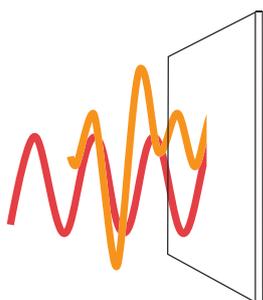


 **texdecor**
PANEL

AirPanel

2 caras

Pantalla acústica
Separador
Agrupación



ACOUSTIC
PANEL

$$\alpha_w = 1$$





EL PANEL ACÚSTICO PARA MÚLTIPLES DISPOSICIONES

Se recomiendan en los espacios donde debe controlarse la contaminación acústica, los paneles acústicos AirPanel 2 caras reducen y corrigen de manera muy eficaz las reverberaciones. Están compuestos de un absorbente acústico, una estructura metálica perforada y un textil trans-sonoro, se cuelgan del techo o se instalan entre dos espacios en forma de separadores.

Los paneles AirPanel 2 caras se han creado como complementos de los paneles AirPanel 1 cara para adaptarse a la configuración singular de cada espacio:

- Instalados en pantallas acústicas encima de la zona que debe tratarse, estos absorbentes dejan pasar la luz, el aire acondicionado y no perturban los sistemas de seguridad instalados (detectores de humo, sprinkler).
- Colocados en agrupaciones libres o en separadores a una altura que se adapta al uso del lugar, estos montajes aportan múltiples beneficios, a su vez decorativos, acústicos y funcionales.

Los paneles AirPanel 2 caras ofrecen una eficiente solución de confort acústico que responde a las exigencias reglamentarias de los nuevos edificios. Para la reforma, su gran variedad de formatos, dimensiones y montajes permiten una integración fácil en los espacios ya acondicionados y aportan una corrección acústica adaptada a la problemática identificada.



