

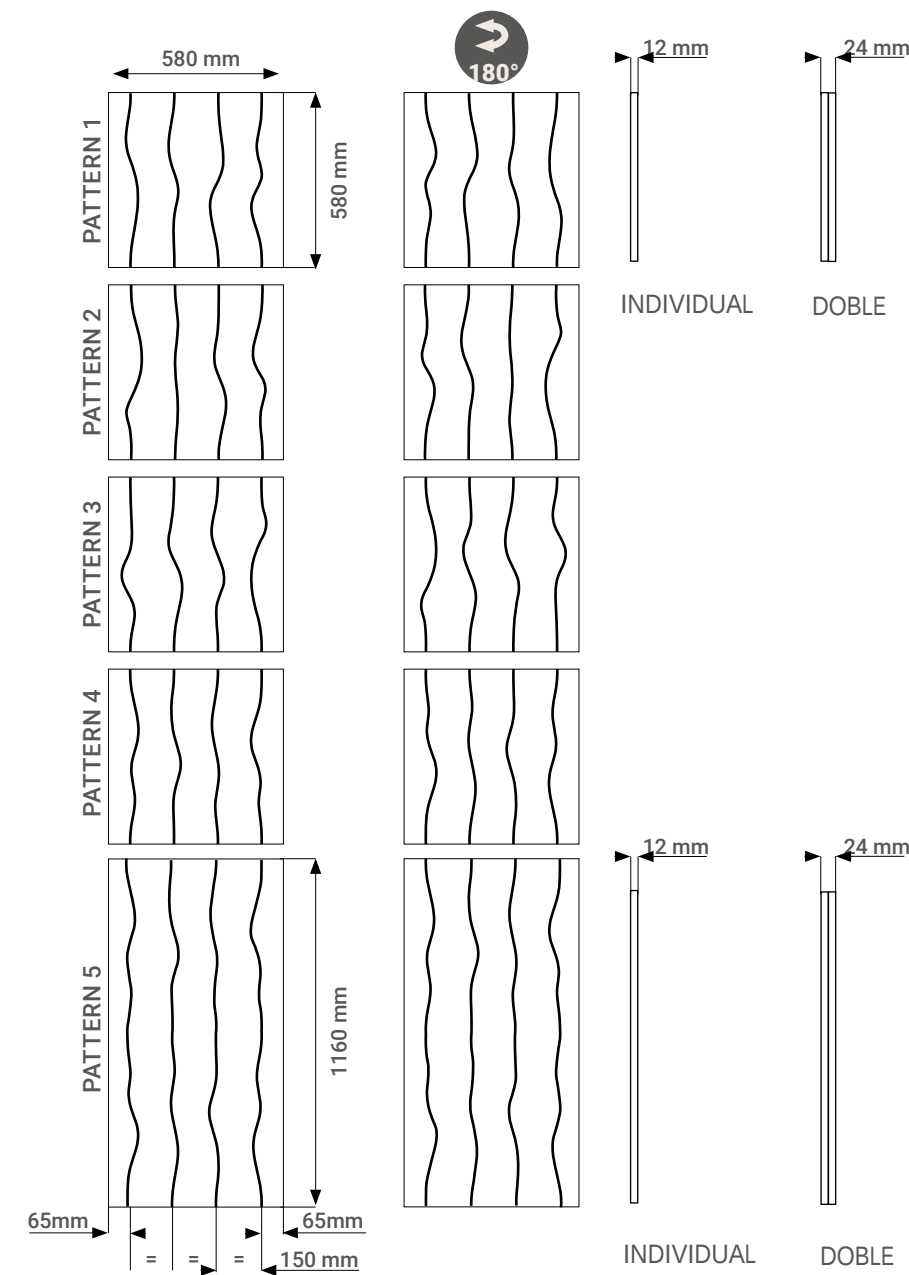
FICHA TÉCNICA

Swell paneles acústicos

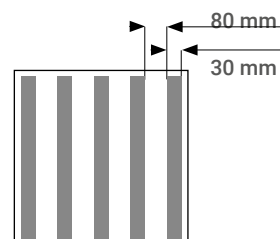


PANELES DE MONTAJE EN PARED

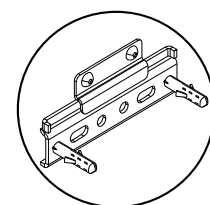
Los paneles acústicos adhesivos Swell se pueden yuxtaponer para crear infinitos patrones. Los puntos inicial y final de las líneas de corte en V tienen la misma posición en los 5 patrones, de modo que los paneles pueden girar 180°. Están disponibles en grosores de 12 y 24 mm.



