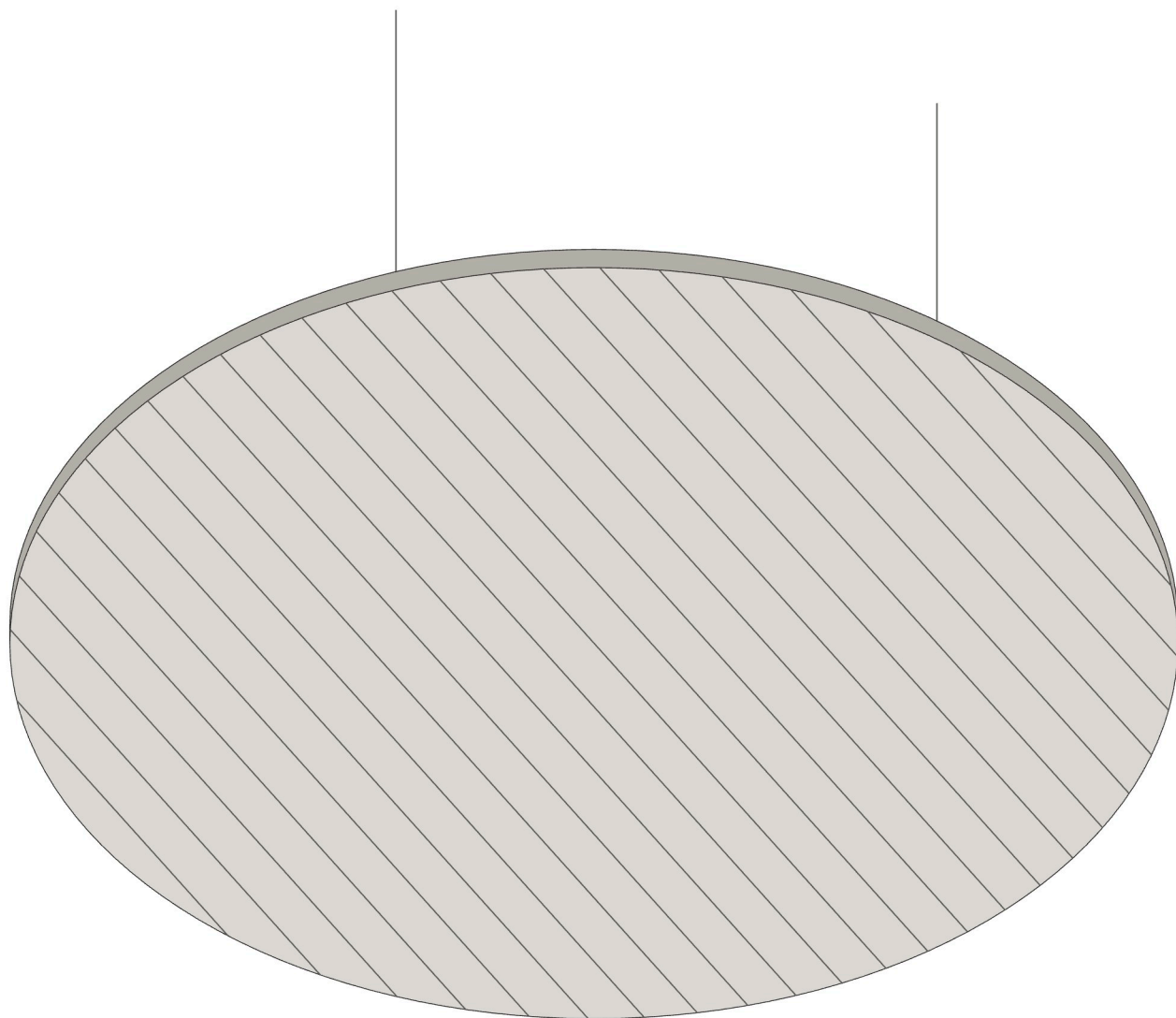




Sequoia

Disco de fieltro PET SonoForm™ de 1180 mm de diámetro y 24 mm de espesor, con ranuras en V cada 50 mm en la cara de abajo, colgado del techo por cuatro platos. Flota sobre la mesa y absorbe por sus dos caras.