ACÚSTICO - FUNCIONAL - DECORATIVO

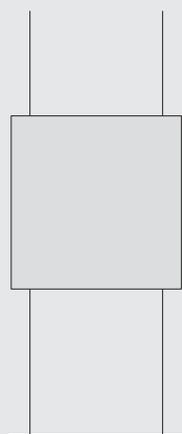
SEPARADORES
AGRUPACIONES FIJAS

AirPanel
2 caras



AirPanel 2 caras 1800 x 600 mm montados en agrupaciones fijadas en el suelo

Los montajes

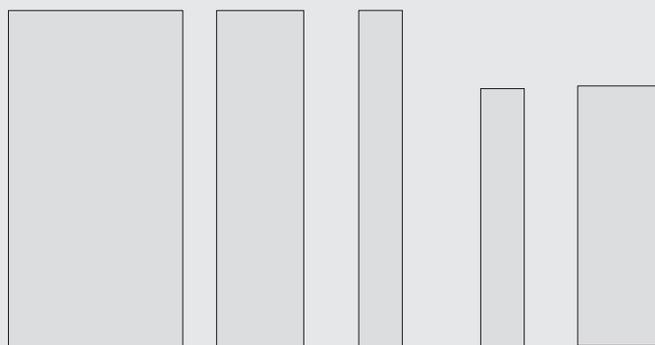


Separador



Agrupación fija

10 FORMATOS



2400
x 1200 mm

2400
x 600 mm

2400
x 300 mm

1800
x 300 mm

1800
x 600 mm

Disponibles para todos los montajes, en vertical u horizontal

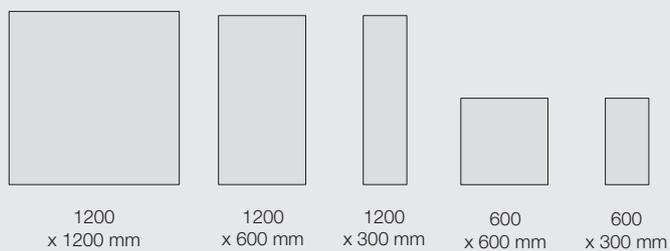
AirPanel

2 caras

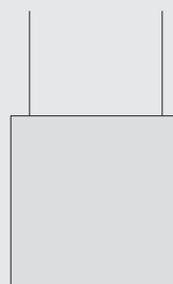
PANTALLAS ACÚSTICAS
AGRUPACIONES LIBRES



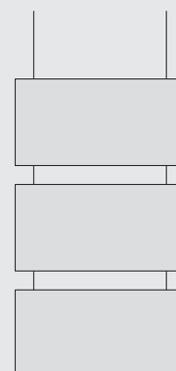
AirPanel 2 caras 1200 x 600 mm. montados en pantallas acústicas



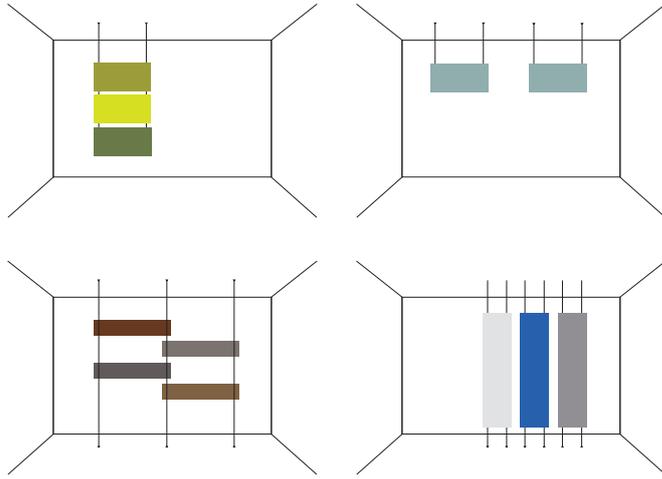
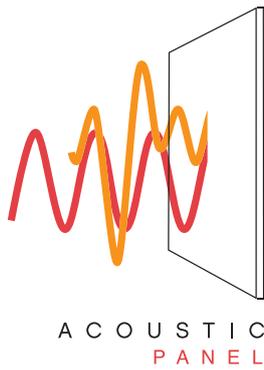
Los montajes



Pantalla acústica



Agrupación libre



LAS VENTAJAS DE USO

Los distintos montajes y formatos permiten :

CONSERVAR LA LUMINOSIDAD DEL ESPACIO

El montaje en pantallas acústicas deja pasar la luz de los techos acristalados, cúpulas o otras fuentes de iluminación ya instalados.

ADAPTARSE A LOS ESPACIOS COMPLEJOS

Las múltiples formas, dimensiones y sentido de montaje de los paneles acústicos responden a las dificultades técnicas o arquitectónicas de cada espacio: viga, sprinkler, detector de humo, aire acondicionado u otra envoltura técnica, muro cortado...

TRATAR DE MANERA EFICAZ LAS PROBLEMÁTICAS ACÚSTICAS

Alfa $w = 1$

Absorción optimizada del panel gracias a la perforación del marco metálico en los 4 lados: 6 caras activas

