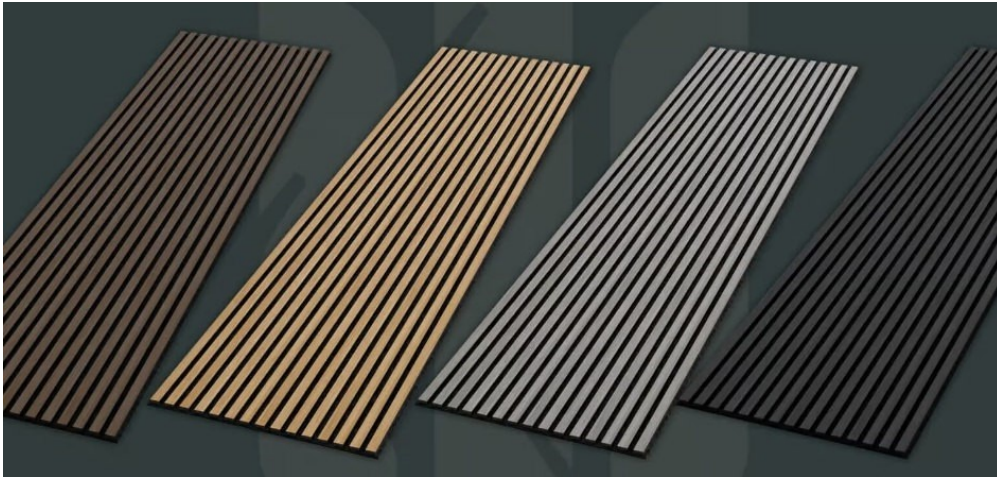




# GREENPET BASIC

Paneles alistonados de Pet



## Descripción

Los techos **GreenPet Basic** 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. La transformación de este producto de Pet, añadida a sus propiedades de reciclabilidad y diseño, totalmente compatibles con el Medioambiente, lo convierten en un laminado alistonado excepcional, decorativo e innovador.

Los paneles alistonados **GreenPet Basic**, diseñados y fabricados a base de Pet, son toda una innovación e irrumpen en el mercado del control del ruido y decoración con el fin de crear espacios modernos y confortables con un producto de un alto porcentaje de reciclado, a su vez, reciclable. El tacto agradable y la estética de este producto hacen muy singular a estos paneles.



**Especificaciones**

Naturaleza	60 % de Pet reciclado. 40 % Pet no reciclado.
Reciclado	OEKO-TEX STANDARD 100.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13504-1:2018. Tecnalía.
Formaldehído y VOC	Exento.
Medioambiente	100 % reciclable.
Presentación	En caja.

Características				
Tipos de tableros	GT 12	GT 19	GT 25	GT 30
Espesor de los listones (mm)	12	19	25	30
Ancho de los listones (mm)	30 – 40 – 50 – 60 – 80 - 100			
Profundidad listones (mm)	10			
Tipo de perfilería	T24			
Presentación	Tablero			
Dimensiones (mm)	600 x 2240 – 1220 x 2440			
Peso panel (kgs/panel)	7,20	10,80	14,40	18,00
Unidades por caja	8	5	4	3

**Nota:** El peso panel se refiere a los formatos de 1220 x 2440 mm.

**Detalle productos:**

Basic 30



Basic 40



Basic 50



Basic 60



Basic 80



Basic 100

Absorción acústica							
Instalación	125	250	500	1000	2000	4000	Sabin
Adherido a pared	0,03	0,04	0,16	0,40	0,63	0,52	<b>0,32</b>
A 25 mm de la pared	0,06	0,13	0,42	0,79	0,89	0,76	<b>0,56</b>
A 100 mm de la pared	0,14	0,32	0,73	0,92	0,72	0,88	<b>0,68</b>

Ensayos según Norma ASTM C423-17 Section 3.1.1. Panel 12 mm/espesor.



## Propiedades

Los techos singulares **GreenPet Basic** tienen las siguientes ventajas:

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

## 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.



Techo decorativo a base de **Greenpet Basic**.

## Aplicaciones

Con los paneles alistonados **GreenPet Basic** se pueden crear diseños lineales que van desde el suelo al techo o directamente en el techo y así mejorar el confort acústico tanto en los centros de trabajo como en espacios públicos sin tener que comprometer la calidad ni la estética al transformar cualquier superficie o espacio con un aspecto marcadamente lineal o multidireccional.

**GreenPet Basic** es un producto fabricado íntegramente de Pet, con un porcentaje importante de fibras recicladas, y otro sin reciclar. No contiene adhesivos, ni formaldehído y sin emisión de elementos volátiles, permitiendo una coexistencia perfecta y segura con el Medioambiente. Es un producto ideal para espacios interiores. No se hincha con la humedad ni le afecta, ni tampoco los hongos y bacterias.

## El color

Dado que los paneles alistonados están fabricados con fibras recicladas, puede ocurrir que las variaciones en el espesor, la mezcla de fibras, el color, así como las manchas y otras imperfecciones superficiales leves son una característica inherente de este producto e inevitables. Pueden existir ligeras variaciones de un lote a otro.



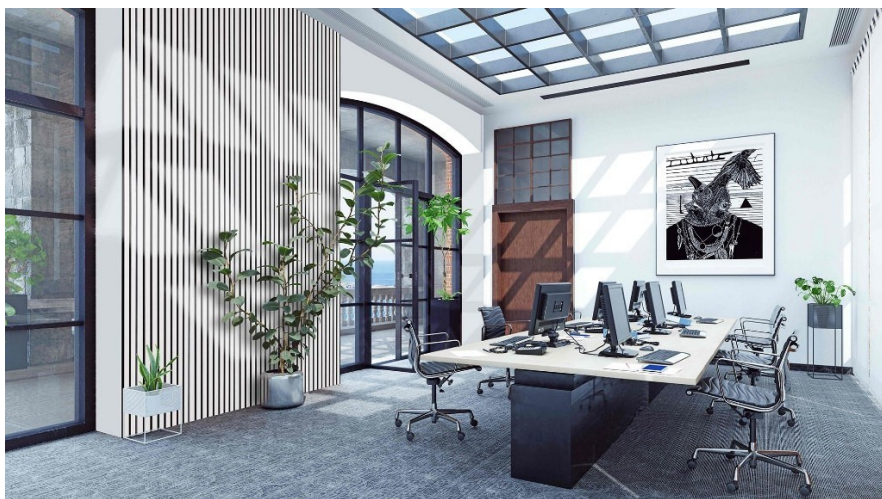
**TRADELSON**

TRATAMIENTO DEL SONIDO

Jordi Copano

Tfn: 644 67 60 93

Email: info.tradelson@tradelson.es



### Instalación

Los paneles alistonados **GreenPet Basic** se pueden instalar tanto en paredes como en techos. En techos, se pueden instalar adheridos directamente al mismo o bien separados mediante rastreles o suspendidos.

En el caso de instalarse con rastreles, estos deben estar separados unos de otros 600 mm y, en cuanto al espesor de este, está en función de la separación del techo deseada. Se fijarán mediante tornillos ubicados en los espacios entre lamas.

El corte de los paneles puede hacerse con un cúter o una sierra de calar fina. Al ser el panel íntegramente de Pet, se puede cortar fácilmente con los elementos anteriores.





### Limpeza y Cuidado

Quitar el polvo y pasar la aspiradora periódicamente ayuda a mantener el aspecto del panel. Quite el polvo con un paño suave. Cuando pase la aspiradora, use la función de succión baja y un accesorio de cepillo suave.



Revestimiento pared Iglesia Evangélica). Jerez Fra. Cádiz

### Gama de colores

