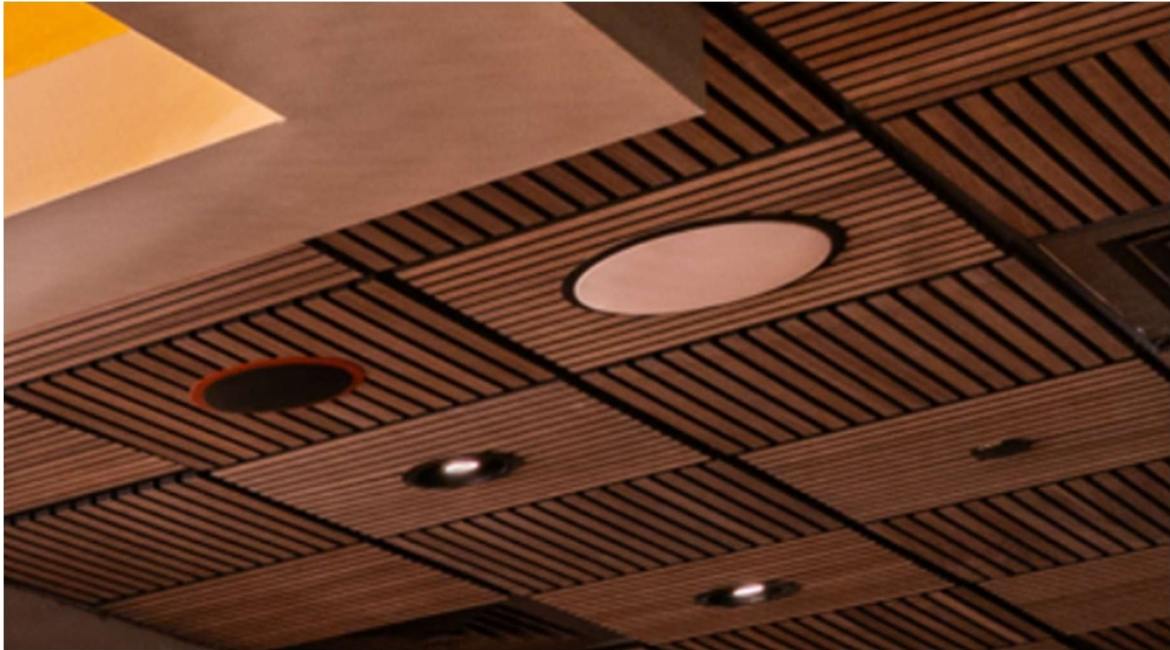




# GREENPET - TM

Techo alistonado de Pet



## Descripción

Los techos **Greenpet TM** son paneles monocomponentes íntegramente de Pet en los que la superficie vista ha sido alistonada con el fin de aumentar la superficie de absorción acústica y mejorar su aspecto decorativo. Esta transformación, añadida a sus propiedades de reciclabilidad y diseño, totalmente compatibles con el Medioambiente, lo convierten en un techo excepcional, decorativo e innovador.

Los paneles acústicos **Greenpet TM** son elementos modulares tanto para techos como para pared, que combinan una excelente absorción acústica del sonido con el paralelismo y alineamiento de sus listones emergentes.

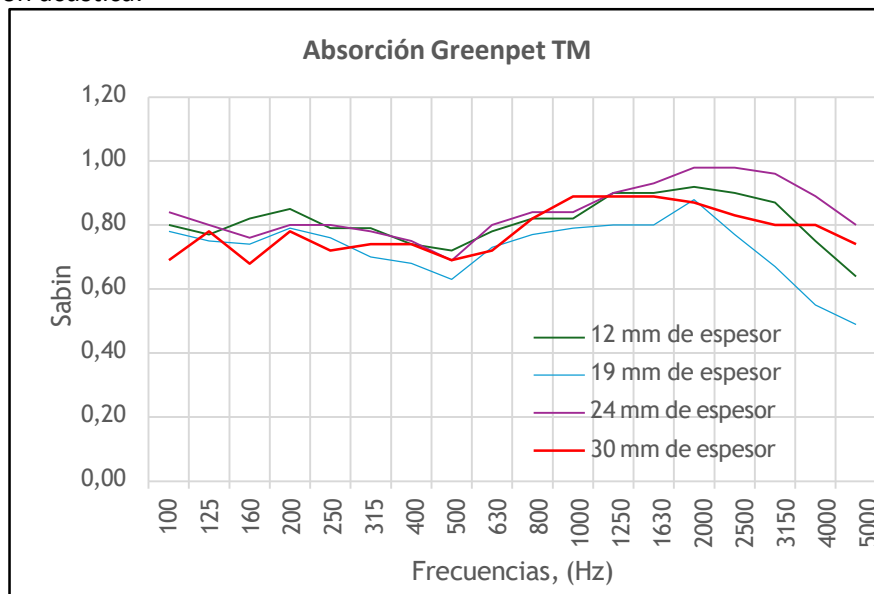
Los techos modulares **Greenpet TM** son un sistema de techos registrables que se instalan fácilmente ajustándose a los sistemas de perfilería convencionales. Los techos **Greenpet TM** transforman con rapidez y sencillez cualquier espacio en un aspecto marcadamente lineal o multidireccional.