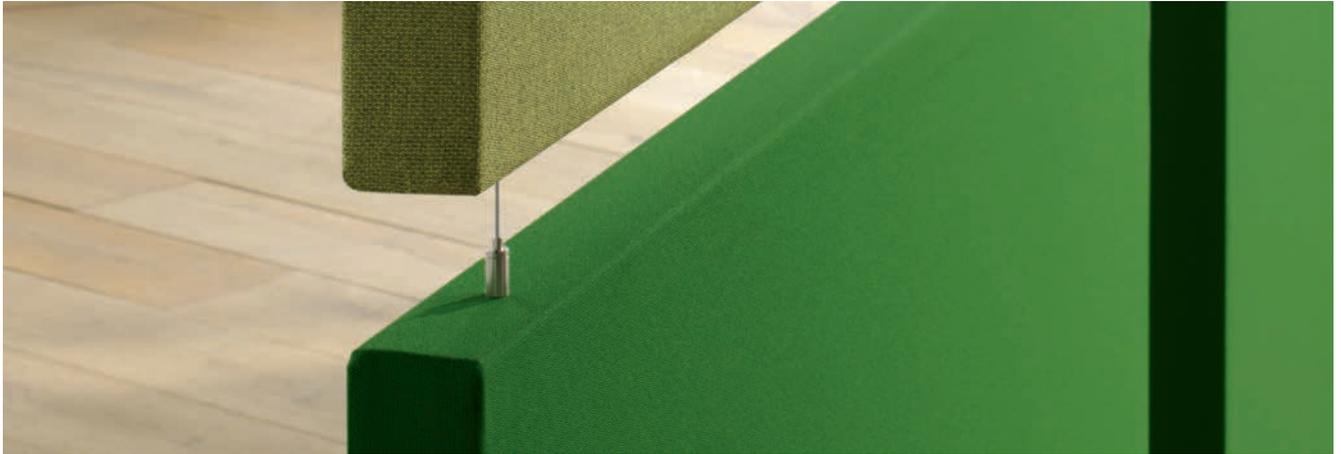
TRANSFORMAR LOS ESPACIOS EN ESTÉTICOS Y FUNCIONALES

Los paneles Airpanel ofrecen múltiples soluciones de disposición: delimitar zonas, hacerlas más íntimas y confidenciales compartimentándolas parcialmente.



Acabado de las fundas textil

EL RESULTADO ACÚSTICO



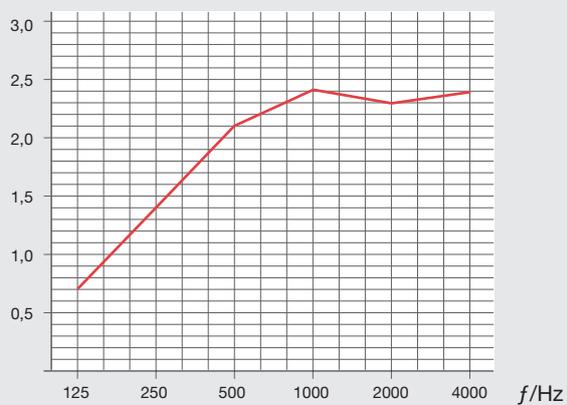
VALORES ACÚSTICOS

Superficie de absorción equivalente

— Cuadrado 1200 x 1200 mm

alfa w
1

m²



Frecuencias (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Superficie de absorción del panel cuadrado 1200 x 1200 colocado en el suelo en vertical	0.7	1.4	2,1	2,4	2,3	2,4

El tiempo de reverberación (Tr) de un local de un volumen (V) se calcula a partir de la fórmula de Sabine: $Tr = 0.16 V/A$.

Formas	Dimensiones (en mm)	Superficie de absorción equivalente media (en m ²)
Rectángulo	600 x 300 x 50	0.28
Carré	600 x 600 x 50	0.57
Rectángulo	1200 x 300 x 50	0.57
Rectángulo	1200 x 600 x 50	1.14
Carré	1200 x 1200 x 50	2.27
Rectángulo	1800 x 300 x 50	0.85
Rectángulo	1800 x 600 x 50	1.70
Rectángulo	2400 x 300 x 50	1.14
Rectángulo	2400 x 600 x 50	2.27
Rectángulo	2400 x 1200 x 50	4.54

Medidas acústicas realizadas por: Laboratorio Peutz

Actas disponibles: Informes de pruebas n°A 3151-2E-RA - según normas NF EN ISO 354 (2004) /normas NF EN ISO 11654 (1997)

