



## REWO

Techo acústico singular



### Descripción

Los nuevos techos **Rewo** con unas ranuras simples logran la apariencia de un panel alistonado de madera, con la que, a la vez, ofrece unas ventajas acústicas muy superiores en una solución ligera y ecológica. Estos patrones ranurados se cortan con precisión en una capa base de Pet, creando diseños que marcan tendencias arquitectónicas.

Este enfoque innovador permite una instalación rápida. La forma más sencilla de instalar un techo modular moderno y crear configuraciones simples debido a las ranuras sencillas que lo conforman. Disponible en placas modulares desde 595 x 595 mm a formatos de 595 x 1195 mm y en estilos con los bordes rectos o biselados.

### ¿Por qué elegir los techos modulares Rewo, de Pet?

#### Duradero

Los techos Rewo son fuertes y resistentes. El tereftalato de polietileno (Pet) ofrece un mejor control acústico que los techos convencionales de fibra mineral. Absorben el sonido de forma más sencilla gracias a su proceso de fabricación, fibra larga y sin necesidad de tratamientos químicos adicionales, en especial, su temperatura. El Pet sólo requiere 280 ° C mientras que la fibra mineral funde a partir d 1300 ° C.

#### Sostenible

Aunque el Pet tiene el aspecto y el tacto de la lana, este innovador fieltro acústico está fabricado a partir de las botellas de agua recicladas post consumo, con hasta un 60 % de contenido reciclado, lo cual lo convierte en una excelente opción ecológica.

#### Mantenimiento

Fácil de mantener, el Pet también es muy duradero y fácil de limpiar y mantener. No contiene materia orgánica, por lo que no se degrada ni se desmorona con el tiempo, y puede utilizarse en un amplia variedad de entornos con un mantenimiento mínimo.

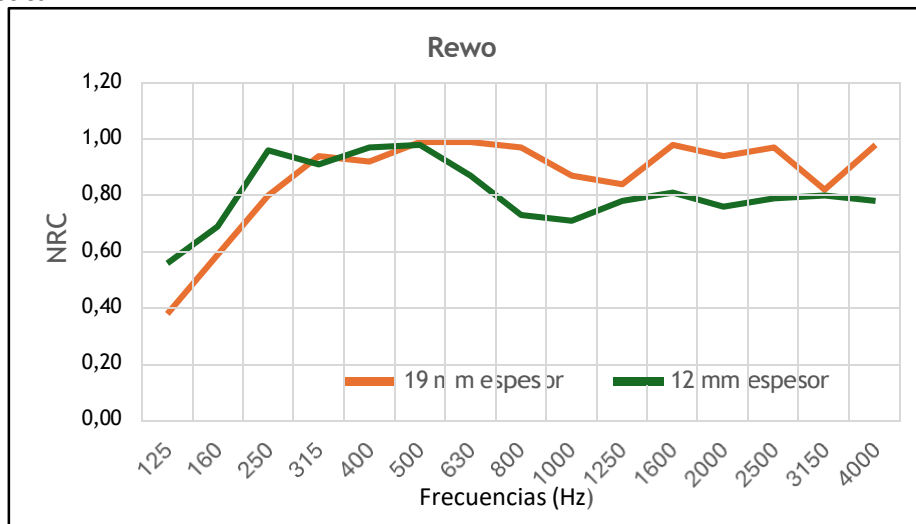




## Especificaciones

Composición	Tereftalato de polietileno (Pet). 60 % reciclado. 40 % no reciclado.
Dimensiones	595 x 595 mm. 595 x 1195 mm.
Espesores	12 – 19 – 25 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. Tecnalía.
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 techos **Rewo** tienen las siguientes ventajas:

- Fabricados íntegramente de Pet.
- Por naturaleza, es muy absorbente.
- No se deforman con la humedad.
- Duraderos. Resistentes a los golpes.
- Las manchas se eliminan con agua y jabón.
- Resistente al moho y hongos.
- Peso ligero y fácil de instalar.
- Reciclables al 100 %.

## Aplicaciones

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

## Instalación

Los paneles modulares de techo **Rewo** se instalan fácilmente en cualquier perfilera de techo convencional, sin necesidad de un montaje costoso. 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 **Rewo** se limpian periódicamente con un aspirador y las manchas con un limpiador de tapicerías.

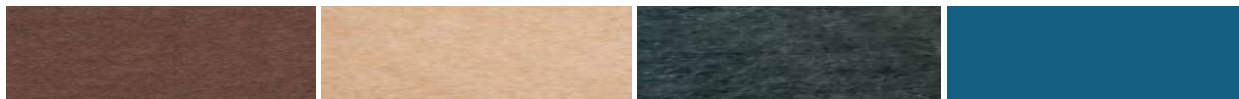
### Gama de colores



Mármol

Gris Medio

Antracita



Marrón

Beige

Negro

Azul