- 1 MONTAJE ADHESIVO**
La parte posterior tiene 5 tiras adhesivas.

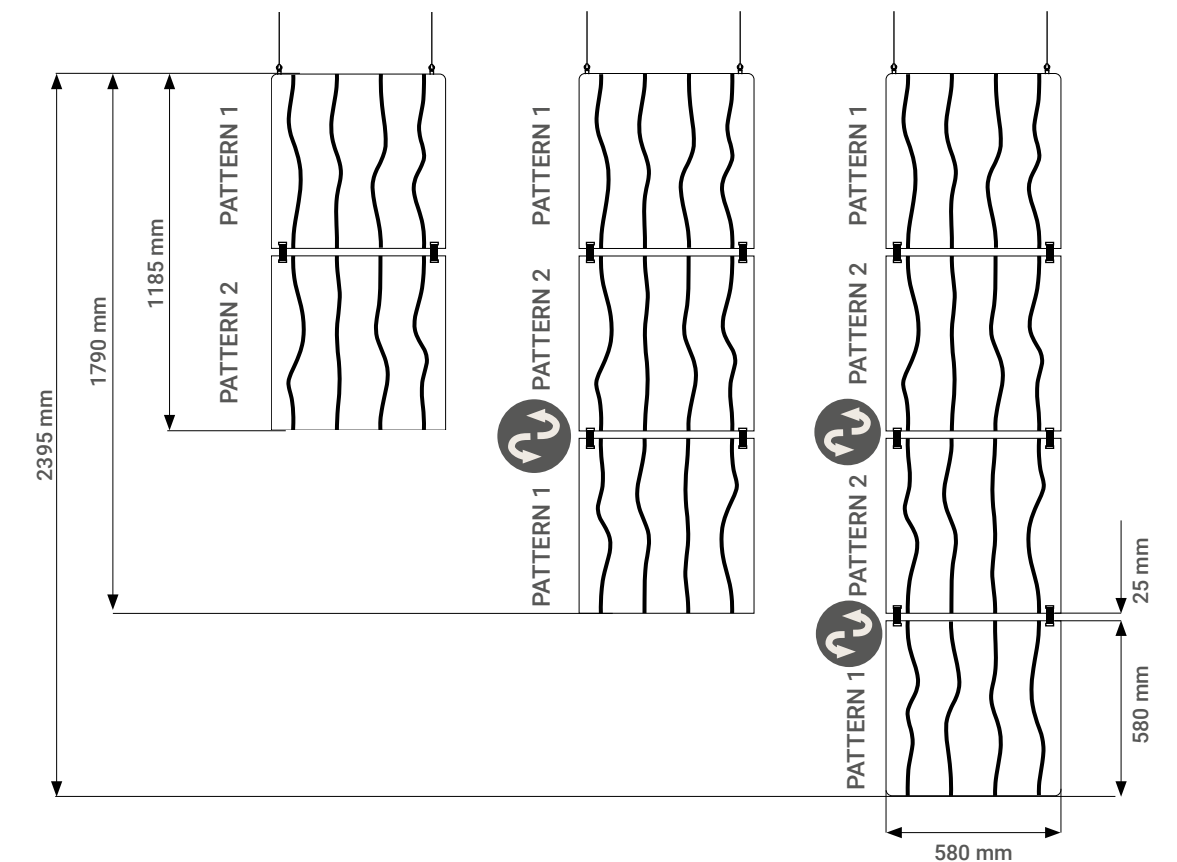


- 2 MONTAJE EN PARED**
Disponible solo en versión simple, 12 mm.

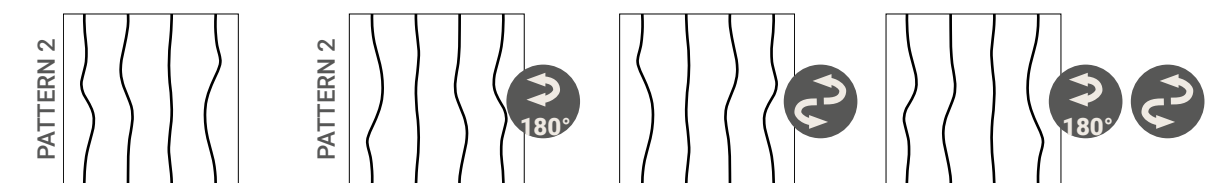


CORTINA ACÚSTICA

CORTINA CON PANELES CUADRADOS DE 24 mm
Los paneles acústicos SWELL constan de 2, 3 o 4 paneles conectados entre sí, con un grosor de 24 mm y diseños en ambos lados.

