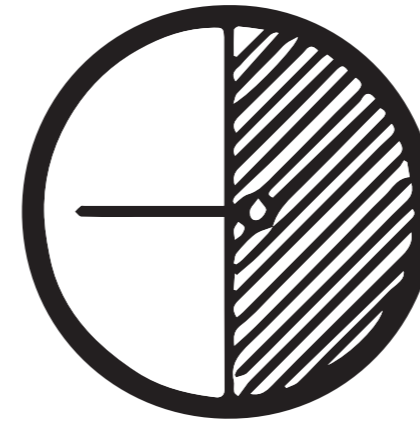
## TÉRMINOS BASICOS ACÚSTICOS

### ABSORCIÓN

En la ciencia de la acústica, el sonido es energía.

Para evitar que esta energía se propague, los paneles absorbentes la convierten en calor mediante la fricción.

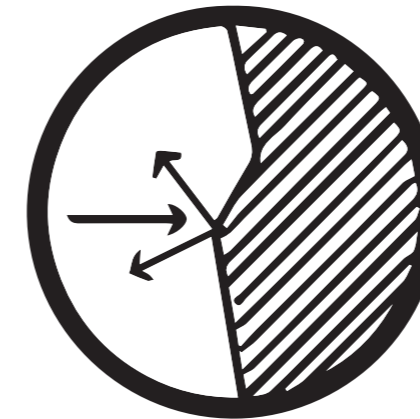
El coeficiente de absorción de un producto acústico determinará el nivel y la calidad de la absorción. La absorción se puede



### DIFUSIÓN

El sonido que no se puede absorber mediante el tratamiento acústico se dispersa uniformemente en la habitación. Esto distribuye el sonido de manera más uniforme y lo mantiene vívido.

La difusión se puede lograr alternando diferentes profundidades de materiales absorbentes y formas tridimensionales.

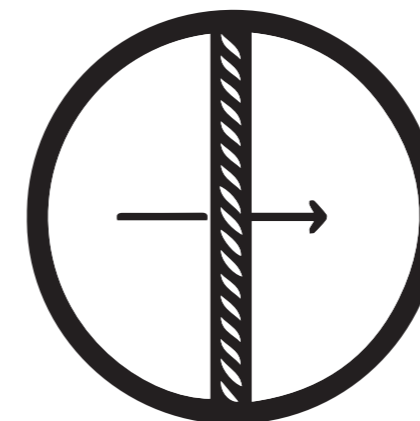


### ATENUACIÓN

Se utilizan elementos verticales para bloquear la transferencia de sonido entre diferentes espacios amortiguando el sonido.

Esto puede incluir el uso de bloques de sonido, paneles de techo verticales, separadores de ambientes o mamparas de escritorio.

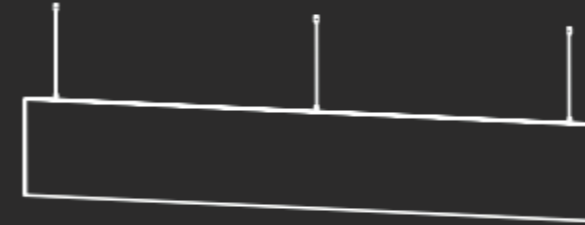
La atenuación o amortiguación del sonido puede ayudar a mejorar la claridad del habla.



## TECHOS ACÚSTICOS

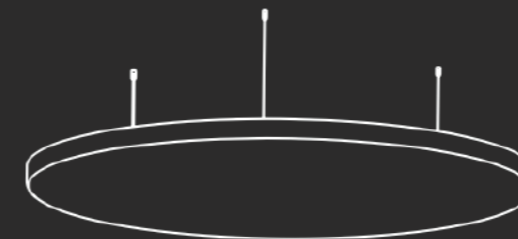
Las islas y baffles acústicos son elementos de equipamiento fonoabsorbente diseñados y fabricados para su fácil instalación en techos, reduciendo la reverberación dentro de los espacios y generando un mayor grado de confort acústico.

Podes combinar formas y tamaños para hacer diseños únicos en tu techos. Además, su sistema de suspensión permite respetar el techo original para adaptarse perfectamente al espacio.



### BAFLE ACÚSTICO


Es un elemento de equipamiento fonoabsorbente diseñado y fabricado para su fácil instalación en techos. Reduce la reverberación dentro de los espacios y logra un mayor grado de confort acústico.



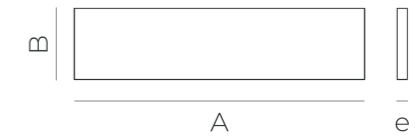
### ISLA CIRCULAR

Es un elemento de equipamiento fonoabsorbente diseñado y fabricado para su fácil instalación en techos. Reduce la reverberación dentro de los espacios y logra un mayor grado de confort acústico.

### ACABADOS

 Textiles personalizados  
*Consultar disponibilidad.*

### DIMENSIONES



A: 1000 / 1400 / 1800 / 2400mm.  
B: 200 / 300 / 400mm.  
e: 40 mm. (20-20 o 40)

*Consultar medidas personalizables.  
(\* Sección 20/20 a partir de 30cm de altura.*

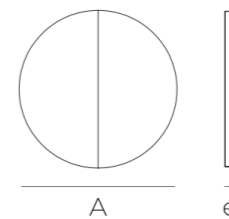
### CANTO - ESQUINA



### ACABADOS

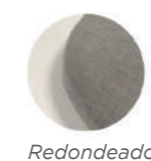
 Textiles personalizados  
*Consultar disponibilidad.*

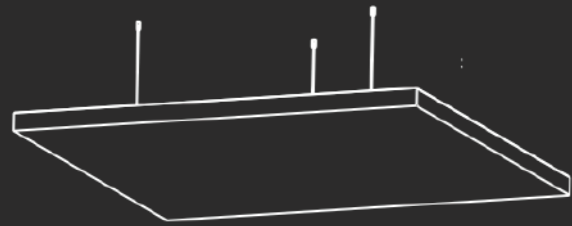
### DIMENSIONES



A: 500 / 700 / 1000 / 1200mm.  
e: 40 mm.  
*Consultar medidas personalizables.*

### CANTO - ESQUINA






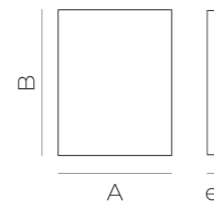
### ISLA RECTANGULAR

Es un elemento de equipamiento fonoabsorbente diseñado y fabricado para su fácil instalación en techos. Reduce la reverberación dentro de los espacios y logra un mayor grado de confort acústico.

