



# MABLUC

Techos de líneas singulares



## Descripción

Los techos modulares **Mabluc**, con múltiples grabados lineales que, al serpentear para buscarse, producen un paralelismo relajante sin principio ni fin, pero bello, suave e infinito, haciendo que el color limite las paralelas y así crear un techo sin fin. De ahí la conversión de un diseño simple en un techo artístico moderno y singular

La acústica con estilo de los techos **Mabluc** reduce el ruido no deseado, aumenta la eficiencia energética y renueva la estética de su espacio.

Los paneles **Mabluc** están fabricados a base de Pet procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo.

## Aplicaciones

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

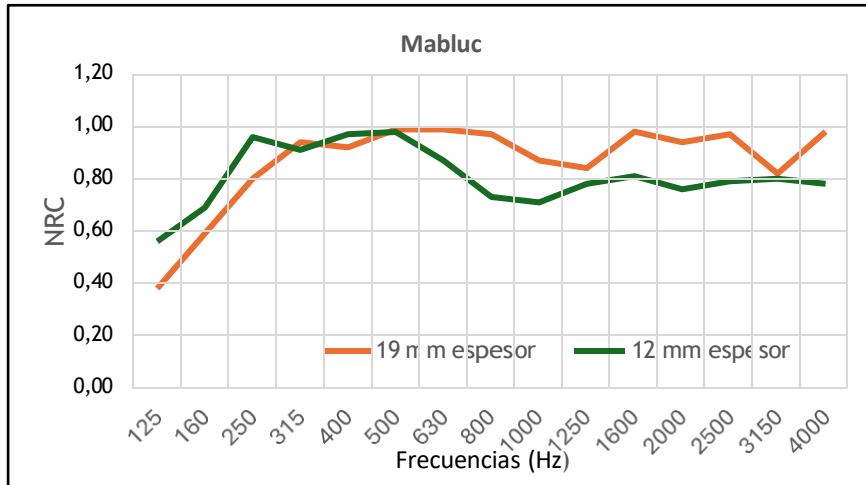




## Especificaciones

Composición	Tereftalato de polietileno (Pet). 60 % reciclado. 40 % no reciclado.
Dimensiones	595 x 595 mm. 595 x 1195 mm.
Espesores	12 – 19 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.
Presentación	12 mm. En cajas con 8 uds. 19 mm. En cajas con 5 uds.

## 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.

## Propiedades

Los paneles **Mabluc** 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 **Mabluc** se instalan fácilmente en cualquier perfilera 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 **Mabluc** se limpian periódicamente con un aspirador y las manchas con un limpiador de tapicerías.

### Gama de colores



Sevilla - España

[www.petcom.es](http://www.petcom.es) – [info@petcom.es](mailto:info@petcom.es)

Delegación Barcelona – España

[www.tradelson.es](http://www.tradelson.es) – [info.tradelson@tradelson.es](mailto:info.tradelson@tradelson.es)