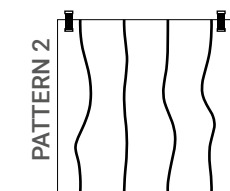


El panel puede girar 180 ° y es reversible para romper la linealidad de los patrones.



PANEL ADICIONAL

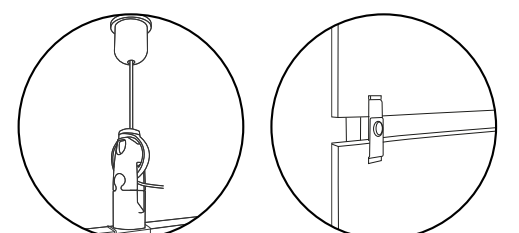
El panel adicional le permite crear composiciones en dos tonos o completar una cortina ya existente.



OPCIONES DE FIJACIÓN

Los paneles están conectados entre sí mediante un conjunto de correas de polipropileno negro.

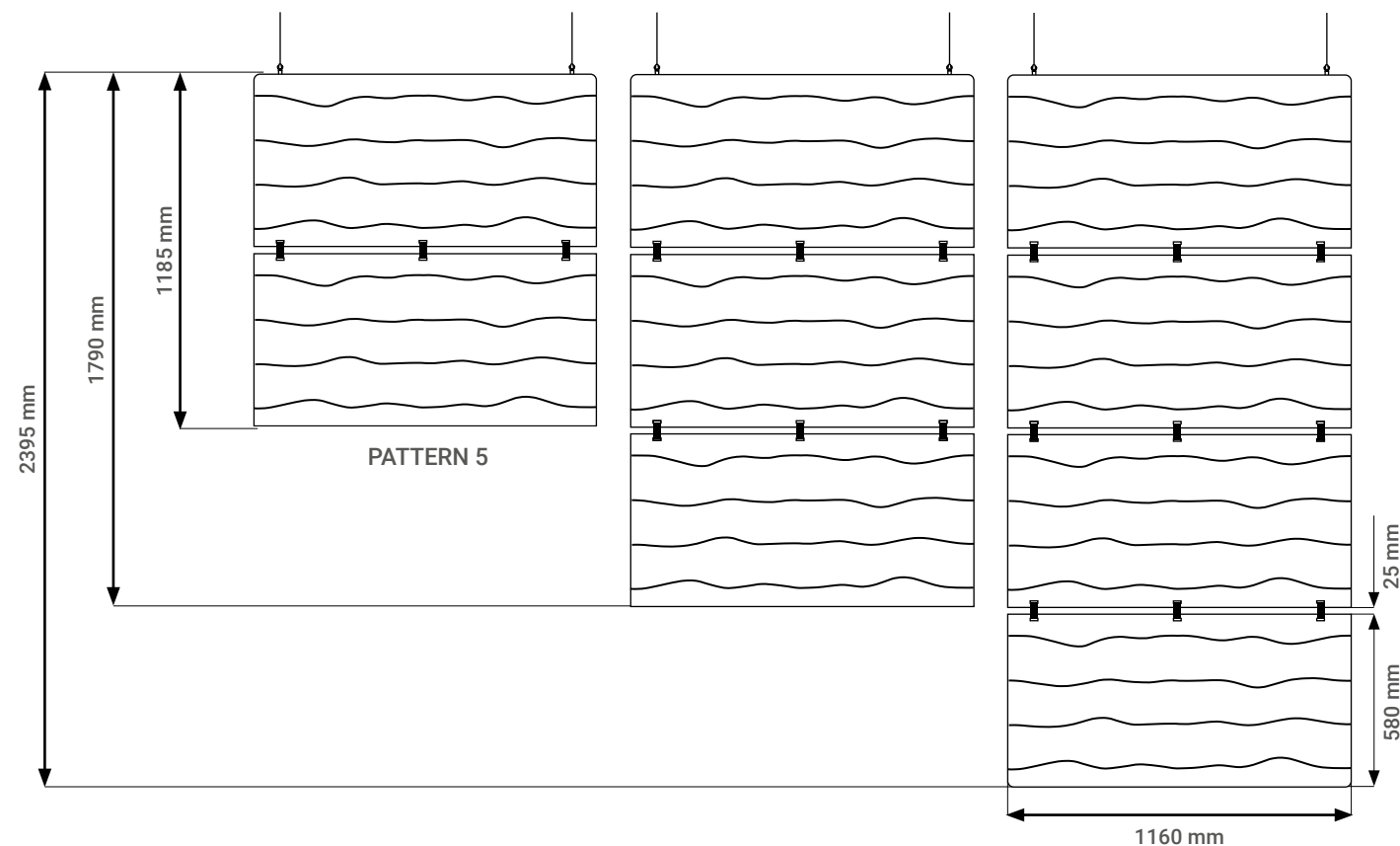
La altura de las líneas de suspensión (Ø1,5 mm L. 2000 mm) es ajustable de 100 a 1900 mm.



