

GREENPET

Paneles acústicos y alistonados de Pet



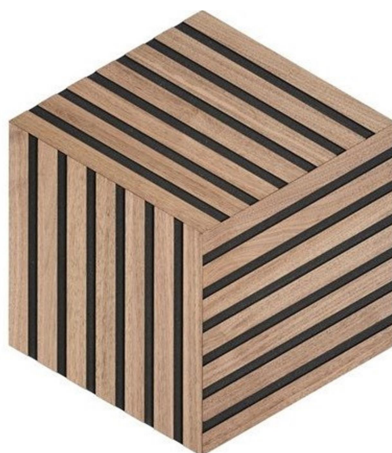
Descripción

Los paneles alistonados **Greenpet** traen una nueva vida a las botellas de plástico. Fabricados íntegramente a base de Pet, procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo, es un material duradero y versátil con un tacto suave y propiedades tanto acústicas como absorbente del sonido. Agradable a la vista, a los oídos y al Medioambiente.

Greenpet se suma a nuestra popular serie de productos para revestimiento de paredes, fusionando geometría, acústica y un poco de fantasía. Cada panel presenta un elemento arquitectónico elevado, que crea profundidad y una cavidad de aire para mejorar el rendimiento acústico, a pesar del poco espesor del producto.

El patrón y la apariencia general instalada pueden cambiar dramáticamente, bastando con girar la posición de las placas para crear esos patrones dramáticos. Cada elemento puede ser de un solo color o de varios. Fáciles de instalar e igualmente de gustar o amar, nadie podrá equivocarse con **Greenpet**.

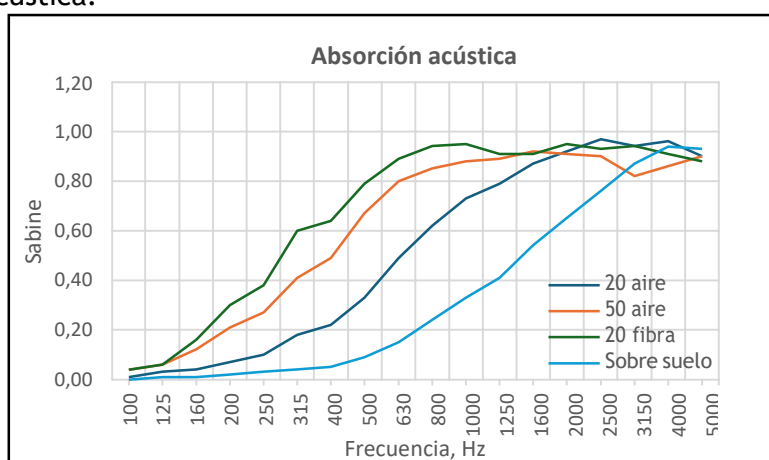
Cuando se instalan juntos, los paneles **Greenpet** crean una serie de patrones espectaculares a gran escala, agregando elementos de textura y movimiento en cualquier espacio. Los paneles **Greenpet** se pueden instalar como elementos característicos independientes, o uno junto al otro, para conseguir diseños repetidos y sofisticados. Estos paneles acústicos están disponibles en nuestra gama completa de colores y también se pueden fabricar con tamaños personalizados disponibles bajo pedido.



Especificaciones

Composición	60 % PET reciclado. 40 % no reciclado.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13504-1:2018. Tecnalía.
Tipos de paneles	Cuadrado (30 x 300 x 300 mm).
	Rombo (30 x 300 x 300 mm).
	Hexágono (30 x 256 x 300 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:



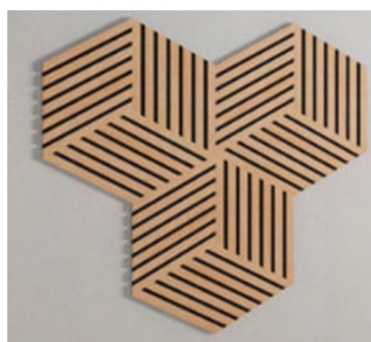
Absorción acústica con paneles Greenpet cuadrados según normas AS ISO 354 y ASTM C453 =
 Gap aire 20 mm = 0,35 S - 0,52 NRC. Gap aire 50 mm = 0,68 S - 0,70 NRC
 Fibra 20 mm = 0,77 S - 0,75 NRC. Directo al suelo = 0,28 S - 0,30 NRC.

Ventajas

Los paneles **Greenpet** 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**, ayuda a crear o combinar contrastes con el resto del interior.



Aplicaciones

Los paneles de pared **Greenpet** están diseñados para absorber el sonido en una amplia gama de bajas y medias frecuencias. Montados verticalmente los paneles **Greenpet** 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 ofrecen una estética impresionante al mismo tiempo que mejora el confort acústico en los espacios comerciales.

Opciones

Los paneles **Greenpet** se pueden suministrar cortados bajo pedido.

Mantenimiento

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

Instalación

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



Gama de colores

