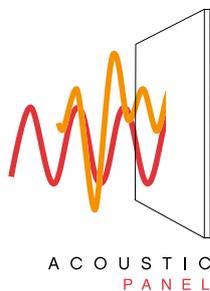


texdecor

Creador de soluciones acústicas decorativas



ACOUSTIC
PANEL

SlimPanel

Isla

VENTAJAS DE USO

MEDIO AMBIENTE

El fieltro compacto de los paneles SlimPanel está compuesto de un 50% de fibras de poliéster recicladas obtenidas de botellas de plástico. Después del proceso de transformación, los recortes del producto se reutilizan para otra finalidad.

COV A+: emisión muy baja, concepción respetuosa con la calidad de aire interior.

Fieltro compacto certificado Oeko-Tex.

PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

5 categorías de productos (mural, isla, baffle, composición, tótem) disponibles en 24 modelos de paneles, a utilizar solos o a combinar.

Diferentes montajes y fijaciones son posibles con numerosas opciones de acabados. La gama SlimColor propone 15 colores.

SOLUCIONES CON LUMINARIAS LISTAS PARA INSTALAR

Doble funcionalidad: Los baffles y las islas se convierten en objetos acústicos luminosos, especialmente diseñados para cumplir con varios objetivos: iluminar, dinamizar, delimitar o también decorar el espacio.

En el proceso de fabricación, barras de luz o tiras de LED con transformadores se fijan en el panel. Duraderas y de muy bajo consumo, garantizan una instalación fácil y segura.

UN PRODUCTO TÉCNICO EFICIENTE

Área de absorción acústica equivalente media que varía entre 0,45 m² y 3.86m², alpha w entre 0,40 y 0,85.

Clasificación ignífuga excelente B s2 d0

Luminarias LED: retroiluminación = 4,5 W / baffles e islas = 18 W y 35 W

Fijación de las composiciones: de acero lacado o de policarbonato para realizar instalaciones en ambientes húmedos.

Limpieza: limpiar con una aspiradora o con un trapo húmedo.

Instalación fácil: en las paredes o en techos, todos los sistemas de fijación son sencillos, ajustables, rápidos de instalar, y sin necesidad de monopolizar el espacio.

UN DISEÑO CONTEMPORÁNEO

La gama mural «Concept» propone 4 composiciones decorativas que se adaptan a las superficies disponibles en las paredes y a la corrección acústica deseada.

Un sistema de retroiluminación de los paneles permite combinar funcionalidad con esteticismo. Fijaciones de policarbonato transparente aportan a las composiciones acústicas un toque de ligereza a la estructura y hacen resaltar el juego de formas y de colores de los paneles.

Cables de acero blancos o negros ocultan casi todos los cables de suspensión según el color del techo.







SlimPanel,

Una gama de soluciones acústicas funcionales y estéticas de fieltro compacto ecodiseñado

MEJORE EL CONFORT DE SUS ESPACIOS

Las soluciones acústicas SlimPanel absorben las ondas sonoras de manera eficiente, reduciendo así el nivel de ruido en el espacio y mejorando el confort de los usuarios.

Las ventajas de utilizar el fieltro compacto de poliéster como material absorbente son varias y dependen del tipo de espacio: conversar libremente en un restaurante, mejorar la inteligibilidad de la palabra en un recinto determinado, crear un espacio más silencioso e íntimo para optimizar la concentración en el espacio de trabajo.

SlimPanel propone una amplia gama de soluciones acústicas que se adaptan a todos los proyectos, tomando en cuenta la configuración del espacio, el esteticismo y el confort acústico deseado. Muy ligero y poco voluminoso, cada producto de la gama se instala fácil y rápidamente en la pared, el techo o en el suelo.

Productos especialmente diseñados para todos los establecimientos abiertos al público: oficinas y edificios de uso administrativo, restaurantes, hoteles, áreas de recepción, instalaciones funcionales, establecimientos escolares e instalaciones deportivas, locales comerciales.

DECORE SUS ESPACIOS

5 categorías de productos disponibles en 24 modelos de paneles. Existe una multitud de combinaciones para crear ambientes originales: puede jugar con las asociaciones de colores y de formatos para dinamizar un espacio o escoger colores neutros y discretos para crear un ambiente silencioso e intemporal.

El calor del fieltro compacto, obtenido a partir de la mezcla de fibras y de su tacto suave, aporta esa sensación de confort y de bienestar.

REDUZCA EL IMPACTO AMBIENTAL DE SUS PROYECTOS

El fieltro 100% poliéster, también llamado PET, utilizado como material absorbente es una materia ecodiseñada que presenta una multitud de ventajas :

- Economía circular: el 50 % de las fibras de poliéster viene de fibras recicladas de botellas de plástico.