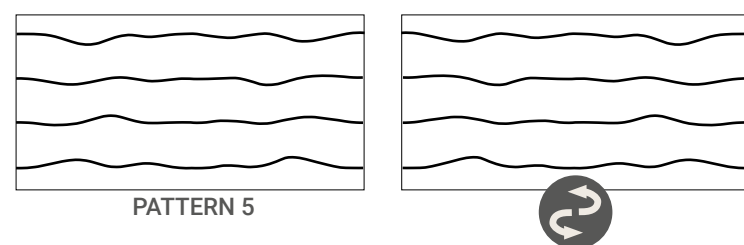
CORTINA ACÚSTICA

CORTINA CON PANELES RECTANGULARES DE 24 mm

Los paneles acústicos SWELL constan de 2, 3 o 4 paneles conectados entre sí, con un grosor de 24 mm y diseños en ambos lados.

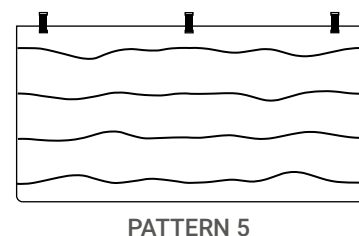


Los paneles son reversibles para romper la linealidad de los patrones.



PANEL ADICIONAL

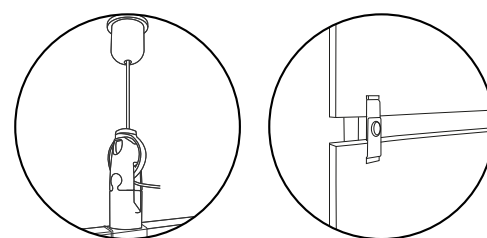
El panel adicional le permite crear composiciones en dos tonos o completar una cortina ya existente.



OPCIONES DE FIJACIÓN

Los paneles están conectados entre sí mediante un conjunto de correas de polipropileno negro.

