

# GREENPET X2

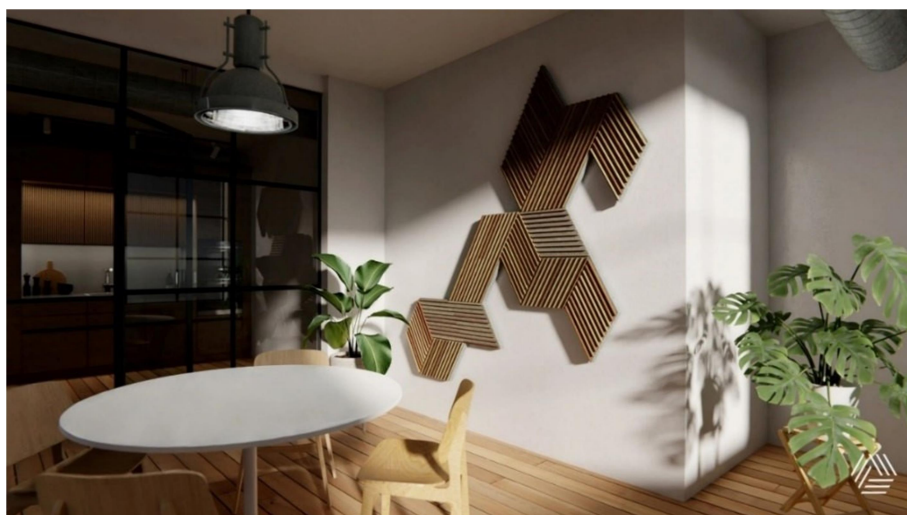
Paneles acústicos y alistonados de Pet



## Descripción

Ya sea que se esté en una oficina, restaurante o en casa, la acústica importa. Las reflexiones y la reverberación del sonido pueden interferir con la conversación, romper nuestra concentración y echar a pique nuestro placer cinematográfico visual y sonoro. La absorción del ruido ayuda a evitar esto y, por fin, Petcom ha diseñado los paneles **Greenpet X2** alistonados íntegramente de Pet con un amplio campo de aplicaciones y con un diseño llamativo, pero atemporal.

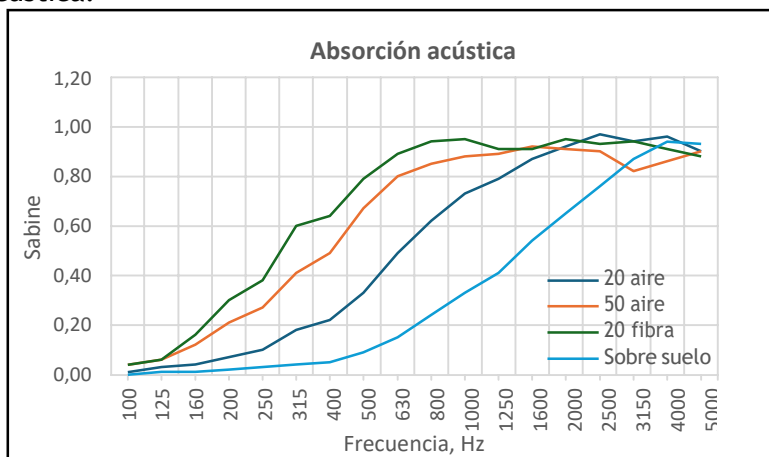
La nueva gama de paneles alistonados **Greenpet X2** se pueden configurar de formas infinitas, lo cual permite crear un elemento de pared distintivo, siendo tan agradable para la vista como confortable para el oído. Y si se necesita más absorción acústica, se pueden añadir más paneles. Estos están fabricados con material sostenible y producidos de forma socialmente responsable.



## Especificaciones

Composición	60 % PET reciclado. 40 % no reciclado.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13504-1:2018. Tecnalía.
Tipos de paneles	Rombo (30 x 300 x 300 mm). Rombo (30 x 300 x 600 mm). Rombo (30 x 400 x 400 mm). Rombo (30 x 400 x 800 mm).
Otros espesores	Bajo demanda.
Formaldehído y VOC	Exento.
Reciclabilidad	100% reciclable.
Gama de colores	7. Otros colores bajo demanda.
Resistencia a la luz	>7 (ISO 105-B02).
Resistencia del color al roce	Húmedo: 4–5. Seco: 5.

### Absorción acústica:



Absorción acústica con paneles Greenpet cuadrados según normas AS ISO 354 y ASTM C453 =  
 Gap aire 20 mm = 0,35 S - 0,52 NRC. Gap aire 50 mm = 0,68 S - 0,70 NRC  
 Fibra 20 mm = 0,77 S - 0,75 NRC. Directo al suelo = 0,28 S - 0,30 NRC.