### ACABADOS

 Textiles personalizados  
*Consultar disponibilidad.*

### DIMENSIONES



A: 600 - 1400mm.  
B: 600 - 1800mm.  
e: 40 mm.  
*Consultar medidas personalizables.*

### CANTO - ESQUINA



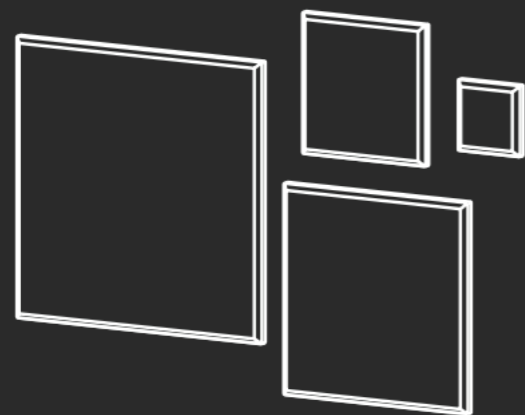
## MOSAICOS ACÚSTICOS

Los mosaicos acústicos son un sistema de equipamiento fonoabsorbente diseñado y fabricado para su fácil instalación en paredes. Garantizan una absorción acústica eficaz, y son una solución ideal para controlar el ruido de cualquier tipo de espacio, mejorando así los tiempos de reverberación.

¡Combina formas, colores y patrones para darle un aire renovado a tu espacio! Incrementa tu bienestar y confort acústico combinando estética y funcionalidad. Gracias

a nuestro soporte multiposición, podrás crear nuevas composiciones en la pared sin necesidad de mover los anclajes; simplemente girando, intercambiando o superponiendo los paneles.





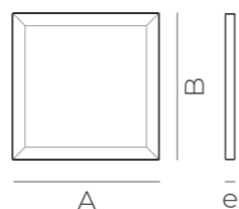
### MOSAICO ACÚSTICO RECTO

Disminuye la reverberación y el eco, y aumenta el bienestar y confort del espacio con este sistema de equipamiento acústico de fácil instalación en paredes; una solución ideal para combinar diseño y confort acústico.

#### ACABADOS

● Textiles personalizados  
*Consultar disponibilidad.*

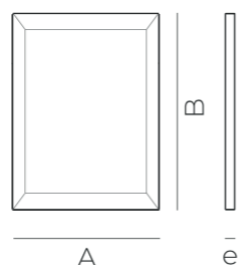
#### DIMENSIONES



CD.1: 250 x 200mm.  
CD.2: 500 x 500 mm.  
CD.3: 750 x 750mm.  
CD.4: 1000 x 1000mm.

e: 25RC / 40B mm.

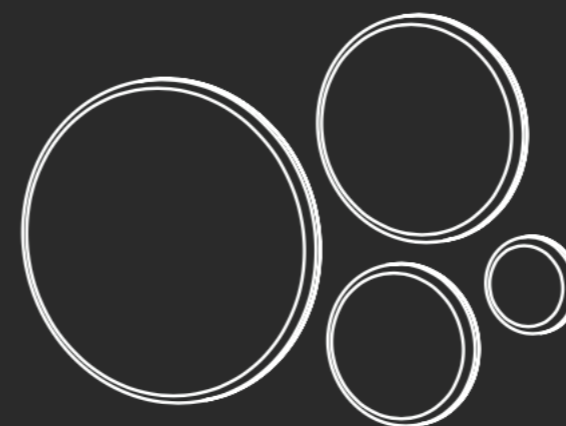
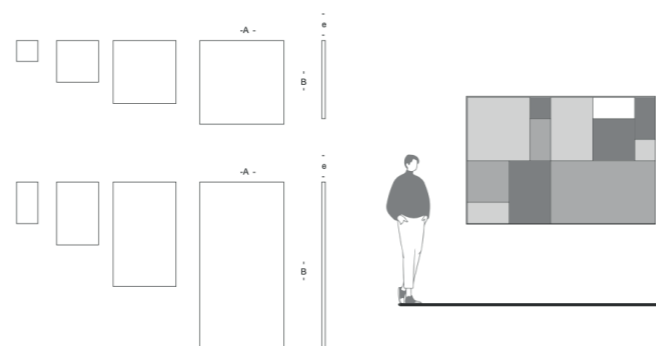
*Consultar medidas personalizables.*



RT.1: 250 x 500mm.  
RT.2: 500 x 750 mm.  
RT.3: 750 x 1200mm.  
RT.4: 1000 x 2000mm.

e: 25RC / 40B mm.

*Consultar medidas personalizables.*



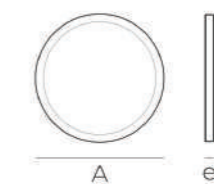
### MOSAICO ACÚSTICO CIRCULAR

Disminuye la reverberación y el eco, y aumenta el bienestar y confort del espacio con este sistema de equipamiento acústico de fácil instalación en paredes; una solución ideal para combinar diseño y confort acústico.

#### ACABADOS

● Textiles personalizados  
*Consultar disponibilidad.*

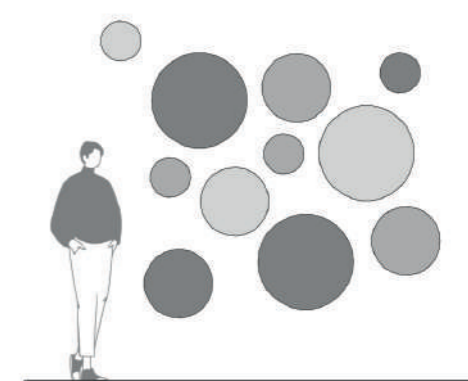
#### DIMENSIONES



CR.1: 250mm.  
CR.2: 500mm.  
CR.3: 750mm.  
CR.4: 1000mm.

e: 25 / 40 mm.

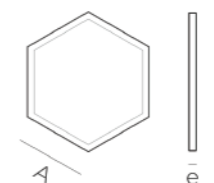
*Consultar medidas personalizables.*



#### ACABADOS

● Textiles personalizados  
*Consultar disponibilidad.*

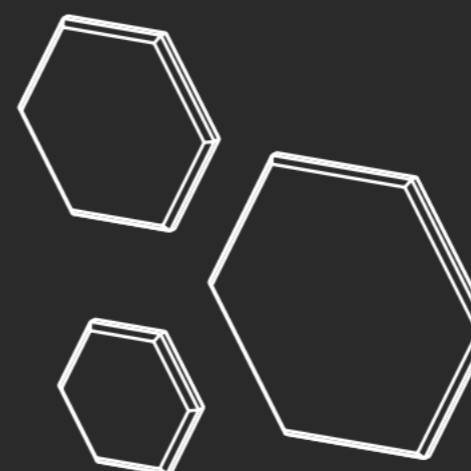
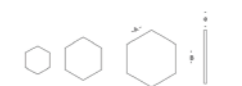
#### DIMENSIONES



HX.1: lado 300 mm.  
HX.2: lado 500 mm.  
HX.3: lado 700 mm.

