

**TRADELSON**

TRATAMIENTO DEL SONIDO

Jordi Copano

Representante distribuidor

Tlfn: 644 67 60 93

Email: info.tradelson@tradelson.es



Información técnica

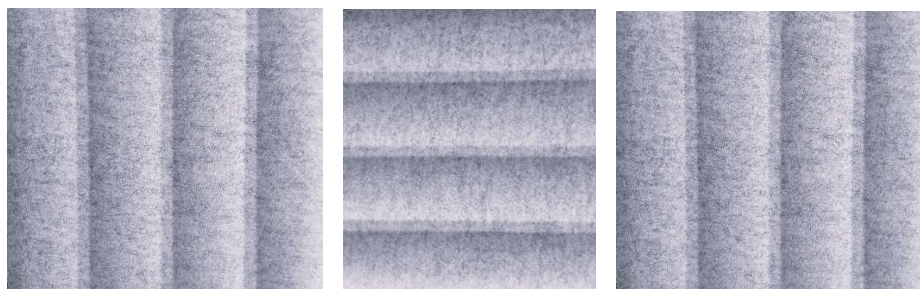
CUMBRE

Techos modular de Pet



Descripción

Los techos modulares **Cumbre** íntegramente de Pet, al combinar su artesanía atemporal con una tecnología avanzada, aportan un toque de elegancia a las soluciones acústicas de interior. Estos techos con diseño tridimensional y táctil crean una experiencia envolvente que transforma el ambiente de cualquier espacio. El aspecto arbóreo del panel **Cumbre** suaviza el entorno, garantizando que, incluso en los espacios más austeros, resulten acogedores.



Diseñados para una instalación perfecta, los techos **Cumbre** se pueden instalar tanto en posición vertical como en horizontal, lo que ofrece posibilidades de diseño versátiles. Aportan algo más que absorción acústica: Cada superficie cuenta una historia. Sus patrones intrincados y efectos visuales dinámicos cambian con la perspectiva, agregando profundidad y calidez a cualquier espacio y haciendo que las conversaciones fluyan sin esfuerzo, sin ecos ni perturbaciones sonoras.

Aplicaciones

Los techos modulares **Cumbre** se utilizan como elementos decorativos y absorbentes acústicos en techos de interiores, revestimiento de paredes de hoteles, oficinas, corredores, salas de conferencia y reuniones, centros religiosos, educativos, etc.



Especificaciones

Naturaleza	Tereftalato de Polietileno (Pet).
Composición	60 % PET reciclado. 40 %, no reciclado.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13501-1:2018. Tecnalía.
Reciclado	OEKO-TEX STANDARD 100.
Dimensiones	595 x 595 mm.
Espesores	12 – 15 – 20 - 25 $\pm 10\%$ mm.
Formaldehído y VOC	Exento.
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Detalle del perfil	
Presentación	En caja. Unidades en función del espesor.

Absorción acústica								
Frecuencias, (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w
12 mm espesor	0,04	0,08	0,16	0,42	0,72	0,86	0,34	0,28
15 mm espesor	0,05	0,08	0,23	0,57	0,86	0,95	0,44	0,35
20 mm espesor	0,13	0,27	0,67	1,04	0,99	0,91	0,74	0,77
25 mm espesor	0,11	0,23	0,61	0,96	1,02	0,98	0,69	0,69

Según normas AS ISO 354 y ASTM C453. Adheridos a la pared.

Propiedades

- Los techos modulares **Cumbre** son fabricados con el 100 % de Pet dependiendo del espesor del producto.
- Los techos modulares **Cumbre** están disponibles en cuatro espesores.
- El proceso de instalación es simple y eficiente.
- Pueden ser instalados en perfilería nueva o en otra existente.
- Se pueden desmontar fácilmente para acceder a los servicios.
- Se recomienda no cargar este tipo de techo.
- Tienen un peso ligero.

Con curvas rítmicas y resaltes precisos, los paneles **Cumbre** aportan una elegancia medida, creando un cautivador juego de luces y sombras en cualquier espacio.

Instalación

Los techos **Cumbre** se instalan rápidamente y han sido diseñados para ser desmontados e instalados en cualquier otro techo con facilidad. Estos techos son compatibles con las perfilerías estándar de T24. Estos techos se han diseñados pensando en el Medioambiente.

Corte

Los paneles de Pet se pueden cortar fácilmente con cúter.

Absorción de humedad

Después de cuatro días a 122° C y una humedad relativa del 95 %, la absorción de humedad del panel es inferior a un 0,3 % y un 2,9 % en peso respectivamente. Como los paneles **Cumbre** están hechos de PET al 100 %, no se degradarán con el tiempo debido a la humedad, el moho o la pudrición por las bacterias.

Diseñados para el medio ambiente

Fácil de desinstalar y separar de acuerdo con los sistemas de reciclaje apropiados, los paneles **Cumbre** pueden ser reciclado.

**TRADELSON**

TRATAMIENTO DEL SONIDO

Jordi Copano

Representante distribuidor

Tlfn: 644 67 60 93

Email: info.tradelson@tradelson.es



Cuidado y mantenimiento

Quitar el polvo y pasar la aspiradora periódicamente ayuda a mantener el aspecto del panel. Quite el polvo con un paño suave. Cuando pase la aspiradora, use la función de succión baja y un accesorio de cepillo suave.

La mayoría de las manchas se pueden eliminar con agua abundante. Deje que el agua fluya a través del Pet y elimine los residuos. Nunca frote el Pet húmedo, ya que puede dañar al material. Si es una mancha rebelde, use un producto quitamanchas de marca reconocida del mercado.

Gama de colores



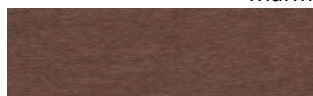
Mármol



Gris medio



Antracita



Marrón



Beige



Negro



Azul



Sevilla - España

www.petcom.es – info@petcom.es