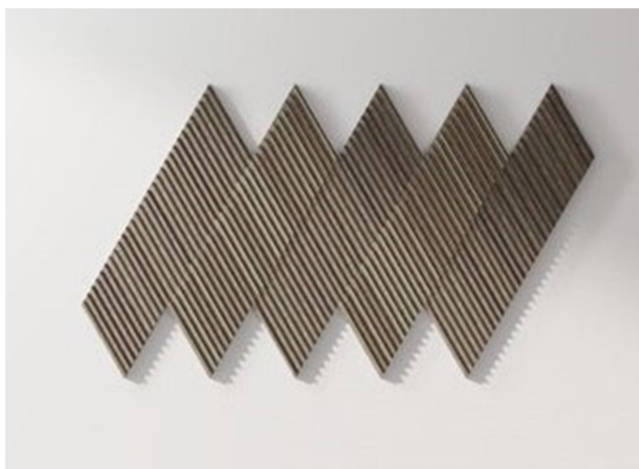
## Ventajas

Los paneles **Greenpet X2** están compuestos solo por dos productos, un panel y listones, ambos de Pet, con el fin de distorsionar las ondas sonoras y conseguir un mejor confort acústico en el recinto. Este efecto es debido a las diferentes densidades de sus componentes.



Las propiedades absorbentes del panel posterior son excepcionales. La densidad superior de los listones potencia la reflexión y la absorción conjunta de las medias y bajas frecuencias. A su vez, se evita el consumo de madera. Los paneles son más manejables y livianos, a parte de su belleza estética.

Contra más superficie porosa tenga el producto, mayor es su capacidad de absorción. El acabado final que definen a nuestros paneles **Greenpet X2**, ayuda a crear o combinar contrastes con el resto del interior.



### Aplicaciones

Los paneles de pared **Greenpet X2** están diseñados para absorber el sonido en una amplia gama de bajas y medias frecuencias. Montados verticalmente los paneles **Greenpet X2** reducen la reverberación y el eco causados por la reflexión de las ondas sonoras sobre las superficies duras de un espacio, lo que da como resultado un paisaje sonoro más confortable. Esto los hace particularmente apropiados para zonas de espacios abiertos en centros de trabajo, sanitarios, hoteles, salas de reuniones, oficinas, etc.

### Ventajas

**Greenpet X2** ofrecen una estética impresionante al mismo tiempo que mejora el confort acústico en los espacios comerciales.

### Opciones

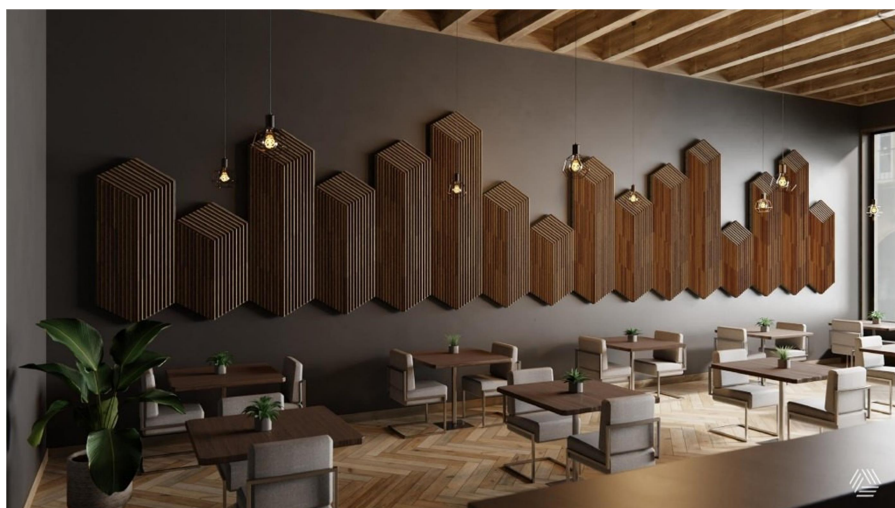
Los paneles **Greenpet X2** se pueden fabricar personalizados con otros diseños bajo pedido.

### Mantenimiento

Los paneles se limpian mediante aspirador y en el caso de manchas con un limpia moquetas.

### Instalación

Se instalan mediante adhesivos a la pared, fijaciones magnéticas, metálicas o rastreles



## Medioambiente

Petcom es una empresa apasionada del diseño elegante, de altos estándares y fabricación socialmente responsable. Por lo tanto, los paneles acústicos **Greenpet X2** están fabricados, tanto el panel soporte como los listones, íntegramente de Pet, parte reciclado y un porcentaje menor, no reciclado. De ahí que, al ser íntegramente de material absorbente, su capacidad de absorción sea bastante elevada y respetuoso con el Medioambiente. Tanto acústicamente como con sus residuos.

## Gama de colores