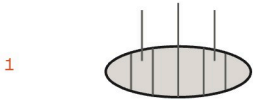
Se pide por par

Sequoia es un disco de **1180 mm de diámetro y 24 de espesor**, con **ranuras en V** en la cara de abajo (pág. 03). Cuelga del techo por cuatro platos y flota sobre la mesa.

Se vende por par: la venta mínima son dos piezas y crece de dos en dos.

Canopy y Sequoia

El mismo disco y la misma suspensión: **Canopy** es el liso y **Sequoia** lleva 23 ranuras en V paralelas, cada 50 mm, que la luz rasante convierte en textura.



Liso o estriado

Canopy, liso, o **Sequoia**, con ranuras en V en la cara que se ve.

PÁG. 03



La altura

A qué altura queda la nube: el largo del cable lo da el proyecto (pág. 04).

PÁG. 04



Color

Uno de los dieciséis por nube.

PÁG. 06

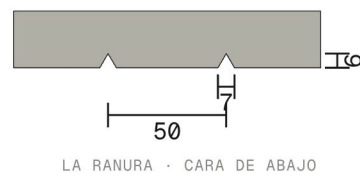
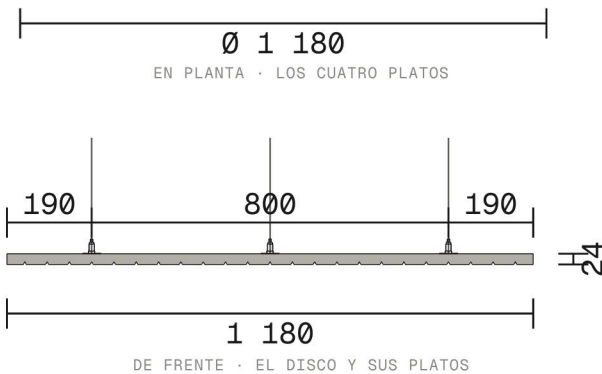
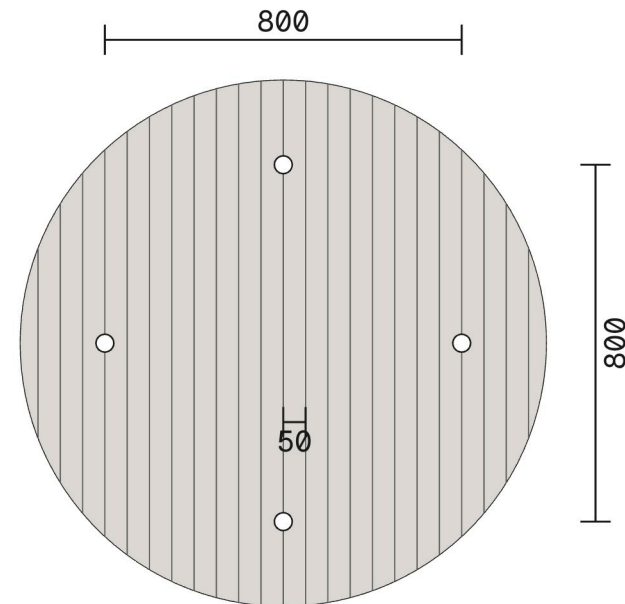


Cuántas

Por **pares**: dos, cuatro, seis...

Antes de pedir

- **Dónde va cada nube.** Sobre la mesa o la zona donde se conversa: ahí absorbe donde hace falta.
- **Qué hay arriba.** Losa, plafón o instalaciones: de eso depende el anclaje de los cuatro cables.
- **El color varía entre lotes.** Feltro reciclado: en un proyecto grande se pide todo junto.