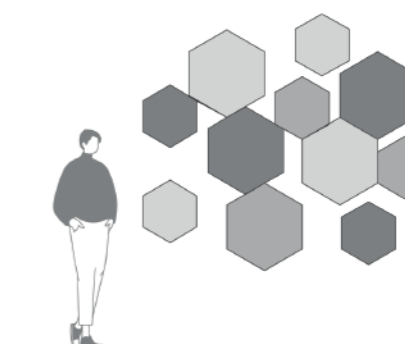
e: 25RC / 40B mm.

*Consultar medidas personalizables.*



### MOSAICO ACÚSTICO HEXAGONAL

Disminuye la reverberación y el eco, y aumenta el bienestar y confort del espacio con este sistema de equipamiento acústico de fácil instalación en paredes; una solución ideal para combinar diseño y confort acústico.

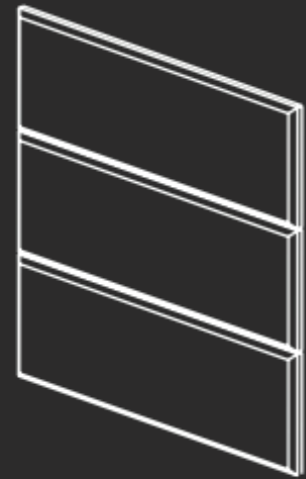


## PANELADOS ACÚSTICOS

Los panelados acústicos son revestimientos que mejoran el tratamiento del sonido y, como consecuencia, la calidad acústica de los ambientes; adaptándose de forma totalmente personalizada y versátil a la arquitectura y el diseño de su entorno.

¡Se integran en el espacio!

Solución perfecta para aquellos ambientes en los que se necesite un sistema de eliminación de ruido para aumentar el confort acústico sin necesidad de ejecutar obras.



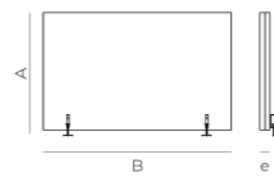
### PANELADO ACÚSTICO

Solución estética y funcional usada como revestimiento acústico textil para paredes y techos. Este tipo de equipamiento fonoabsorbente es ideal para mejorar la calidad acústica de un espacio sin necesidad de obras.

### ACABADOS

 Textiles personalizados  
*Consultar disponibilidad.*

### DIMENSIONES



A: 800 / 1400mm.  
B: 400mm.  
C: 1000 / 1200 / 1400mm.  
e: 50 mm.

*Consultar medidas personalizables.*

### CANTO - ESQUINA



*Recto*



*Redondeado*



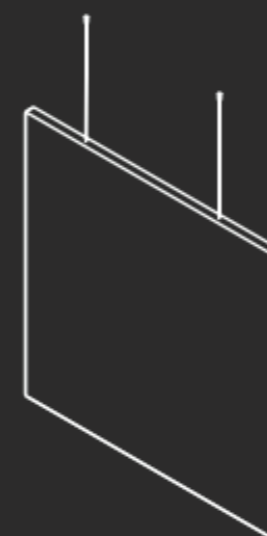


## CUADROS ACÚSTICOS

Nuestros cuadros acústicos se componen por un lienzo textil estampado, montado sobre un bastidor de madera. Este tipo de soluciones fonoabsorbentes combinan diseño y absorción acústica para reducir el ruido interior de un espacio.

¡Impresión totalmente personalizada!

Decora tus paredes y crea un mejor ambiente acústico. Este tipo de grabado de alta resolución no altera las propiedades del material absorbente, quedando permeable al sonido.



### CUADRO ACÚSTICO

Este tipo de soluciones fonoabsorbentes combinan diseño y absorción acústica, ya que sirve como decoración de pared y a la vez elemento acústico. Es la solución perfecta para reducir el ruido y mejorar el confort acústico en todo tipo de espacios con un diseño 100% personalizado.

### ACABADOS



IMPR - Lienzo impreso digital  
*Todos los diseños y colores disponibles.*

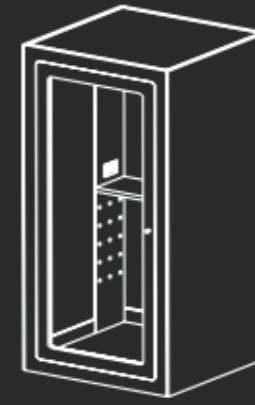
### DIMENSIONES

CA.1: 800 x 800mm.  
CA.2: 1200 x 1200mm.  
CA.3: 1600 x 800mm.  
CA.4: 2000 x 1000mm.  
e: 30-50mm.

*Consultar medidas personalizables.*

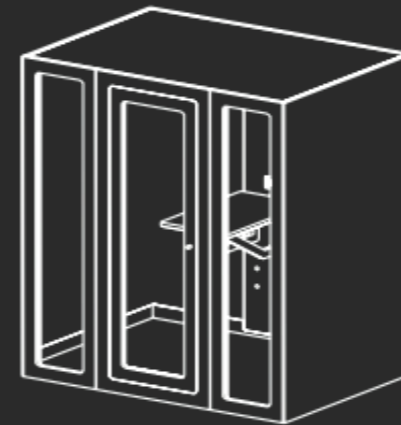
## CABINAS ACÚSTICAS

La cabina acústica es un tipo de equipamiento fonoabsorbente específicamente diseñado para crear el espacio mínimo de confort acústico, orientado a acotar los focos de ruido dentro de las zonas de trabajo y así lograr una mayor concentración y productividad.  
¡Úsalas como espacio de trabajo temporal!