GUÍA DE INSTALACIÓN



Acabado del montaje en Agrupación fija

LA DESCRIPCIÓN

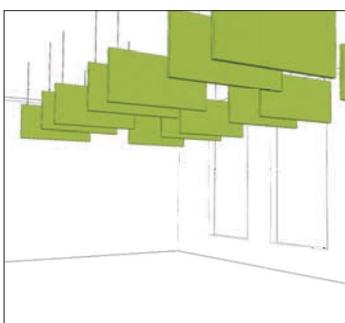


10 formatos

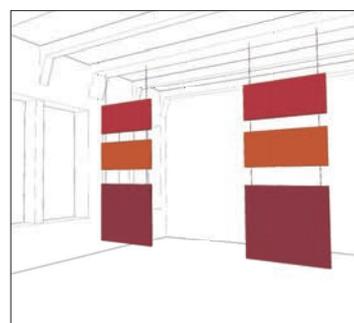


Acabado costura

LOS MONTAJES



Pantallas acústicas



Agrupaciones libres

LAS FIJACIONES



Boquilla pantalla acústica



Fijación pantalla acústica en el techo

LAS OPCIONES DISPONIBLES PARA LAS PANTALLAS



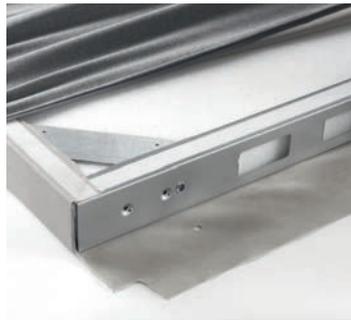
Cable y boquilla techo
color blanco



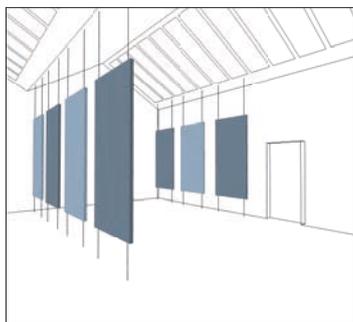
Cable y boquilla techo
color negro



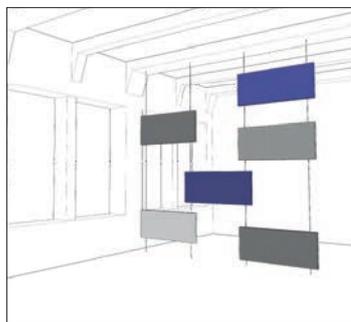
Acabado con cremallera del mismo tono



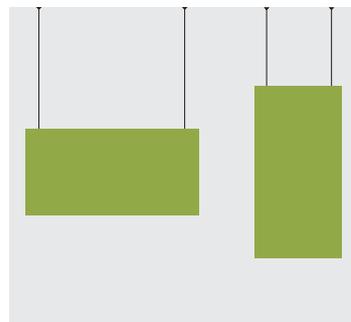
Marco metálico perforado en los 4 lados



Separadores fijados en el suelo



Agrupaciones fijadas en el suelo



2 sentidos de montaje posible: vertical u horizontal



Boquilla coulisstop



Tapa de acabado



Tensor techo



Tensor suelo

ACÚSTICAS



Boquilla para atornillar en el clip twist



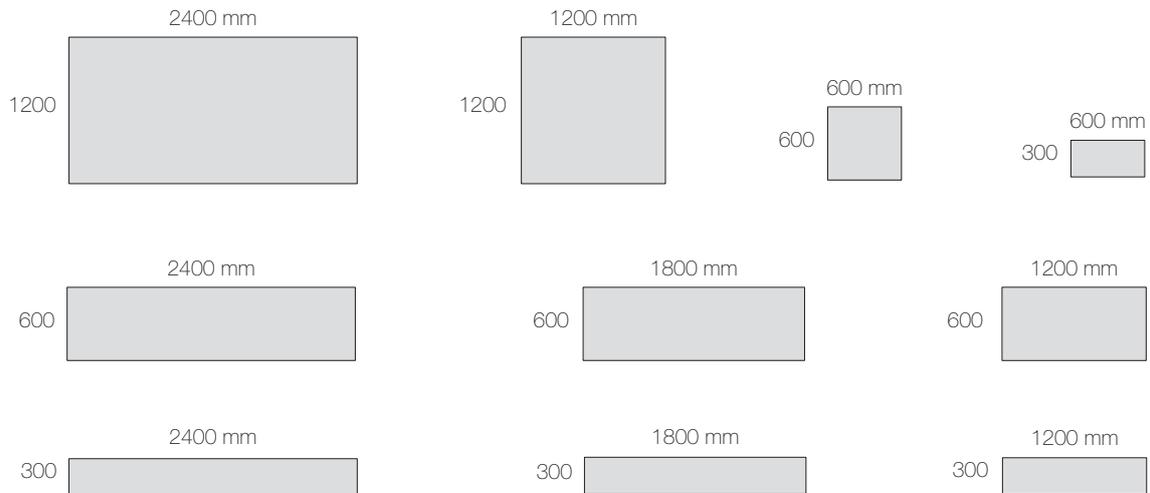
Clip twist blanco para falso techo



