



GREENPET 501

Panel acústico alistonado de Pet



Descripción

Los paneles alistonados **Greenpet 501** son tableros mono componentes íntegramente de Pet en los que la superficie vista ha sido alistonada parcialmente con el fin de aumentar la zona de absorción acústica y diferenciar su aspecto decorativo. Estas características, añadidas a su diseño y reciclabilidad, totalmente compatibles con el Medioambiente, lo convierten en un panel alistonado excepcional, moderno e innovador.

Los paneles **Greenpet 501** han sido diseñados para revestimiento de paredes, fabricación de mamparas, separadores e incluso, como paneles acústicos, con el fin de crear espacios atrayentes y confortables. El tacto suave, el diseño y su calidad les confieren una singularidad propia.

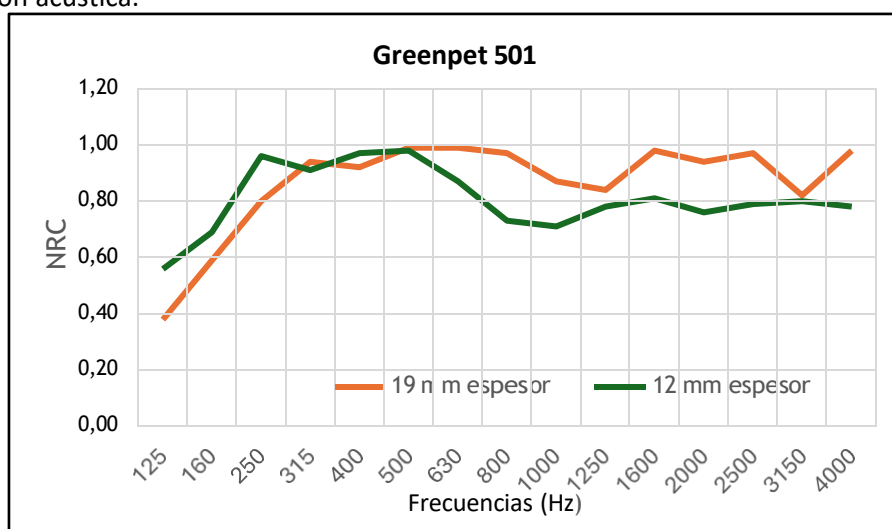


Greenpet 501. Universidad Planeta. Madrid

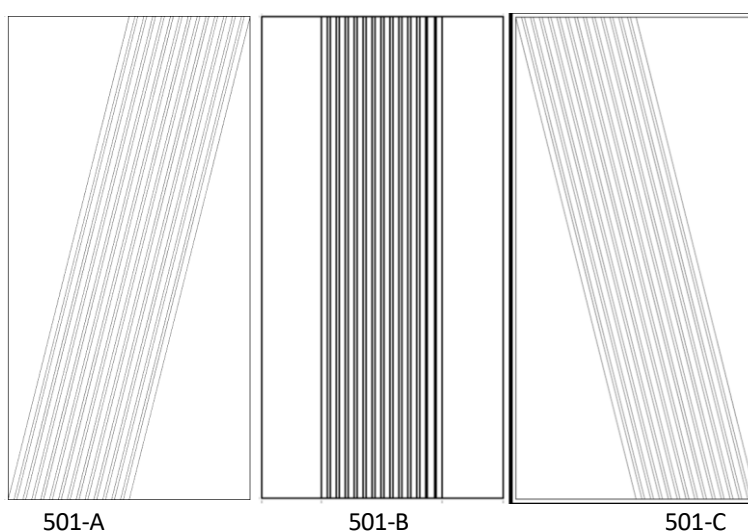


Especificaciones

Composición	Tereftalato de polietileno (Pet). 60 % reciclado. 40 % no reciclado.
Dimensiones	1220 x 2440 mm.
Tipos	501 A, B y C.
Espesores	12 – 19 – 25 y 30 mm.
Absorción acústica	0,85 NRC (12 mm). 0,90 NRC (19 mm)
Reciclabilidad	OEKO-TEX STANDARD 100.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13504-1:2018. Tecnalia.
Formaldehído y VOC	Exento.
Aplicación	Techos y paredes de interiores.
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Absorción acústica:	



Clase A, $\alpha_w = 0,88$ ISO 11654; Método ISO 354 E=200 – NRC =0,85.
Clase A, $\alpha_w = 0,93$ ISO 11654; Método ISO 354 E=200 – NRC =0,90.



Aplicaciones

Los paneles **Greenpet 501** se aplican en restaurantes, pubs, bares, aulas escolares, calls centre, hoteles, salas de reuniones, oficinas, iglesias, universidades, bibliotecas, etc.



Propiedades

Los paneles **Greenpet 501** para paredes tienen las siguientes ventajas:

- Son paneles modulares de PET de peso ligero.
- Excelente absorción acústica en medias y bajas frecuencias.
- Acabado decorativo y adecuado para la formación de murales.
- Diseñados para una vida útil larga.
- Muy fáciles de instalar y reinstalar en otros espacios.
- Reciclables 100 %.



Instalación

Los paneles modulares de techo **Greenpet 501** se instalan fácilmente en cualquier perfilaría de techo convencional, sin necesidad de un montaje costoso, y una excelente absorción acústica. Nuestros paneles acústicos actúan de inmediato para reducir el ruido.

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.

Mantenimiento

Los paneles se limpian periódicamente con un aspirador y las manchas con un limpiador de tapicerías.

Gama de colores