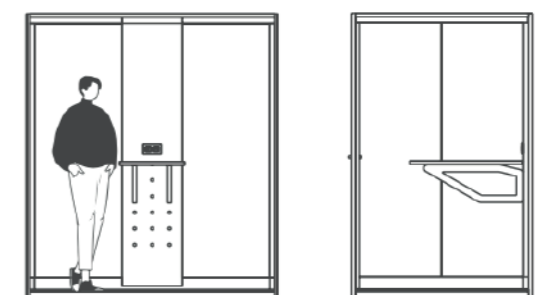
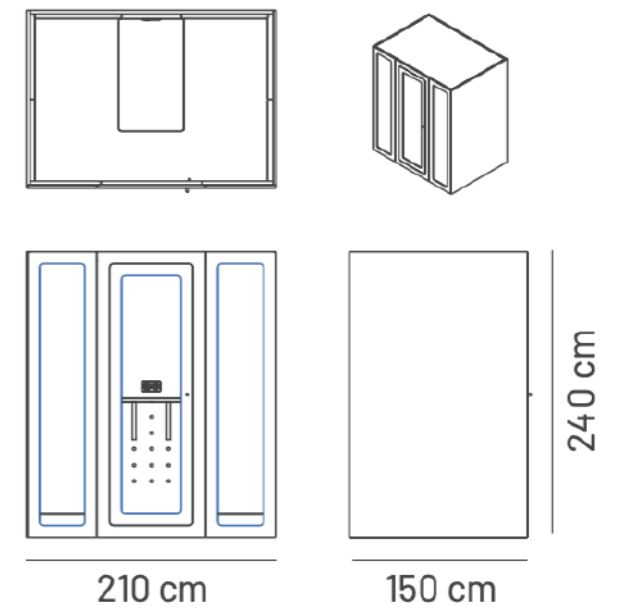
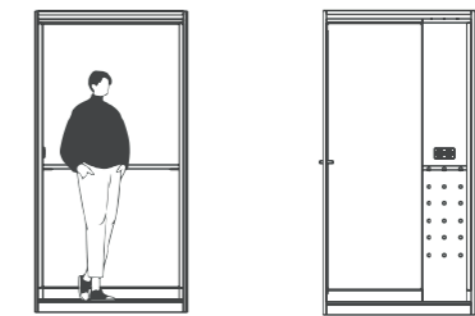
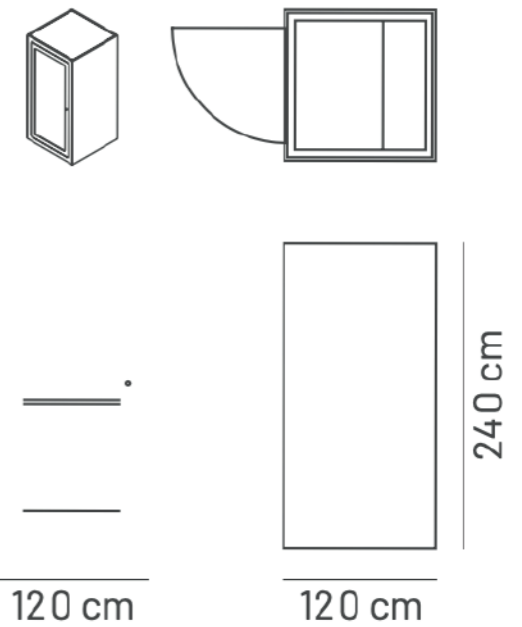
### CABINA ACÚSTICA S

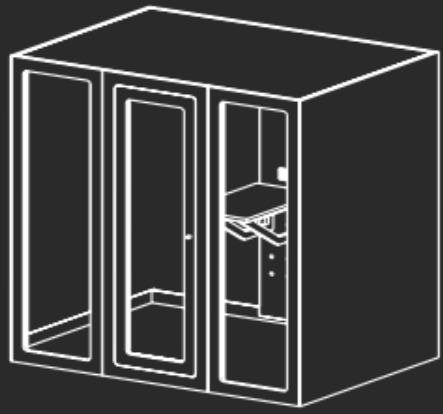
Módulos de trabajo diseñado para ofrecer una alternativa asequible, sostenible y flexible al diseño tradicional de oficinas. Generan un espacio ideal para mantener reuniones individuales, ponerse al día con los correos electrónicos o hacer llamadas telefónicas lejos de las distracciones.



### CABINA ACÚSTICA M

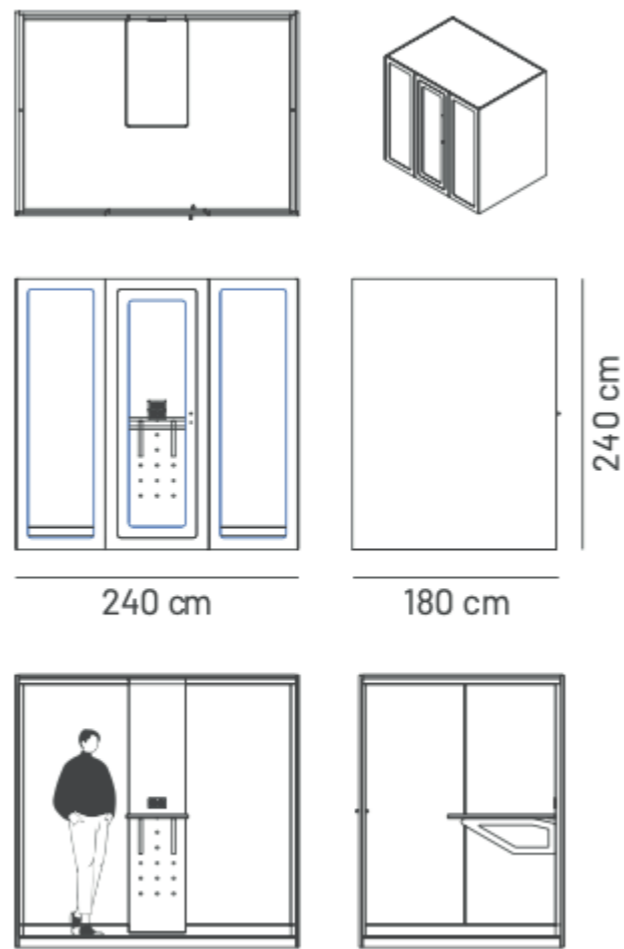
Módulos de trabajo diseñado para ofrecer una alternativa asequible, sostenible y flexible al diseño tradicional de oficinas. Están orientadas a lograr una mayor concentración y productividad en el trabajo, gracias a sus materiales fonoabsorbentes de altas prestaciones.





### CABINA ACÚSTICA L

Módulos de trabajo diseñado para ofrecer una alternativa asequible, sostenible y flexible al diseño tradicional de oficinas. Un espacio ideal para llevar a cabo cualquier actividad que necesite un control del ruido y así evitar las transferencias del sonido. Te ofrece un entorno acústico óptimo.



### SEPARADORES ACÚSTICOS

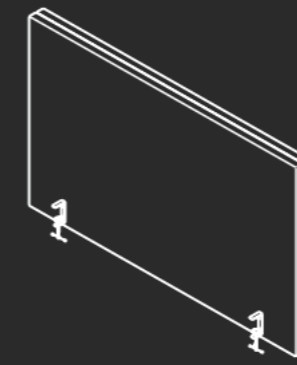
Disponer de una buena sonoridad es imprescindible para una óptima concentración y el desempeño de tareas.

Nuestros separadores acústicos para oficinas son el complemento perfecto para mejorar el confort y bienestar acústico.

¡Acota tu ambiente de forma sencilla y versátil!

Están hechos con materiales absorbentes para eliminar el ruido y aportar confort al lugar de trabajo. Además, con su diseño estético permiten delimitar el espacio generando diferentes ambientes.





### SEPARADOR DE MESA

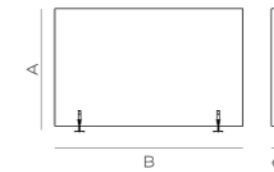
Disminuye la reverberación y el eco, y aumenta el bienestar y confort acústico del espacio con este equipamiento fonoabsorbente diseñado para definir y acotar diferentes ambientes de forma sencilla y versátil adaptándose a cada mesa.