La nube

DIÁMETRO	1 180 mm
ESPESOR	24 mm
CARA	23 ranuras en V, cada 50 mm
LA RANURA	boca 7 · hondo 6 mm
RANURADO	23.0 m por nube
CANTO	vivo
SUSPENSIÓN	4 platos
PESO	5.2 kg
MATERIAL	Fieltro PET SonoForm™

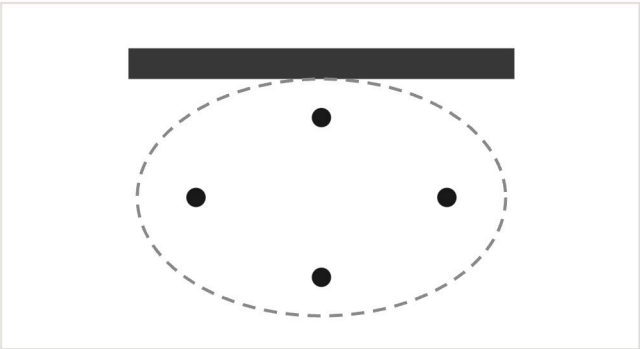
Los platos

Cuatro platos en cruz sobre la cara de arriba, los cuatro a **400 mm** del centro: 800 entre platos opuestos.

El peso

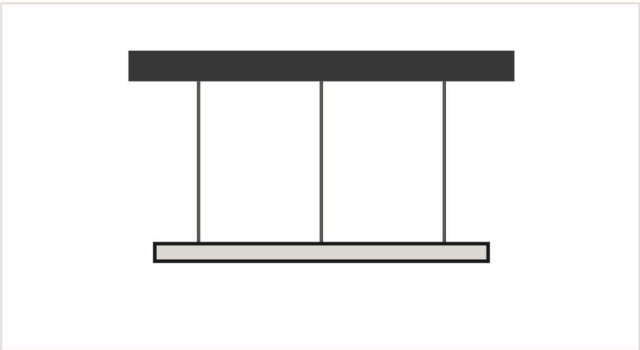
Calculado con el área del disco, descontadas las ranuras, y la densidad del fieltro (200 kg/m³): **5.2 kg** por nube, 1.3 kg por plato.

1 · LOS PUNTOS



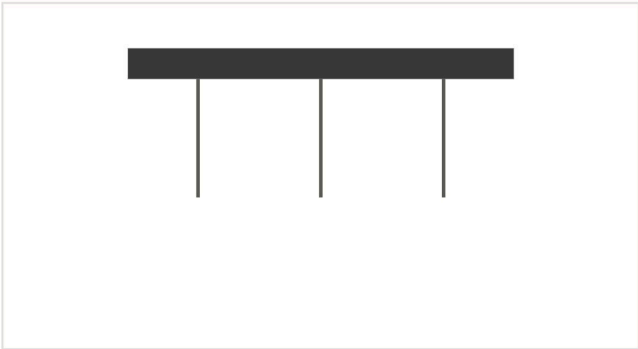
Se marcan en el techo los **4 puntos** de los platos, a plomo de donde va la nube.

3 · LA NUBE



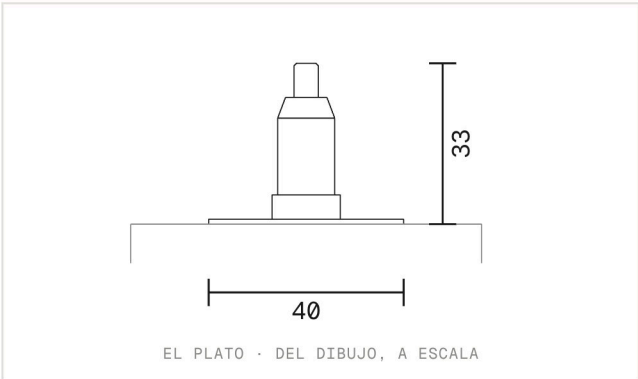
La nube se cuelga por sus platos.

2 · LOS CABLES



Se anclan y se bajan los cables a la altura del proyecto.

4 · A NIVEL



Se nivela con el **tensor de cada plato**, punto por punto.

El plato

Cada punto de cuelgue es un **plato de 40 mm** con su tensor, sobre la cara de arriba del disco; el cable baja del techo y se traba en el tensor, que es también lo que nivela.

La altura

Una nube trabaja mejor cerca de donde se habla: sobre una mesa de juntas, a la altura que deje libre la luz y la vista. El largo del cable lo fija el proyecto.