### Especificaciones

Naturaleza	60 % de Pet reciclado. 40 % Pet no reciclado.
Reciclado	OEKO-TEX STANDARD 100.
Espesores	19 – 24 y 30 mm.
Dimensiones placas	595 x 595 y 595 x 1195 mm. Ancho listones 30 mm. Altura 10 mm.
Peso techos	1,296 kg/techo 19 mm. 1,728 kg/techo 24 mm. 2,160 kg/techo 30 mm.
Reaccion al fuego	B-s2 d0, segun Norma EN 13504-1:2018. Tecnalía.
Formaldehido y VOC	Exento.
Medioambiente	100 % reciclable.
Presentacion	En cajas de 5, 4 y 3 uds/según espesor.
Absorción acústica:	



Segun Norma ASTM ISO 354. Camara de aire de 400 mm.

Greenpet TM 12 mm: 0,75 – Greenpet TM 19 mm: 0,80 – Greenpet TM 25 mm: 0,85 – Greenpet TM 30 mm: 0,90





## Propiedades

Los techos singulares **Greenpet TM** tienen las siguientes ventajas:

- Excelente absorción acústica.
- Peso muy liviano con respecto a los techos de madera u otros similares.
- No se rompen ni se astillan.
- Resistente a los golpes y no se deforman.
- Debido a su peso, son fáciles de instalar y ajustar.
- Permiten configuraciones con sus efectos multidireccionales.
- Fácil de limpiar.
- 100 % reciclables.

## Información adicional

Los techos **Greenpet TM** ocultan parte de la perfilería del techo y se pueden organizar como un sistema de techo lineal continuo y los de 600 x 600 se pueden instalar tanto en formato lineal como de tablero de ajedrez. Debidamente alineados, proporcionan una posible alineación de las lamas verticales con las horizontales en instalaciones de techo o pared.

Los conjuntos de techos **Greenpet TM** han diseñados para la modularidad y se suministran listos para ser instalados de una manera simple, eficientes y un fácil mantenimiento. Diseñados para ser utilizados en techo, los paneles **Greenpet TM** son ideales para instalaciones nuevas o existentes para maximizar la absorción del ruido. El diseño es un acabado lineal con listones de Pet.

## Mantenimiento

Ocasionalmente con un aspirador para eliminar cualquier residuo o partículas de polvo.

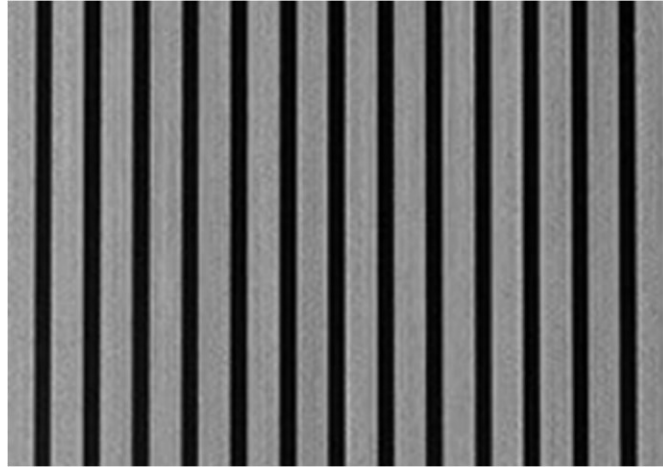
## Reciclabilidad

La fabricación de los conjuntos **Greenpet TM** diseñados para el Medioambiente, han sido fabricados con un bajo consumo de energía y están a partir de las botellas de plástico recicladas post consumo. Han sido diseñados para el desmontaje, con todos sus componentes fijados sin adhesivos o colas.

## Absorción de humedad

La fibra de PET, cuando se expuso a un ambiente de 50 ° C y con una humedad relativa del 90 % durante cuatro días, mostró una absorción de humedad de menos del 0,03 % en peso. Las fibras de PET no son afectadas por la humedad, el moho y no se pudren o deterioran en situaciones de uso previstas.





Detalle listones.

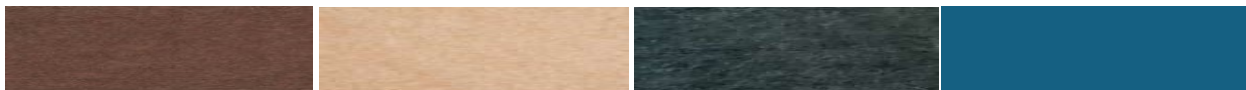
**Gama de colores**



Mármol

Gris medio

Antracita



Marrón

Beige

Negro

Azul