

PETCOM MD

Panel de Pet media densidad



Descripción

Los paneles acústicos **Petcom MD** son laminados de Pet grandes y resistentes, pero suaves al tacto, pero de baja densidad. Estos paneles se pueden utilizar en muchos escenarios, como revestimiento de paredes y techos, separadores de ambientes o instalaciones personalizadas.

Fabricado a partir de botellas de plástico recicladas post consumo, **Petcom MD** ofrece increíbles propiedades como amortiguante del sonido, así como de una gran calidad estética.

Los paneles **Petcom MD**, junto a las características anteriores, destacan por su resistencia al agua, no absorben humedad, no se hinchan, están protegidos contra los hongos y el moho, no se pudren, resisten las sustancias químicas e insectos y son de fácil mantenimiento y limpieza.

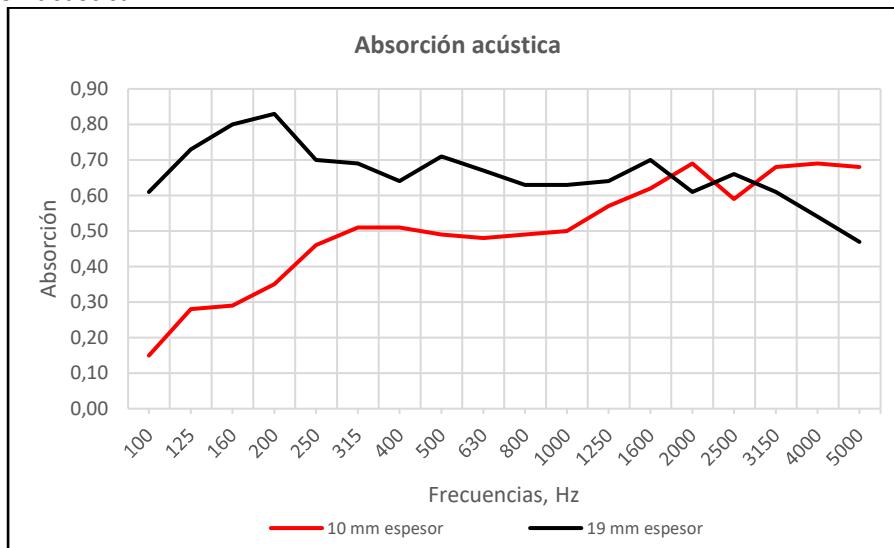
Los paneles **Petcom MD** son idóneos para múltiples aplicaciones. Pueden ser perforados, atornillados, encolados, clavados, panelado y cortados en infinidad de formas para múltiples proyectos. Se utiliza en interiores.



M.L. Lérida

Especificaciones

Composición	100 % Pet reciclado.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13501. Tecnalia.
Densidad	1,900 kg/m ² (panel de 9 mm espesor).
Espesores	9 – 12 – 19 – 24 mm/± 10 %.
Dimensiones	1220 x 2440 mm.
Formaldehído y VOC	Exento.
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Absorción acústica:	



Evaluación según UNE-EN ISO 11654:1998
 Coeficiente de absorción sonora ponderado:
 10 mm $\alpha_w = 0,55$ - 19 mm $\alpha_w = 0,65$

Aplicaciones

Los composites **Petcom MD** se utilizan en:

- Fabricación de mobiliario de oficina.
- Mobiliario de laboratorio.
- Asientos y respaldos.
- Separadores y mamparas.
- Paneles acústicos.
- Elementos decorativos.
- Rótulos y señalética.
- Cabinas acústicas.
- Tabiquería móvil.
- Mobiliario de cocina.
- Taquillas de trabajo.
- Cabinas de ascensores.

Diseñados para el medio ambiente

Fácil de desinstalar y separar de acuerdo con los sistemas de reciclaje apropiados, **Petcom MD** puede ser reciclado.

Manipulación

Los paneles **Petcom MD** son fáciles de manejar e instalar. Comparados con los paneles de cartón yeso y madera, son ligeros y reducen los costes de transporte. Gracias a la calidad de su acabado, los paneles **Petcom MD** se pueden instalar sin revestir, es decir, tal como se presentan.

Propiedades

Los paneles **Petcom MD** tienen las siguientes propiedades:

- Es un producto reciclado y reciclable.
- Peso ligero y alta resistencia mecánica.
- Resistencia a las manchas y al desgaste.
- Resistencia al calor seco y a la humedad.
- Resistencia a la fisuración.
- No contiene productos volátiles.
- No alergénico, no se pudre y no genera hongos ni bacterias.
- No se hincha con la humedad ni le afecta, y es drenante.
- Fácil manipulación, similar a la de la madera.
- Admite tornillos, puntas, grapas, etc.

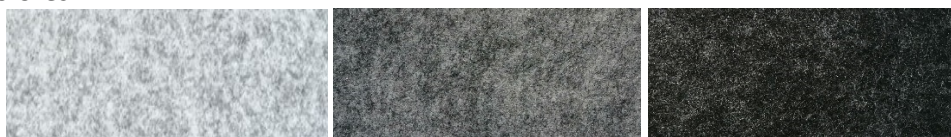
Absorción de humedad

1. 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.



Revestimiento oficinas RNB (Valencia).

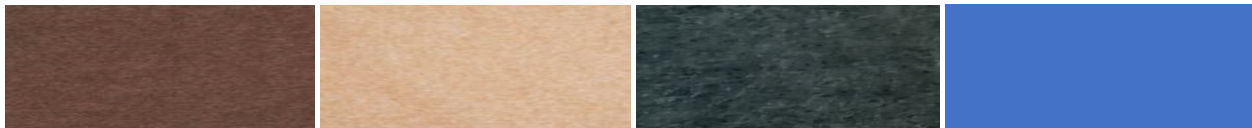
Gama de colores



Mármol

Gris medio

Antracita



Marrón

Beige

Negro

Azul