DIVISOR VELO
HEXAGONAL

D 105
DIVISOR ACÚSTICO

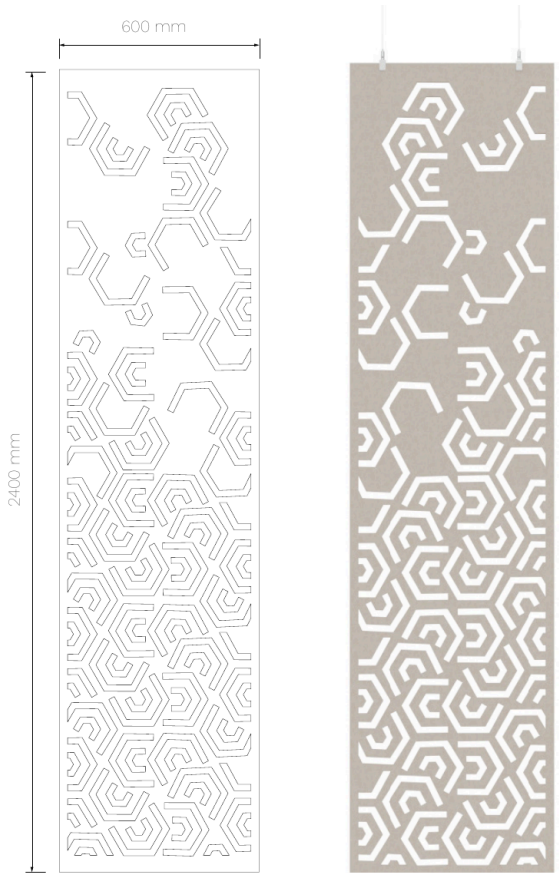
DIVISOR VELO HEXAGONAL es un panel suspendido con un calado de hexágonos que varían en tamaño y posición. El calado deja pasar la luz y mantiene la relación visual entre los espacios que separa.

DIVISOR ACÚSTICO

Los divisores acústicos separan áreas dentro de un mismo recinto y suman superficie absorbente por ambas caras. Reducen la reverberación y la propagación del ruido entre puestos cercanos; no son un elemento de aislamiento acústico entre recintos.

APLICACIONES

Oficinas de planta abierta, coworks, recepciones, restaurantes, bibliotecas y salas de espera.



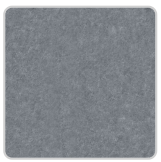
INFORMACIÓN TÉCNICA

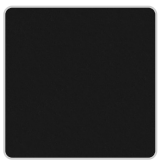
Material	Fieltro PET
Dimensiones	600 x 2400 mm
Espesor	9 mm
Peso	2,40 kg
Densidad superficial	1800 g/m²
Superficie neta de fieltro	1,33 m² por cara
Reacción al fuego	B - s1, d0 *

* Reacción al fuego de la placa de fieltro PET de 9 mm: clase B - s1, d0 según EN 13501-1:2018, ensayo de laboratorio SGS (2025) con fijación mecánica sobre sustrato incombustible. Producto para uso interior.

COLORES


FP03
Mármol


FP04
Gris


FP07
Negro

FP08
Lino


FP09
Lima


FP10
Beige


FP13
Taupe


FP16
Verde


FP17
Azul


FP29
Azul Profundo

Acustudio®
Lonquén Norte 14240, Calera de Tango
www.acustudio.cl
contacto@acustudio.cl
+56 9 2608 9781

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Tensores	Cable acerado Ø 1,5 mm, regulable, largo máx. 1500 mm
Fijación	Anclaje a losa o estructura resistente, según soporte

MATERIAL

Placa de fieltro de fibras de poliéster (PET) de 9 mm y 1800 g/m², con contenido reciclado de botellas posconsumo. Es un material poroso, liviano y estable, que no desprende fibras, no requiere terminación adicional y puede reciclarse al final de su vida útil.

MANTENCIÓN

Retirar el polvo con aspirado suave o paño seco. Para manchas puntuales, usar un paño apenas humedecido con agua y jabón neutro, sin frotar. No usar solventes, cloro ni productos abrasivos.

TEXTO PARA ESPECIFICACIÓN

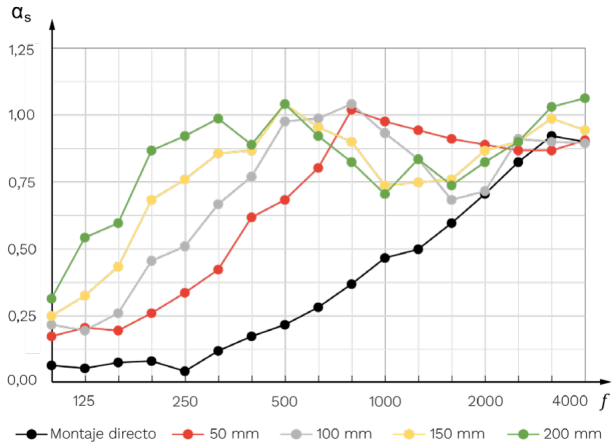
> Divisor acústico suspendido de fieltro PET de 9 mm de espesor y 1800 g/m², 600 x 2400 mm, con calado según diseño, tipo DIVISOR VELO HEXAGONAL D 105 de Acustudio o equivalente técnico. Color según proyecto. Suspensión mediante tensores de cable acerado regulable.

DESEMPEÑO ACÚSTICO

Valores de absorción de la placa de fieltro PET de 9 mm según la cámara de aire.

Absorción de la placa

Parámetro	Condición	Valor
Superficie neta de fieltro	Por cara, descontado el calado	1,33 m²
NRC de la placa de 9 mm	Con cámara de aire de 200 mm	0,80
NRC de la placa de 9 mm	Con cámara de aire de 50 mm	0,65



Coeficiente de absorción sonora (αs) de la placa de fieltro PET de 9 mm según la cámara de aire. Curvas del material, no del producto instalado.

El divisor absorbe por ambas caras. Las zonas caladas no absorben, por lo que el aporte se calcula con la superficie neta de fieltro. No es un elemento de aislamiento: reduce la reverberación, no bloquea el paso del sonido.

Acustudio se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos sin previo aviso, como parte de su mejora continua. Las imágenes y colores son referenciales y pueden variar respecto del producto real. Antes de especificar, confirma la versión vigente de esta ficha en contacto@acustudio.cl.

© Sagacious Inversiones SpA. Los textos, imágenes, planos y diseños de esta ficha son propiedad de Sagacious Inversiones SpA y están protegidos por la Ley N° 17.336 sobre Propiedad Intelectual. Se autoriza su uso para especificar y cotizar productos Acustudio. Se prohíbe su modificación, alteración o reproducción parcial sin autorización escrita. Acustudio® es una marca registrada.

Acustudio®
Lonquén Norte 14240, Calera de Tango
www.acustudio.cl
contacto@acustudio.cl
+56 9 2608 9781