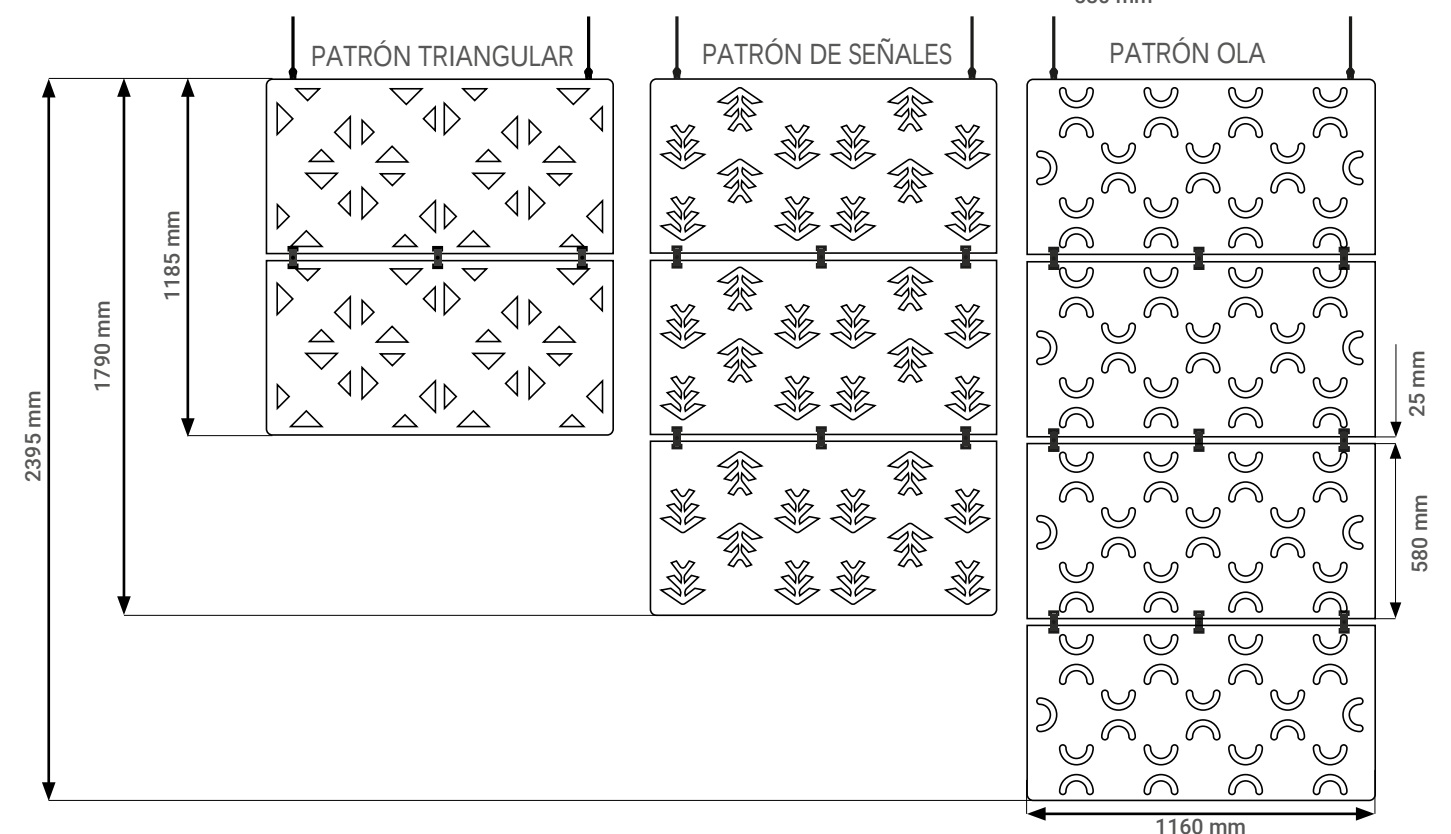
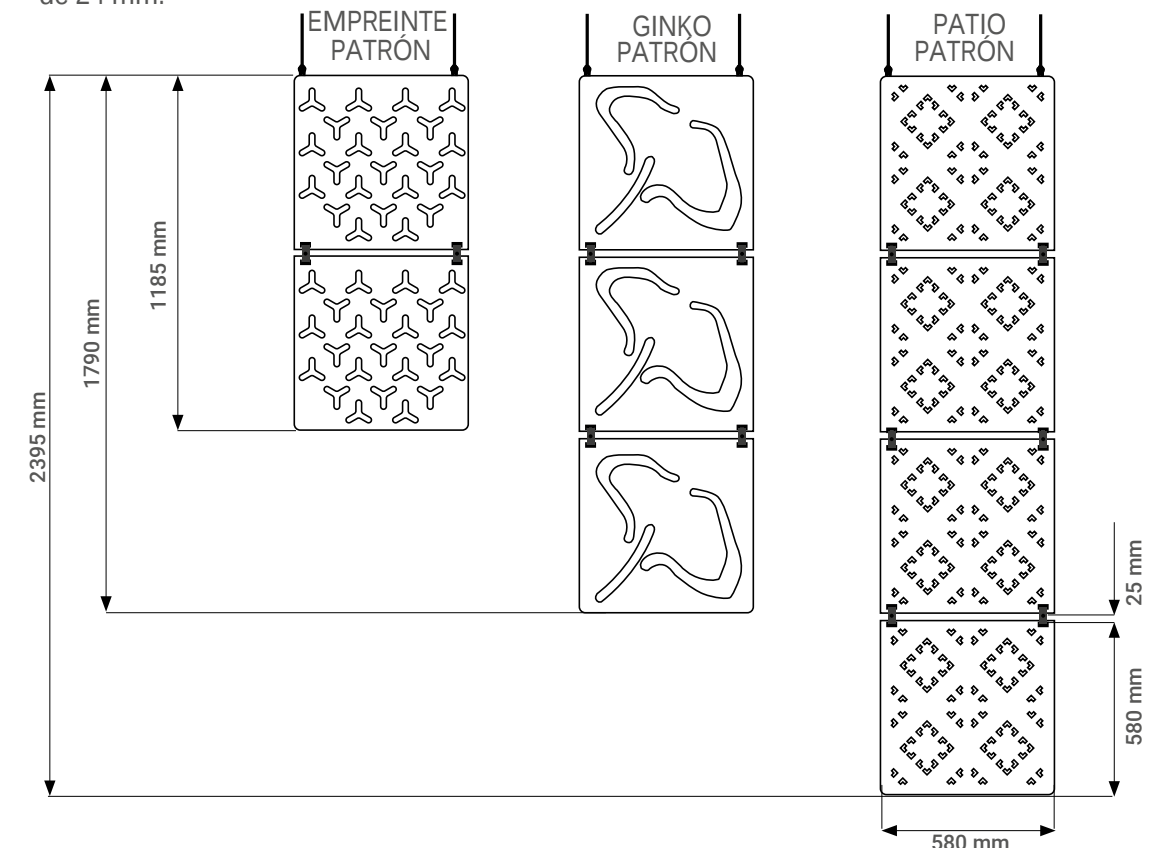
La altura de las líneas de suspensión (Ø1,5 mm L. 2000 mm) es ajustable de 100 a 1900 mm.