### ACABADOS



Textiles personalizados  
Consultar disponibilidad.

### DIMENSIONES



A: 800 / 1400mm.

B: 400mm.

C: 1000 / 1200 / 1400mm.

e: 50 mm.

Consultar medidas personalizables.

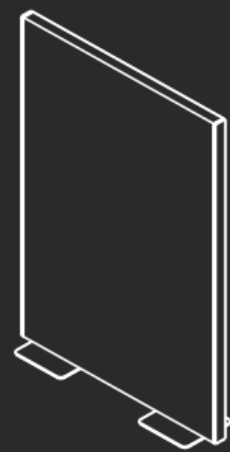
### CANTO - ESQUINA



Recto



Redondeado



### SEPARADOR DE PIE

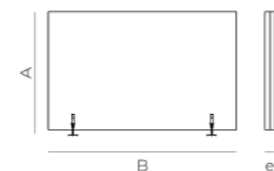
Proporciona confort acústico a la vez que permite definir diferentes ambientes dentro de un mismo espacio. Las diversas alturas ofrecen distintos niveles de privacidad y, además, el vidrio templado del modelo mixto otorga una mayor visión del entorno.

### ACABADOS



Textiles personalizados  
Consultar disponibilidad.

### DIMENSIONES



A: 600 - 1400mm.

B: 1000 - 1800mm.

e: 40 mm.

Consultar medidas personalizables.

### CANTO - ESQUINA



Recto



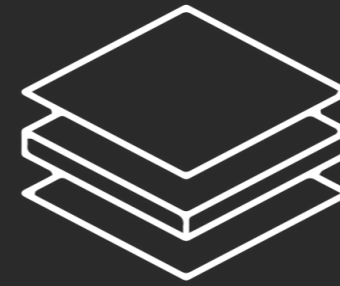
Redondeado

## PANELES PET ACÚSTICOS

La sostenibilidad suena mejor, el PET es una forma de poliéster, es un material energéticamente eficiente que disfruta de un perfil de sostenibilidad muy favorable en comparación con otros productos de diseño favorecidos, incluidos algunos materiales reciclables como el aluminio y el vidrio.

En los 60 años transcurridos desde que P.E.T. fue sintetizado por primera vez. Se ha convertido en uno de los materiales más utilizados, versátiles y confiables del mundo.

El panel de fibra de poliéster está fabricado 100% de fibra de poliéster. Es un buen material acústico y decorativo con características de respeto al medio ambiente, aislamiento térmico, a prueba de moho, fácil corte, fácil extracción e instalación sencilla, etc.



### GAMA PET

Este material se adaptan a las diferentes geometrías y tamaños.

Hay variedades de patrones y colores y se puede utilizar para satisfacer diferentes estilos y requisitos.

### ACABADOS



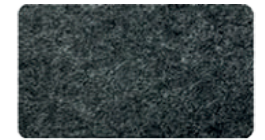
LIGHT TAN



CAMEL



LIGHT GRAY



SESAME



NAVY BLUE



MOSS GREEN



OCHRE

### DIMENSIONES

A: 1200mm  
B: 2400mm.  
e: 9/12

*Consultar medidas personalizables.*

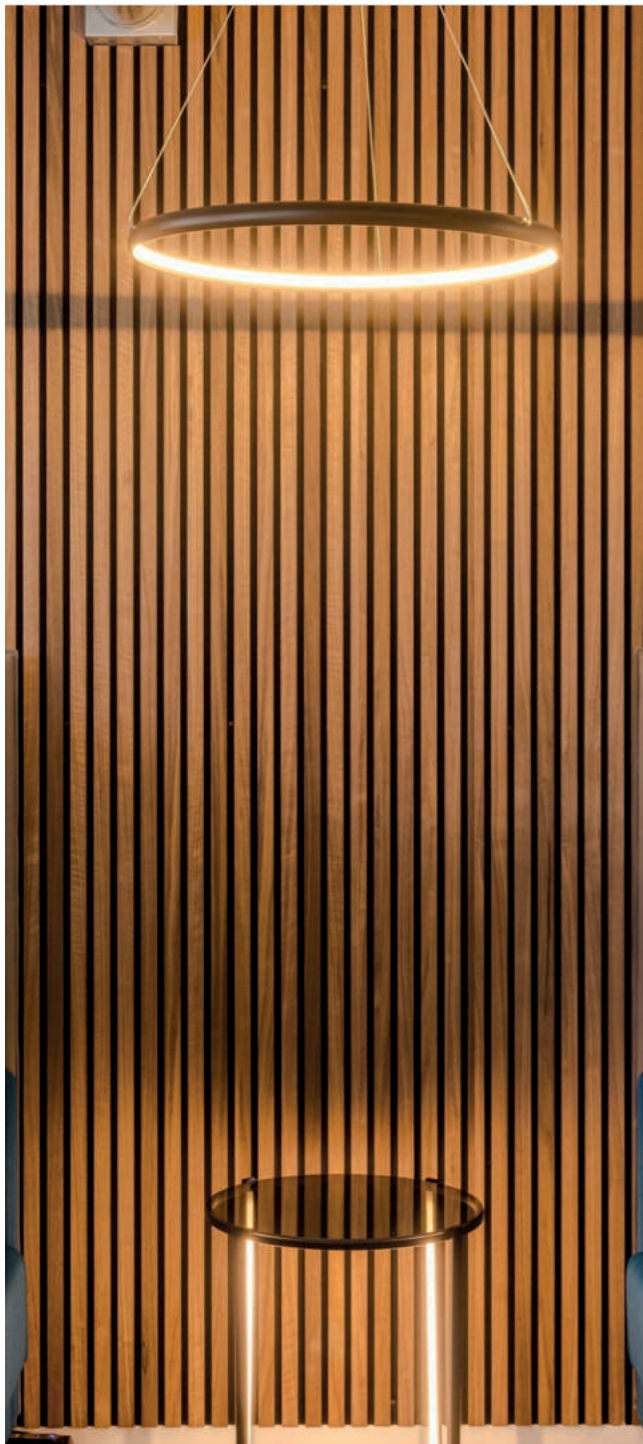


## RIPADOS ACÚSTICOS

Con el panel acústico de listones de madera, la atención se centra en el diseño del techo o la pared al mismo tiempo que en las características acústicas.

