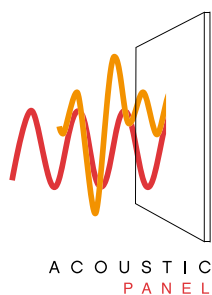


texdecor

Creador de soluciones acústicas decorativas



SlimPanel

Bafle

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

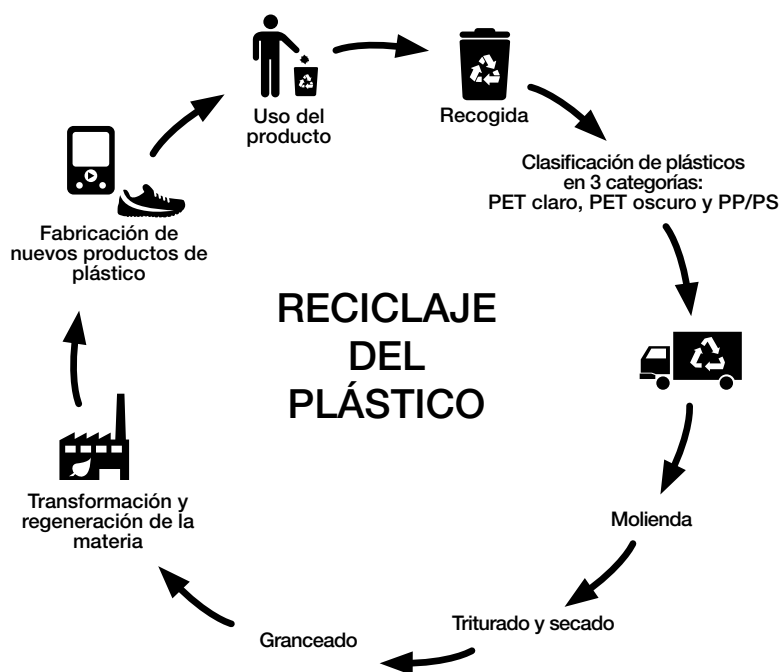
5 categorías de productos disponibles en 24 modelos de paneles. Existe una multitud de combinaciones para crear ambientes originales: puede jugar con las asociaciones de colores y de formatos para dinamizar un espacio o escoger colores neutros y discretos para crear un ambiente silencioso e intemporal.

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.

