

# ELCIELO

Nubes acústicas isométricas

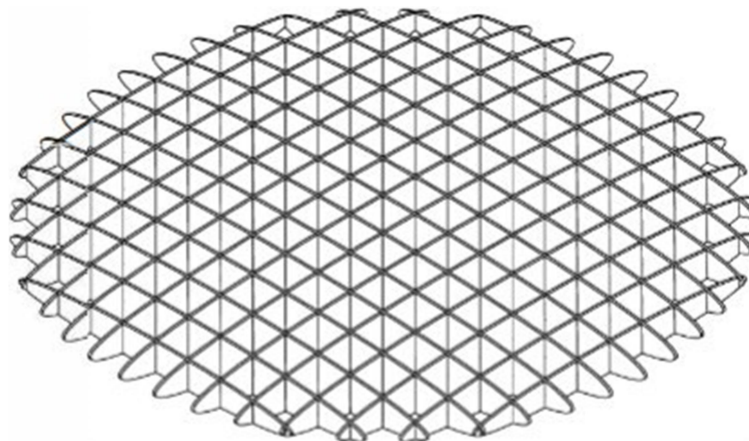


## Descripción

El diseño de los espacios ondulantes de **Elcielo** crean una estética contemporánea en cualquier espacio donde se instale. La geometría tipo gofre proporciona una absorción sonora óptima. Tanto si es una unidad independiente de gran dimensión como si son unidades modulares menores. Independientemente de su dimensión, las nubes **Elcielo** vienen listas con soportes para ser instaladas con mayor estabilidad y fácil conexión.

Las nubes **Elcielo** ofrecen soluciones acústicas a medida con lamas de Pet diseñadas y recortadas inteligentemente. Mediante demanda se pueden fabricar personalizadas.

Las nubes **Elcielo** son ideales para restaurantes, cafeterías, call centers, oficinas, bibliotecas, iglesias, salas de reuniones y convenciones, centros educativos y otros grandes espacios.



### Especificaciones

Naturaleza	60 % Pet reciclado. 40 % Pet sin reciclar.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13501. Tecnalía.
Dimensiones	2400, 3400 y 4000 mm/diámetro.
Altura lamas	300 mm (a concretar).
Lamas de Pet	12 mm.
Peso	2,800 grs/m <sup>2</sup>
Formaldehído y VOC	Exento.
Resistencia a la luz	>7 (ISO 105-B02).
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Absorción acústica:	

Frecuencias (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Isométric $\alpha_w$	0,10	0,39	0,65	0,86	0,88	0,82

De acuerdo con la norma EN – ISO 354: 2007-02. Suspendidos del techo a 60 cms.

### Propiedades

- Producto de gran estabilidad y duradero.
- Excelentes propiedades acústicas.
- Seguro, no tóxico, no irritante y no incluido en la lista roja de producto químicos.
- Reciclado y reciclable.
- De uso en interiores.
- 10 años de garantía.



### Los colores

Pueden ocurrir ligeras variaciones de color ya que los paneles de fieltro de Pet están hechos de fibras recicladas. Los paneles tienen un anverso y un reverso porque las fibras están orientadas de manera diferente en ambos lados. Tenga en cuenta de instalar los paneles en la misma dirección y utilizar el mismo lado durante la instalación para evitar alteraciones en la apariencia.

### Mantenimiento y limpieza

Las nubes acústicas **Elcielo** se limpian con un aspirador.

### Reciclabilidad

El Pet es un material sostenible y duradero, fabricado a partir de las botellas de plástico recicladas post consumo. Debido a sus propiedades absorbentes y amortiguantes del sonido, es muy adecuado para resolver problemas de acondicionamiento acústico. Aparte, es un material muy versátil.

Petcom sólo fabrica productos absorbentes y decorativos a base de Pet a partir de las botellas de plástico recicladas. El resultado es un material suave, pero firme. Debido a su estructura abierta, absorbe y amortigua la presión sonora. Esto hace que los productos a base de Pet tengan buenas propiedades acústicas.

Después de un uso prolongado, las lamas de estas nubes **Elcielo** también se pueden reciclar. Petcom es una empresa pionera fabricando productos de Pet a nivel nacional y europeo.

#### Gama de colores