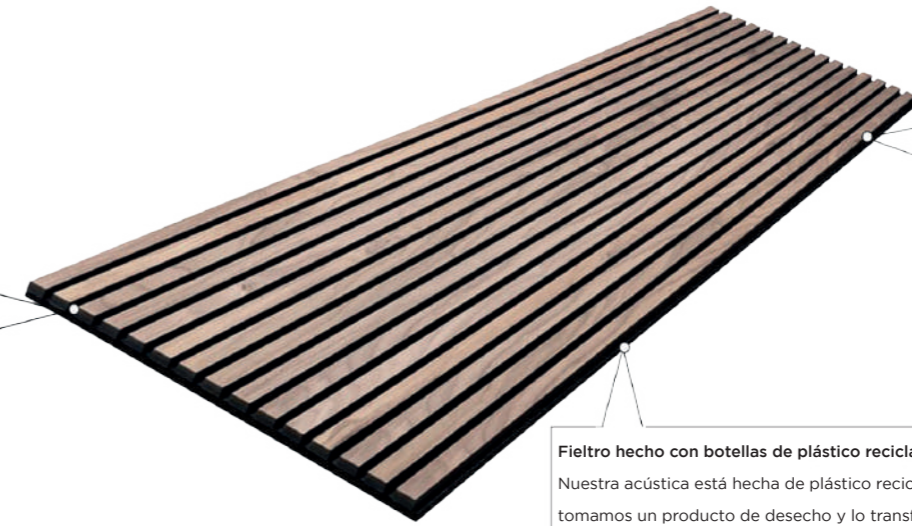
Los paneles acústicos añaden una dimensión estética al espacio, dan un toque de identidad al hogar y crean una expresión.

La absorción acústica de los paneles proporciona un ambiente interior confortable. Los paneles acústicos están hechos de 100% poliéster, MDF y chapa de madera, por lo que obtienen una expresión muy hermosa con diferentes marcas. Se encuentran en 10 variedades y colores diferentes.



### Tablero MDF

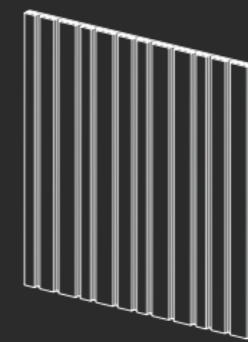
Nuestro núcleo consta de un tablero de fibra de densidad media y está disponible en negro o natural. Las lamas crean difusión, lo que esencialmente significa que rompen las ondas sonoras y amortiguan el sonido.



Con el panel acústico de listones de madera, la atención se centra en el diseño del techo o la pared al mismo tiempo que en las características acústicas.

### Filtro hecho con botellas de plástico recicladas.

Nuestra acústica está hecha de plástico reciclado, lo que significa que tomamos un producto de desecho y lo transformamos en algo útil y hermoso. El filtro absorbe las ondas sonoras y amortigua el sonido.



### PANELADO MIXTO

Se trata de una solución estética y funcional para paredes y techos. Este tipo de equipamiento fonoabsorbente es ideal para mejorar la calidad acústica de un espacio sin necesidad de obras.

### ACABADOS



PET

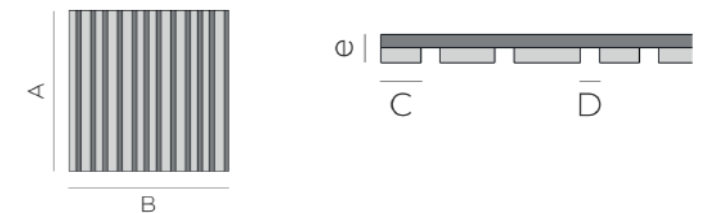
*Consultar carta de acabados.*



MAD - Colección madera

*Consultar carta de acabados.*

### DIMENSIONES



A: 800 / 1400mm.

B: 400mm.

C: 1000 / 1200 / 1400mm.

D:

e: 50 mm.

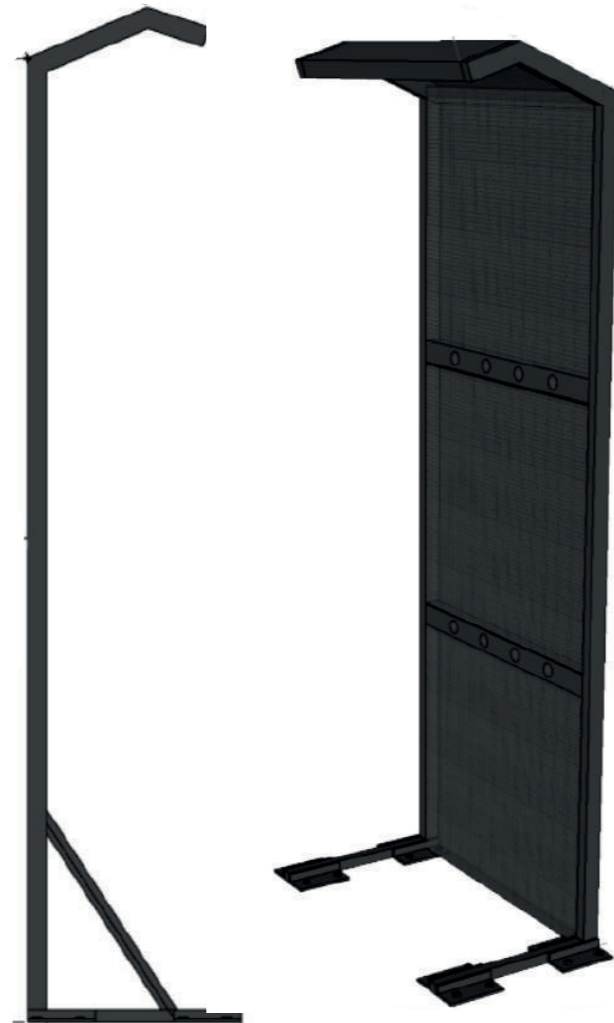
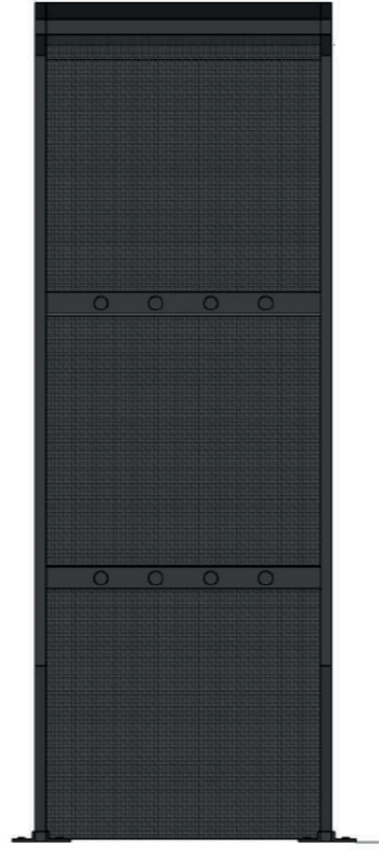
*Consultar medidas personalizables.*

## BARRERAS ACÚSTICAS PARA EXTERIORES

Las Barreras acústicas, son estructuras que se utilizan al exterior con el fin de disminuir la contaminación sonora procedente de carreteras, actividades industriales, maquinaria, amortiguar el ruido de en espacios a campo abierto.