Revestimiento mural acústico textil Eos Polyform
AirPanel 2 caras 1200 x 600 mm. montados en agrupaciones libres

GUÍA DE ELECCIÓN

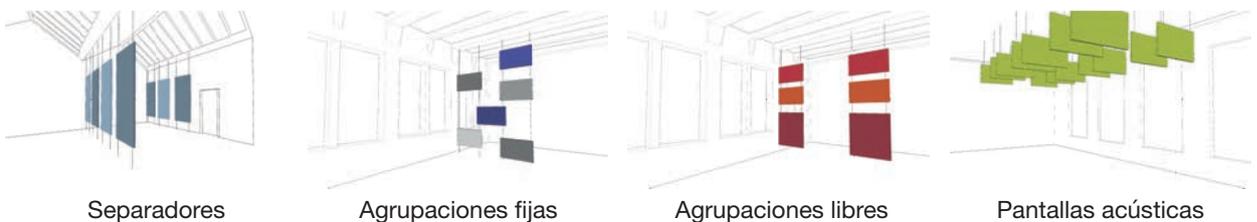
1 Elegir el formato



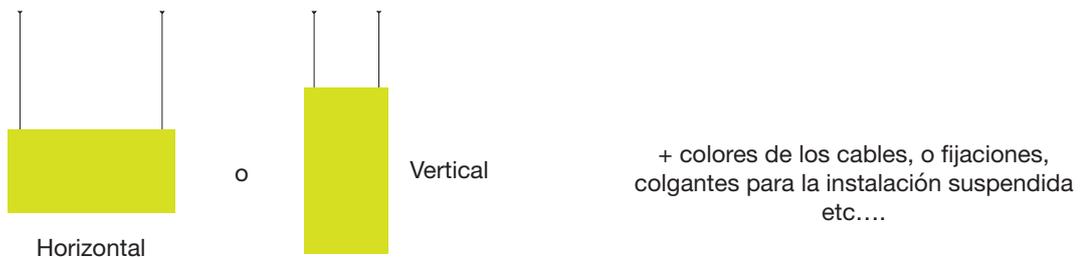
2 Elegir el color en los folletos Textil AirPanel



3 Elegir el tipo de montaje



4 Elegir el sentido de montaje y las opciones



Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente que le acompañará en la elección y formalización de su pedido al nº 901 900 210 o por correo electrónico : contact-texdecor@texdecor.com

Descubra la integralidad de la oferta de paneles acústicos AirPanel/gama Acoustic 0.7



Panel acústico 1 cara



Contorno preinstalado para luminaria



Elección del textil y del color de las fundas



AirPanel 1 cara 1200 x 1200 mm con pasacables para suspensión



AirPanel 1 cara 1200 x 1200 mm suspendidos por eslingas con focos cuadrados empotrados



Paneles hexagonales 1200 mm muro fijados en rieles + imanes

Descubra los folletos y la documentación técnica en www.texdecor.fr/es

TEXBROAMPBIFESP