- Gracias al calandrado de sus fibras, el panel cuenta con excelentes propiedades acústicas, incluso con bajo espesor.

- Cumple con los requisitos reglamentarios más estrictos en términos de seguridad: clasificación ignifuga B s2 d0

- Los paneles acústicos SlimPanel están diseñados y montados en Francia 

- Sostenibilidad :

Fáciles de limpiar y resistentes a los golpes. La durabilidad de los paneles SlimPanel constituye una solución rentable para los promotores, además de reducir el impacto ambiental para la colectividad.

SlimPanel

SlimColor

Paleta de 15 colores, lisos o acabados marmoleados.
Filtro compacto de 9 mm de espesor.



Muestras gratuitas bajo pedido en www.texdecor.com



9162 10 63*



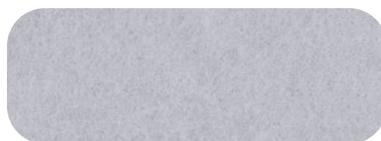
9162 10 51*



9162 03 54



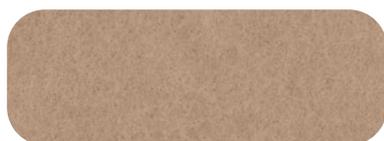
9162 02 18



9162 11 32



9162 07 20



9162 02 44



9162 11 21



9162 08 14



9162 05 27



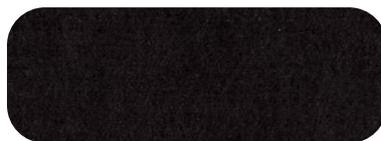
9162 11 56



9162 04 29



9162 05 61



9162 12 01



9162 05 33

* opción de retroiluminación no disponible





SlimPanel

Isla

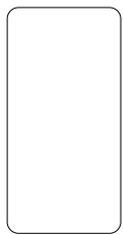
SlimPanel Isla, es una gama de 6 formatos de paneles rectangulares o cuadrados con esquinas redondeadas. Suspendidos en posición horizontal por 4 o 6 cables ajustables, corrigen la acústica de espacios voluminosos o de espacios con pocos materiales absorbentes. Ligeros y finos, los paneles son fáciles de manipular y de instalar.

Tensores están fijados detrás de los paneles para garantizar su planitud. Están perforados cada 190 mm para pasar los cables conforme a las problemáticas técnicas del techo (presencia de conductos, aire acondicionado, etc.).

Un sistema de cables ajustables en blanco o negro (ver pág. 19) permite jugar con las alturas, cambiar de ambientes y sabe volverse invisible para crear la ilusión de un panel suspendido en el aire.



Formatos



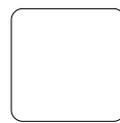
2400x1200



2400x600



2400x400



1200x1200

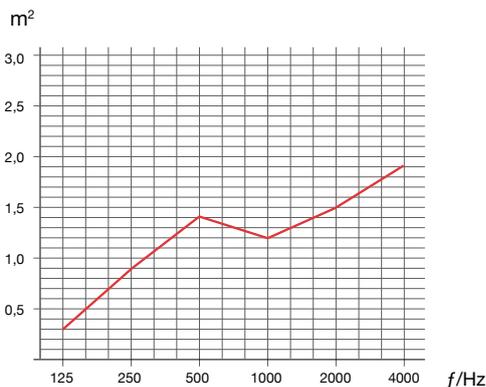


1200x600



1200x400

Valores acústicos



Frecuencias (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Área de absorción del panel cuadrado 1200x1200 con plenum de 200mm	0.3	0.9	1.4	1.2	1.5	1.9

	AEQ	Alpha w
— Cuadrado 1200 x 1200 mm	1,36 m ²	0,85

Tabla de áreas de absorción equivalentes

Paneles (en mm)	Área de absorción equivalente (en m ²)
1200 x 400 x 9	0.45 m ²
1200 x 600 x 9	0.68 m ²
1200 x 1200 x 9	1.36 m ²
2400 x 400 x 9	0.90 m ²
2400 x 600 x 9	1.36 m ²
2400 x 1200 x 9	2.72 m ²



SlimPanel

Isla

reserva de luminaria
y pasacable

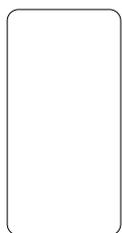
Esta opción permite integrar luminarias o cables (de acero o cables eléctricos) en estos 6 formatos de islas. Este servicio personalizado se realiza en nuestra fabrica bajo pedido.

Conforme al pliego de condiciones técnicas comunicado al inicio del proyecto, se le propone una gran selección de posiciones, de cantidades y de tamaños de luminarias redondas, con diámetros de 70 mm a 400 mm. No existe ningún límite para las reservas. Sin embargo, una prueba se llevará a cabo sistemáticamente por nuestro taller con el fin de garantizar la rigidez del panel.