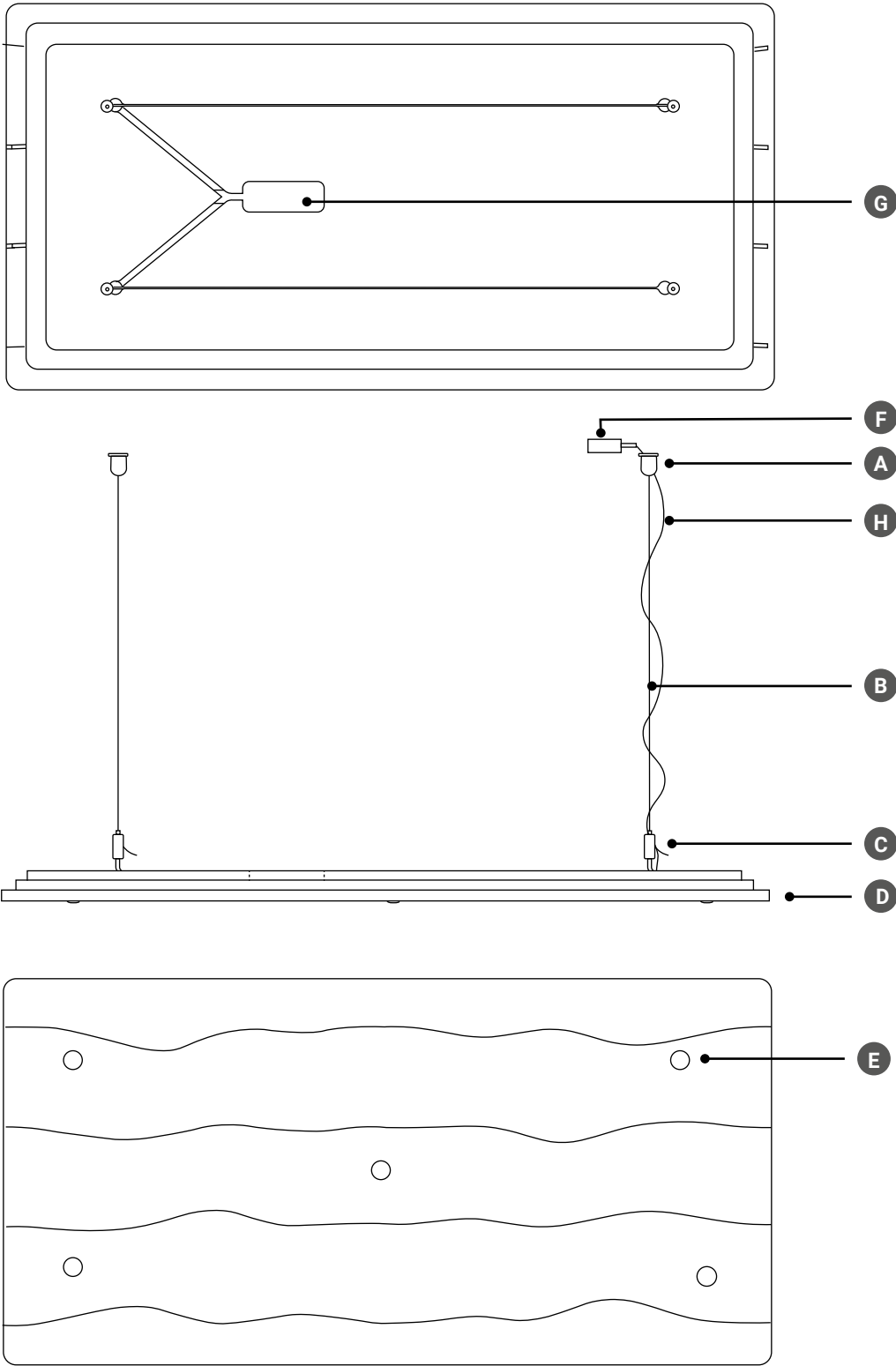
CORTINA PERFORADA ACÚSTICA

CORTINA CON PANELES CUADRADOS Y RECTANGULARES DE 24 mm

Las cortinas acústicas perforadas SWELL están disponibles en juegos de 2, 3 o 4 paneles, con un grosor de 12 mm y en 6 diseños. Los paneles se suministran sin cortar: el usuario crea sus propios diseños en relieve o perforados. Las opciones de fijación son idénticas a las de las cortinas acústicas de 24 mm.



LÁMPARA SUSPENDIDA ACÚSTICA



LÁMPARA SUSPENDIDA ACÚSTICA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PARTES		CANTIDAD
A	Kits de fijación para techo (tapones y tornillos incluidos) con cubierta	4
B	Cable de suspensión de acero galvanizado $\varnothing$ 1,5 mm, L. 2000 mm	4
C	Topes con ca-filin lateral. Permiten ajustar fácilmente la altura de la suspensión entre 100 y 1900 mm.	4
D	Panel de fieltro PET de 12 mm de espesor.	3