La barrera acústica funciona como un obstáculo que se instala entre una fuente de ruido y una zona afectada con el objetivo de disminuir el impacto sonoro. Es decir, que en este caso se estaría controlando el ruido desde la propagación, las otras dos formas de controlarlo son desde la fuente y el receptor.

Las medidas y diseños son adaptables a cada caso particular.





### FIBRA DE CELULOSA

El aislamiento de fibra de celulosa consiste en un 85% de fibra de papeles y cartones reciclados y tiene algunas ventajas muy importantes.

Son muchas las ventajas de utilizar celulosa frente a las lanas utilizadas convencionalmente

La mayor diferencia es que sella herméticamente por su densidad y celdas cerradas generando una resistencia a la infiltración del aire que impide que, en los momentos en los que hay amplitud térmica entre el exterior y el interior por diferencia de presión, se activen las corrientes de convección que empujan al aire a través del material estimulando la pérdida de resistencia térmica (generalmente en invierno) y para el verano la celulosa posee un alto calor específico por lo tanto logra mayor defensa en el periodo estival retrasando la entrada del calor dependiendo el espesor hasta 12 hs al interior del hogar.



## CELULOSA MATERIA PRIMA

Absorbe el 90% de los sonidos.

Donde el aire fluye, el sonido pasa. Pero debido a que la celulosa es mucho más densa que la fibra de vidrio y es aplicada para llenar cada espacio, proporciona una “reducción superior de la transferencia de ruido” a través de pisos y paredes, que es una forma técnica de bloquear el sonido.

Ahorre hasta un 40% en su factura de energía.

La celulosa mantiene su hogar más fresco en el verano y más cálido en el invierno.

Un 57% mejor para resistir el fuego.

Cuando cada segundo cuenta, la celulosa puede darte más tiempo para escapar.

Con una clasificación de fuego clase A, es un 57% mejor en resistencia al fuego que otros tipos de aislamiento. Otras formas de aislamiento no contienen materiales activos resistentes al fuego. Además, su densidad, que es tres o cuatro veces mayor que la fibra de vidrio, le da más capacidad de bloqueo de fuego. En una prueba de fuego a gran escala, celulosa.pro duró 68 minutos, 60% más que la fibra de vidrio, lo que convierte a celulosa.pro en la mejor opción para proteger a las personas que amas.



Alto rendimiento térmico



Aislamiento acústico



Sostenible



Facilidad de instalación



Retardante del fuego



No emite gases ni partículas tóxicas

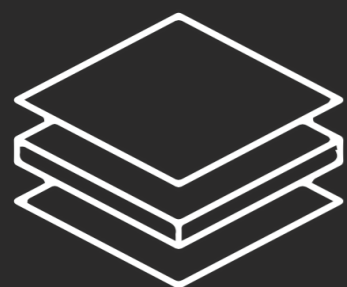


Repelente de roedores



Repelente de insectos

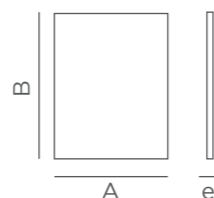




## PLACAS DE OXIDO DE MAGNESIO

La placa de MGO es material de construcción con tecnología avanzada que ofrece un rendimiento superior en comparación con los productos tradicionales a base de madera, yeso y cemento. Está hecho de una mezcla de óxido de magnesio (MgO), minerales no orgánicos, aglutinantes y compuestos de malla de fibra. No contiene ninguna forma de productos químicos tóxicos como el formaldehído o el asbesto. Las Placas se pueden instalar fácilmente como un panel de construcción en seco acabado utilizando el lado liso como un muro terminado.

### DIMENSIONES



A: 1220 mm.  
B: 2440 mm.  
e: 120 mm.



Resistente a termitas y a cualquier agente biológico



Aislante térmico



Aislante acústico

Flexible



Ecológica, ayuda al medio ambiente



No contiene asbesto, o aditivos dañinos

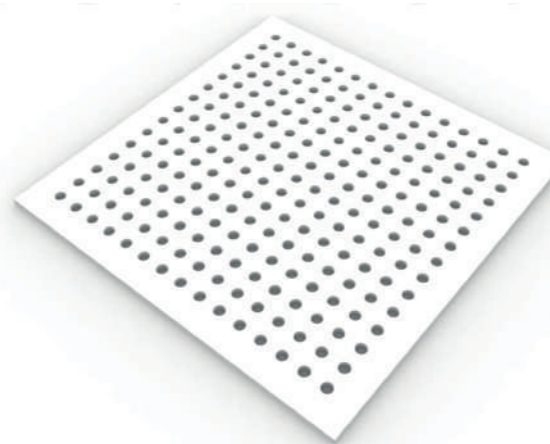


Resistente al fuego y al agua a la vez

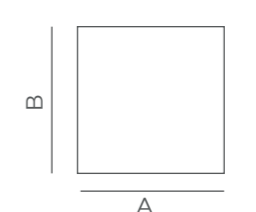
## CIELO RASO DESMONTABLE ACÚSTICO

Los cielorrasos Desmontables Acústicos son placas de yeso con terminación de lamina de pvc con distintos tipos de perforaciones con propiedades fonoabsorbentes y estéticas. Están revestidos en su cara posterior con un velo acústico que reduce la reverberación y crea una barrera contra las partículas. Ideales para mejorar la acústica y estética de un ambiente. Puede ser aplicado en espacios públicos como lobbies de hoteles, salas de cine, auditorios, restaurants, cafeterías, salones de actos, aulas, salas de reunión, locales comerciales, etc.