Reserva de luminarias

Formatos



2400x1200



2400x600



2400x400



1200x1200



1200x600



1200x400

Acabados de las fijaciones



Instalación con cables verticales de color metal



Opción de cables verticales blancos o negros



SlimPanel

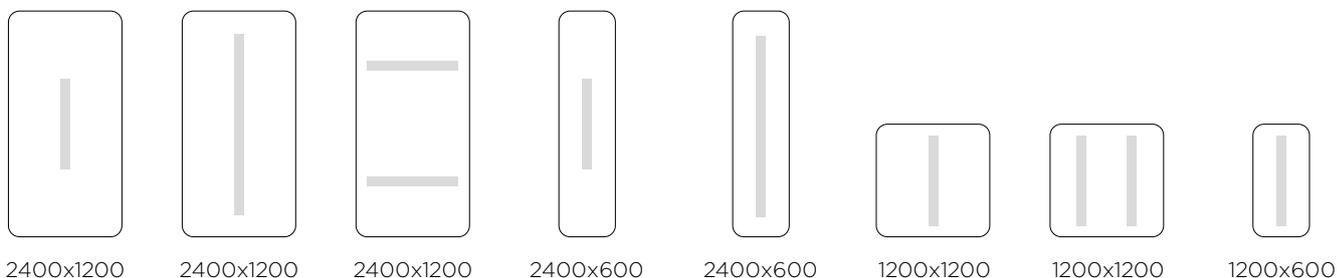
Isla

integración de luminarias

SlimPanel Luminaria, es una gama de 8 paneles suspendidos equipados de una o dos barras de luz LED de 3 000 K y de una potencia de 18 W. Todos tienen un convertidor adaptado, un disipador de calor y un difusor. Es la promesa de una solución de iluminación acústica lista para instalar y durable.



Formatos



Iluminación

Dimensión de la barra de luz: 1000x45 mm ou 2000x45 mm

El lux es una unidad que expresa el nivel de iluminancia en un espacio: 1 lux = 1 lumen/m²

El lumen es una unidad que expresa la potencia de una fuente luminosa.

El kelvin define la temperatura de color. 3 000 - 4 000 K = blanco neutro

A continuación, algunas recomendaciones para espacios específicos.

Basándonos en 1 barra de 1 m = 18 W (2m = 35W et 2 barras de 1m = 36W) y en una eficacia luminosa de 140 lúmenes / W :

Espacios	Superficie de la sala	Lux necesarios	Cantidad de paneles luminosos de 1200x600
Oficina	25 m ²	de 200 a 300 lux	de 2 a 3 paneles 1200x600
Open space	80 m ²	450 lux	15 paneles 1200x600
Sala de conferencia / de reunión	40 m ²	500 lux	9 paneles 1200x600
Aulas / guarderías	80 m ²	300 lux	10 paneles 1200x600
Comedores	100 m ²	200 lux	9 paneles 1200x600
Zona de circulación	20 m ²	100 lux	1 panel 1200x600

Nota: para una zona de circulación, se recomienda escoger una luminaria con una potencia menos elevada para poder repartir el flujo luminoso de manera más homogénea. En este caso, la retroiluminación se presenta como una buena alternativa.

SlimPanel

Retroiluminación para pared / techo

SlimPanel no es un simple panel acústico, también es un objeto decorativo luminoso. Cada formato ha sido diseñado para que un efecto de halo creado por la difusión de la banda de luz aporte una impresión de relieve al panel o al conjunto de la estructura.

Integrado en un concepto mural, SlimPanel se vuelve un objeto decorativo además de ser funcional y personaliza el espacio. Instalada en una isla suspendida o en un panel mural, la retroiluminación crea una luz indirecta, suave y difusa para un ambiente más acogedor.



Cada panel tiene una tira de LED fijada en fabrica en un disipador para garantizar una durabilidad optima. Con un color blanco neutro de 3 000 K y su convertidor adaptado, el panel luminoso se adapta a la mayoría de los espacios.

Sea para un panel mural simple, un concepto o una isla, el sistema de retroiluminación se adapta a todas las configuraciones* para facilitar su uso e instalación. Estas soluciones funcionales y decorativas se entregan listas para instalar.

* Válido para todos los colores excepto para las referencias 9162 10 63 y 9162 10 51



Descargue los folletos
y la documentación técnica
Solicite sus muestras gratuitas

en www.texdecor.com/es



texdecor

Fecha de publicación: Septiembre de 2020

Texdecor, 2 rue d'Hem, 59780 Willems

Tel : + 33 (0)3 20 61 78 37 - Fax : + 33 (0)3 20 61 75 64 - www.texdecor.com