E	Foco LED 0,98 W, 130 lúmenes/W	5
F	Caja de conexiones eléctricas de clase 2	1
G	Driver PRI 220/240V SEC 350 mA	1
H	Cable eléctrico L. 2500 mm	1

LIGHTING

5 focos LED de 0,98 W, 130 lúmenes/W
Intensidad luminosa a 1100 mm: 630 lux
Temperatura de color: 3000 °
KIRC: 80
UGR <19
Clase energética: E

REFERENCIAS Y PESO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO
SL SUH 3 L 58 116	Lámpara acústica suspendida 1160 x 580 mm, cable de suspensión L. 2000 mm	7,72 Kg *

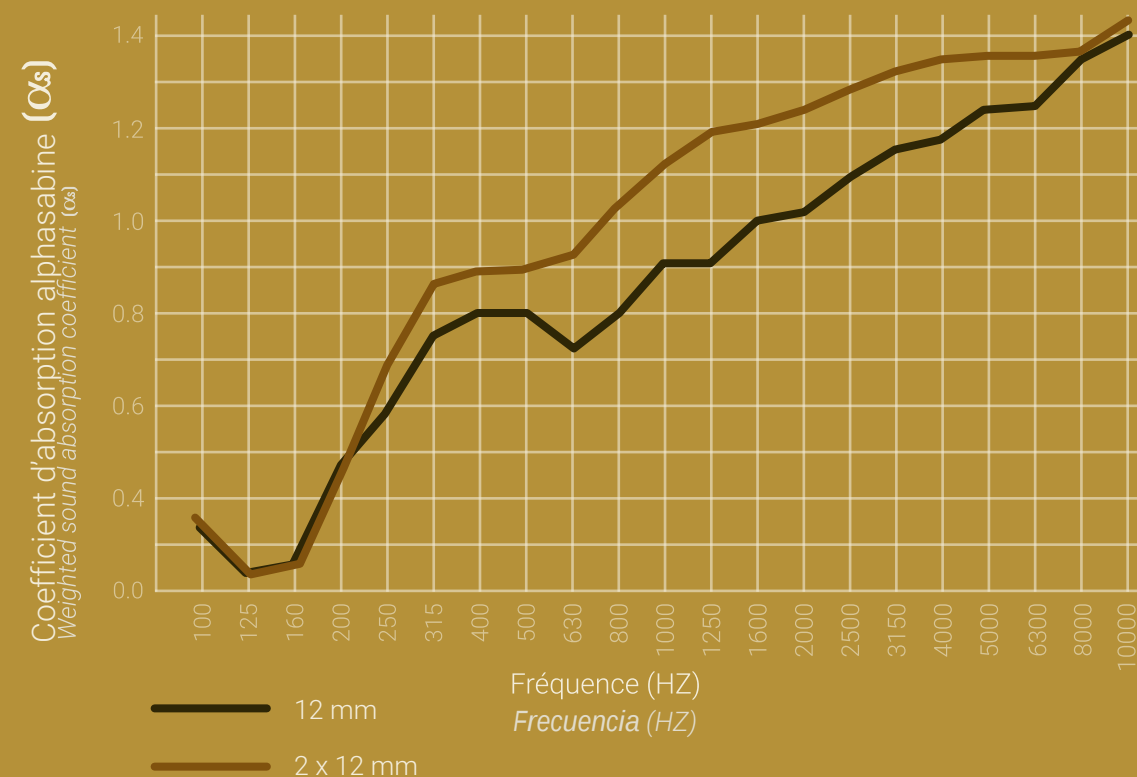
* Compruebe que la estructura de soporte (techo) permite la suspensión según el peso (véase la tabla anterior).
Asegúrese de utilizar los tornillos adecuados en función de los materiales de sus estructuras.
Mañade declina toda responsabilidad en caso de debilidad estructural, uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones de montaje.