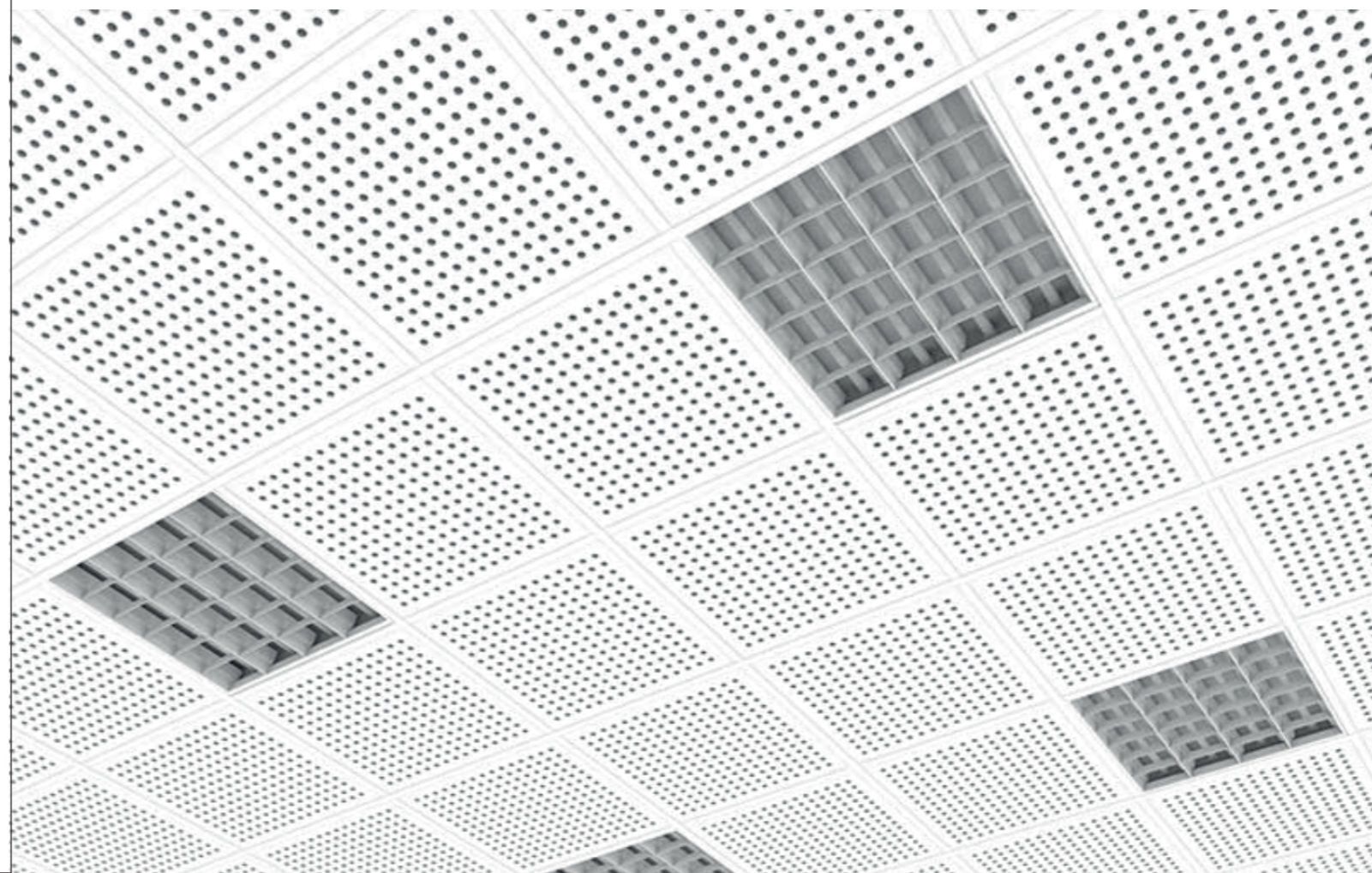
Son una solución práctica, económica y de rápida instalación.

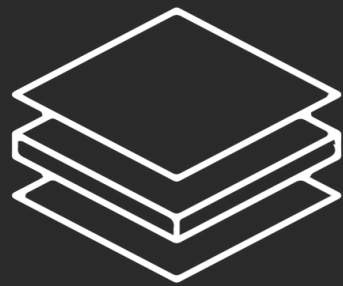


### DIMENSIONES



A: 600 mm.  
B: 600 mm.  
e: 95 mm.





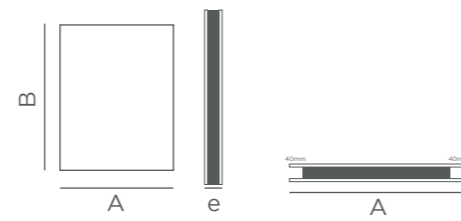
### PLACAS SIP MGSO4

Nuestros paneles son diferentes porque proporcionan una opción ecológica a la forma tradicional de construir edificios. Su nuevo enfoque proporciona un panel resistente al fuego, al moho y al moho que puede prefabricarse e instalarse a un ritmo mucho más rápido que la construcción tradicional.

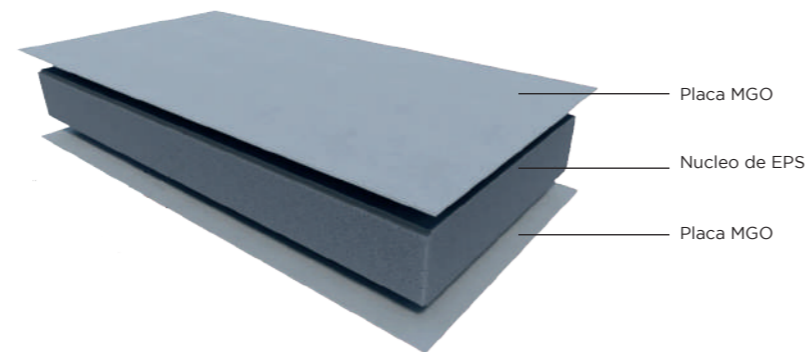
Su valor aislante superior y eficiencia energética dan como resultado reducción aproximada del treinta por ciento en los costos de calefacción y refrigeración en comparación con la construcción tradicional.

Su proceso de construcción también genera mucho menos desperdicio en los sitios de trabajo, lo que permite ahorro de dinero y optimización de material.

### DIMENSIONES



A: 1220 mm.  
B: 3000 mm.  
e: 110 mm.



## PLACAS SIP DE MGSO4

Nuestros paneles SIP aislados con MgO son ideales para edificios residenciales porque no propagan las llamas si hay un incendio, son duraderos, eficientes energéticamente y son resistentes a la humedad.

MgO es un tablero de óxido de magnesio versátil y ecológico. Es superior a otros materiales de construcción porque es altamente resistente al fuego, insectos, hongos, moho, hongos y productos químicos.

Los paneles con aislamiento estructural de óxido de magnesio (MgO SIPS) son un método avanzado de construcción que ofrece un aislamiento, resistencia estructural y hermeticidad superiores a los métodos o sistemas de construcción tradicionales.

Se utilizan en pisos, paredes y techos para aplicaciones residenciales, industriales, educativas y comerciales, proporcionando edificios ecológicos y de bajo consumo.

Atributos	MgO	OSB	Madera contrachapada	Fibro cemento
Reciclabilidad	Alta	Baja	Promedio	Promedio
Combustibilidad	Cero	Alta	Alta	Cero
Resistencia al fuego	Alta	Baja	Baja	Alta
Resistencia a cambios de temperatura	Alta	Baja	Baja	Alta
Resistencia a impactos	Alta	Promedio	Promedio	Baja
Resistencia al moho	Alta	Baja	Baja	Alta
Resistencia a las termitas	Alta	Baja	Baja	Alta
Resistencia al agua	Alta	Baja	Baja	Alta

Aplicaciones	MgO	OSB	Yeso-Cartón	Fibro cemento
Paredes resistentes al fuego	SI	NO	NO	NO
Componente de panel estructural	SI	SI	NO	NO
Cielos	SI	SI	SI	SI
Subsuelo	SI	SI	NO	NO
Revestimiento estructural	SI	SI	NO	NO