Por confirmar

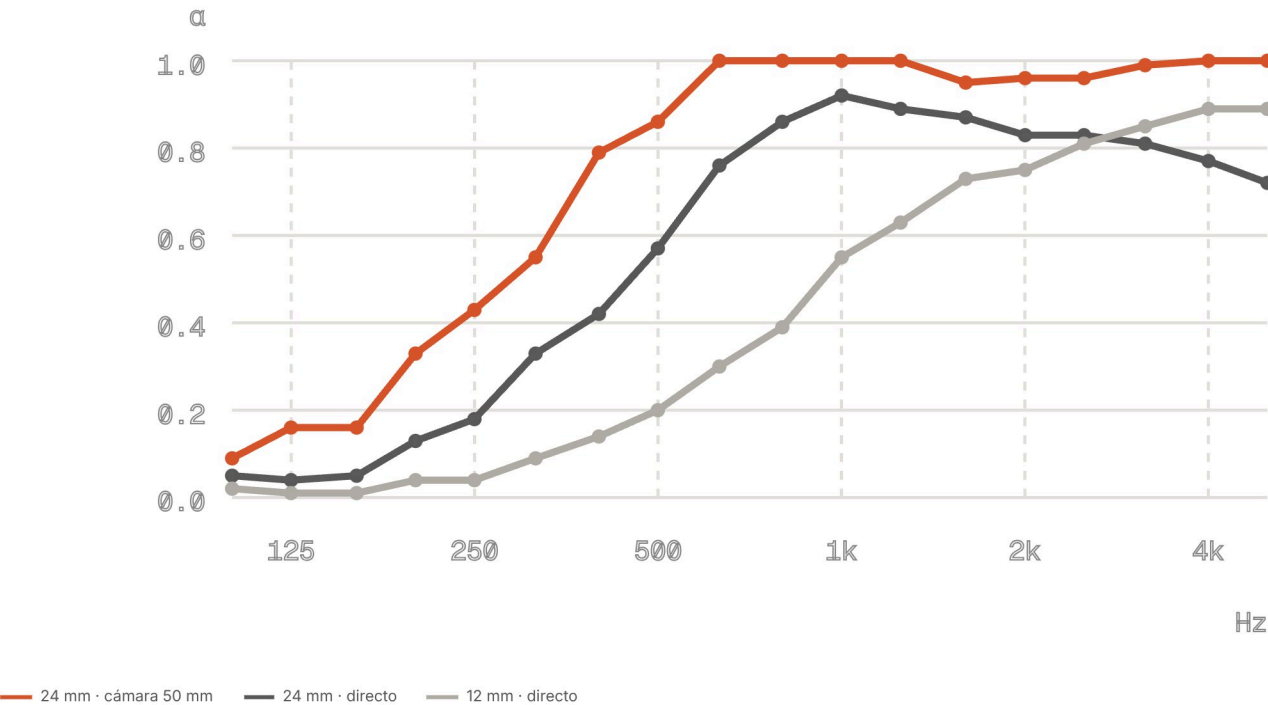
Cómo se fija el plato al fieltro, el anclaje del cable al techo, el diámetro y largo del cable y su carga de trabajo.

Absorción acústica

El coeficiente depende de la **condición de ensayo**, no solo del material: el mismo fieltro contra superficie y separado 50 mm da números que no se parecen. Por eso se publica por condición, con el ensayo de cada una.

CONDICIÓN DE ENSAYO	12 mm	24 mm
Probeta contra superficie	0.40	0.60
Cámara de aire 50 mm	por ensayar	0.80
qw · clase ISO 11654	0.25 (MH) · E	por ensayar

NRC según ASTM: promedio de 250, 500, 1000 y 2000 Hz. Se publica el **menor** entre el valor declarado por el laboratorio y el que da su propia tabla.



La distancia entre las curvas es la cámara de aire: separar el panel 50 mm del muro compra los graves, que es donde una sala con concreto y cristal se descontrola. El clip Z ya deja 6 mm; con bastidor se llega a los 50.

Reacción al fuego

	12 mm	24 mm
EN 13501-1	B-s1,d0	en trámite
ASTM E84	Clase A · FSI 15 · SDI 400	en trámite

En 12 mm los márgenes son amplios: FIGRA 29.8 contra un límite de 120 W/s, THR 2.7 MJ contra 7.5, humo total 5.1 m² contra 50.