FIELTRO PET

RENDIMIENTO ACÚSTICO

La estructura fibrosa permite absorber y atrapar el sonido de manera muy eficaz.

Altamente comprimidos, los paneles son finos y muy ligeros, y ofrecen, para el mismo grosor, un rendimiento mucho mejor que los absorbentes convencionales.



Tipo de instalación G300
Curvas extraídas del informe CTTM n.º A200173 de fecha 26/05/2020. (Normas NF EN ISO 354 y NF EN ISO 11654)

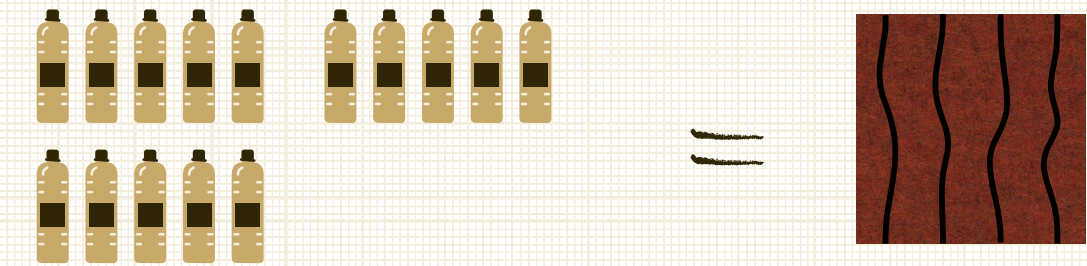
El coeficiente de absorción acústica ponderado (α_w) se calcula a partir de los resultados y se utiliza como base para determinar las categorías de absorción.

Panel de 12 mm de espesor: $\alpha_w = 0,85$, clase de absorción acústica B. En promedio, se absorbe el 85 % del sonido emitido.

Panel de 2 x 12 mm de espesor: $\alpha_w = 0,90$, clase de absorción acústica A. En promedio, se absorbe el 90 % del sonido emitido.

RENDIMIENTO MEDIOAMBIENTAL

Al reciclar nuestros residuos, podemos darles otros usos, en lugar de simplemente desecharlos. El fieltro PET que utilizamos está fabricado con un 50 % de fibras recicladas procedentes de residuos domésticos, como botellas de plástico.



Regulación térmica

El fieltro PET absorbe el calor y lo libera cuando la temperatura desciende, lo que se traduce en una mejor inercia térmica.



Calidad del aire

El proceso de fabricación y el tipo de fibras garantizan un nivel muy bajo de emisiones de COV, lo que contribuye a preservar la calidad del aire para un entorno saludable.

RENDIMIENTO TÉCNICO



Pinnable

Su estructura densa permite el uso de chinchetas fácilmente sin dañar el material.



Regulación de la humedad

La estructura fibrosa garantiza una excelente regulación de la humedad sin riesgo de moho.



Resistencia a la luz

El proceso de teñido de las fibras que componen nuestros paneles garantiza una alta resistencia a la luz.



Seguridad contra incendios

El fieltro PET de 12 mm de espesor, clasificado como B-s1, d0 (EN 13501), se adapta a las normas de seguridad de los edificios de gran altura y los establecimientos abiertos al público.

SWELL

Material principal	Filtro PET
% de materiales reciclados*	Entre el 48,23 % y el 75,33 %.
% de materiales reciclables	100%

* El porcentaje exacto depende de la referencia del producto.