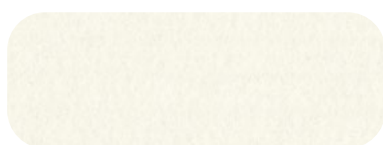
SlimPanel

SlimColor

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



Muestras gratuitas bajo pedido en www.texdecor.com



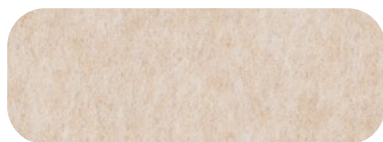
9162 10 63*



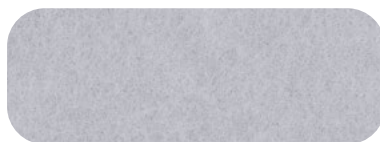
9162 10 51*



9162 03 54



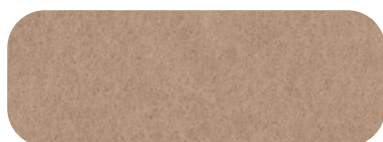
9162 02 18



9162 11 32



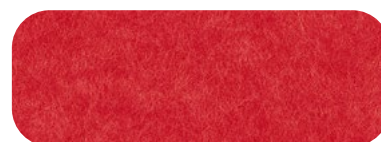
9162 07 20



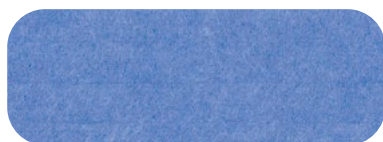
9162 02 44



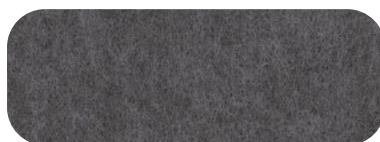
9162 11 21



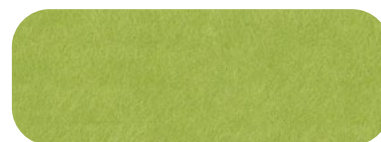
9162 08 14



9162 05 27



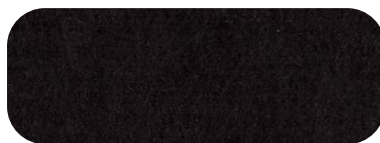
9162 11 56



9162 04 29



9162 05 61



9162 12 01



9162 05 33

* opción de retroiluminación no disponible





SlimPanel

Bafle

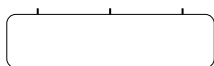
Colgados del canto, los baffles son recomendados para los espacios que presentan muchas luminarias en el techo, conductos o cables eléctricos, y hasta una fuente de luz natural.

Poco voluminosos, ligeros y fáciles de instalar, se fijan con 2 o 3 cables según el tamaño del panel. La altura de los cables se ajusta para adaptarse a la arquitectura y a la funcionalidad del espacio: cerca del techo o más bajo para acercarse a la fuente sonora.

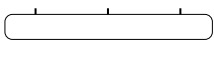
El baffle presenta 2 solapas separadas por un plenum de 35 mm con el fin de mejorar la eficacia acústica, además de ser más discreto.



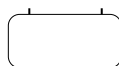
Formatos



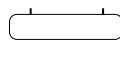
2200x570x55



2200x270x55

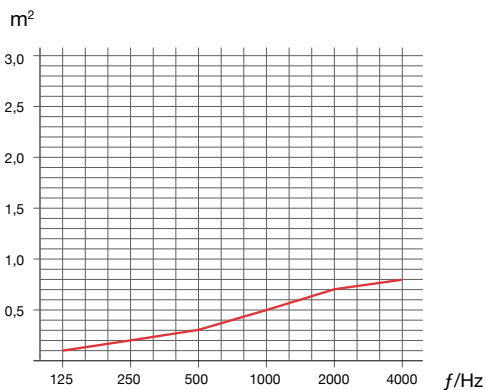


1200x570x55



1200x270x55

Valores acústicos



Frecuencias (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Área de absorción acústica del baffle de 1200 x 270 a 300 mm del techo	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8

Área de absorción equivalente

— Baffle 2200 x 270

1 m²

Paneles (en mm)	Área de absorción equivalente (en m ²)
1200 x 270 x 55	0,5 m ²
1200 x 570 x 55	1,05 m ²
2200 x 270 x 55	1 m ²
2200 x 570 x 55	2,1 m ²



SlimPanel

Bafle

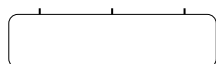
integración de luminarias

Los baffles luminosos tienen una doble funcionalidad: crear una fuente luminosa y mejorar la acústica del espacio. Con las mismas características que la versión estándar (formato y dimensión), el baffle luminoso genera una fuente luminosa de 3 000 K, de color blanco neutro con una potencia de 18 W (para un baffle de 1200) o de 35 W (para un baffle de 2200).

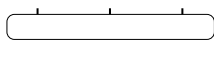
Con la posibilidad de ajustar la altura, el baffle se puede acercar a la fuente sonora para mejorar la acústica, así como al flujo luminoso.



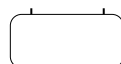
Formatos



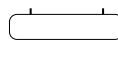
2200x570x55



2200x270x55



1200x570x55



1200x270x55

Iluminación

La barra de luz se coloca en el canto del acabado especialmente diseñado para eso.

Dimensión de la barra de luz: 1 metro para los baffles de 1200 y 2 metros para los baffles de 2200.

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 tira luminosa de 1m = 18W (2m = 35W) y en una eficacia luminosa de 140 lúmenes / W :

Espacios	Superficie de la sala	Lux necesarios	Cantidad de baffles luminosos 1200x570 ou 1200x270	Cantidad de baffles luminosos 2400x570 ou 2400x270
Oficina	25 m ²	de 200 a 300 lux	de 2 a 3 baffles	1 baffle
Open space	80 m ²	450 lux	15 baffles	7 baffles
Sala de conferencia / de reunión	40 m ²	500 lux	9 baffles	4 baffles
Aulas / guarderías	80 m ²	300 lux	10 baffles	5 baffles
Comedores	100 m ²	200 lux	9 baffles	4 baffles
Zona de circulación	20 m ²	100 lux	1 baffle	alguna

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.

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