La pieza de 24 mm son dos láminas de 12. El ensayo europeo disponible es de tablero macizo de 24 mm, que no es este producto: clasificación propia en trámite.

Este producto cuelga del techo, sin sustrato detrás, y el reporte exige fijación mecánica sobre A1 o A2: la clasificación es **dato del material**, no del producto instalado.

Material

Composición	100 % PET · 80 % reciclado
Tablero crudo	1220 × 2440 × 12 / 24 mm
Densidad	200 kg/m ³
Tolerancia	±5 % en espesor y densidad

El panel (1180 × 1180 mm) se refila del tablero crudo; el canto queda vivo, sin remate.

Trazabilidad

Absorción 12 mm	TÜV SÜD · TC.21.12.005923 · 17.01.2022 · EN ISO 354:2003
Absorción 24 mm	TÜV SÜD · TC.21.12.005925 · 17.01.2022 · EN ISO 354:2003
Cámara 50 mm	SGS · CZIN2410000182CM01 · 2024 · ASTM C423
qw · clase	Intertek · 171019005SHF-BP-1 · 01.11.2017
Fuego 12 mm	SGS · AJFS2311011008FF · 27.12.2023 / Intertek · 23062008SHF-001 · 28.06.2023

El ensayo de cámara fue sobre probeta de 25 mm con canto cubierto; los α mayores que 1.00 se acotan a 1.00.

Dieciséis colores

El fieltro PET SonoForm™ se fabrica en dieciséis colores. Cualquiera sirve para Sequoia, en los dos espesores.

Antes de decidir

Los colores de esta hoja son de pantalla y cambian con el monitor y con la impresión. Pide el muestrario físico antes de cerrar el color.

Condiciones

Entrega	Sobre pedido: de 10 a 15 días hábiles desde la orden, con ~15 000 m² de tablero en stock y hasta 1 500 m² de taller al mes.
Garantía	Cinco años contra defectos, instalado conforme a esta hoja.
Mantenimiento	Aspirar en seco. Manchas: agua tibia y jabón neutro, sin frotar. Nada de disolventes.
Carga	La pieza no sostiene peso: no colgar nada de ella.

Muestrario	feltform.com/products/muestrario
Cotizar	feltform.com/pages/cotizacion
Configurador	feltform.com/pages/configurador
Fabricado por	Parametric Design Group S.A.P.I. de C.V. · Av. Homero 415 A, Polanco V Sección, CDMX, C.P. 11560, México

NEUTROS



Mármol

Gris Claro

Grafito



Carbón

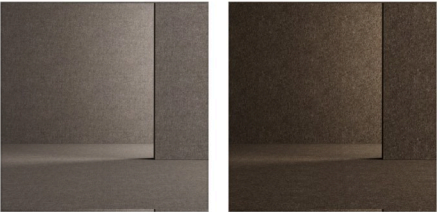
TIERRA



Arena

Lino

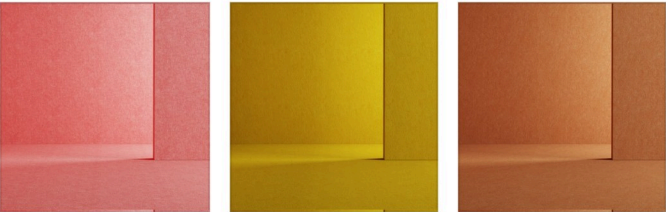
Camello



Topo

Café

CÁLIDOS

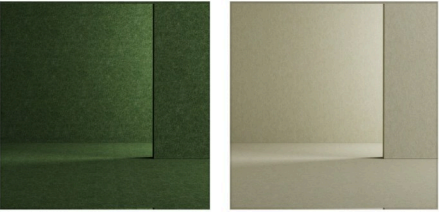


Terracota

Ocre

Cobre

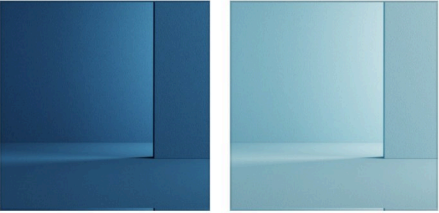
VERDES



Alga

Salvia

AZULES



Azul Atlántico

Azul Glaciar