

# **CRONATUR 25**

Techo acústico flotante de PET



**CRONATUR 25** es un panel absorbente y decorativo, especialmente diseñado para acondicionamiento acústico. Es una solución ecológica y competitiva, no invasiva, que actúa como un excelente reductor de la reverberación, creando espacios confortables.

Está fabricado a base de PET reciclado procedente de las botellas de plástico post consumo. Se instala suspendido del techo. **CRONATUR 25** ha sido desarrollado para ser un pionero en el sector del acondicionamiento acústico, aparte de absorber el sonido, destaca por su personalización y manejabilidad.

**CRONATUR 25** es un excelente control del ruido y de aspecto suave con opciones de instalación versátiles para un diseño flexible. Ideal para:

- Techos con estructuras expuestas.
- Plenum de oficinas abiertas.
- Para techos de cartón yeso en continuo que requieran una corrección acústica.
- Negocios medianos y pequeños.
- Hostelería.

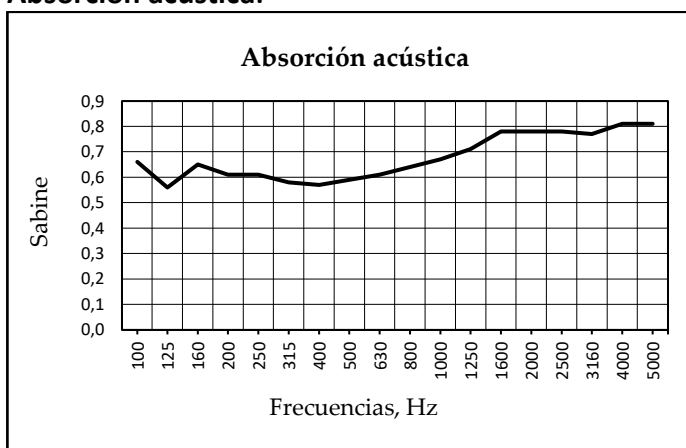
Es una opción sencilla, moderna, duradera y de calidad para acondicionar oficinas de espacios abiertos, restaurantes, comercios, hoteles, showrooms, call centers, salas de reuniones, etc.



### Especificaciones

Naturaleza	PET reciclado al 100 %.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Espesor	25 mm.
Dimensiones	desde 600 x 600 mm a 1200 x 2400 mm.
Medioambiente	100 % reciclable.
Componentes nocivos volátiles	VOC, exento.
Presentación:	Sin revestir. Posibilidad de revestir

### Absorción acústica:



F (Hz)	$\alpha$	F (Hz)	$\alpha$
100	0,66	800	0,64
125	0,56	1000	0,67
160	0,65	1250	0,71
200	0,61	1600	0,78
250	0,61	2000	0,78
315	0,58	2500	0,78
400	0,57	3150	0,77
500	0,59	4000	0,81
630	0,61	5000	0,81

De acuerdo con la Norma AS/ISO 354 – 2006.-  $R\alpha = 0,66$  –  $NRC = 0,65$

### Ventajas

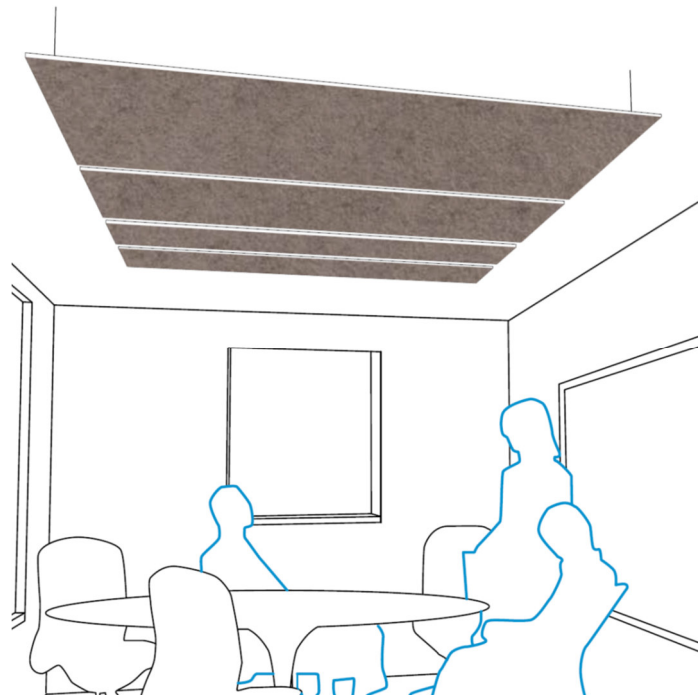
- Solución acústica rápida y fácil de instalar.
- Excelente absorción acústica.
- Panel íntegramente de color.
- Tres sistemas de fijación:
  - Fijaciones magnéticas o
  - Suspendidas mediante cables.
  - Fijaciones con tornillos vistos
- a perfilaría o cartón yeso pintado.



Paneles Cronatur 25 fijados al techo continuo mediante tornillería.

### **Aplicaciones**

**CRONATUR 25** ha sido diseñado para ser instalado suspendido del techo, tanto parcial o completamente, en oficinas, salas de reuniones, comercios, bancos, restaurantes, hospitales, bibliotecas, salas de conferencias y conciertos, colegios, universidades, call centers, Workstation, etc.



### **Consideraciones en la aplicación**

El color del panel y la textura pueden variar de un pedido a otro. Se deberá hacer el pedido adecuado. Los paneles de PET no han sido formulados para aplicaciones exteriores. Los paneles de PET no deberán ser instalados cerca de fuentes de calor superior a 70 °C.

No se recomienda instalaciones de paneles a testa, especialmente con alumbrado en condiciones críticas. Se recomienda un espacio de 50 mm entre paneles



### Colores



### Interiors

