

[Juntos, convertimos las ideas en realidad.]



Orcal Canopy

Excelente rendimiento acústico combinado con alto diseño



# Crear, Realzar, Delimitar

**Los paneles Canopy** son la última novedad en la gama de techos flotantes de Armstrong. Estos paneles Canopy se presentan en 3 diseños diferentes (planos, cóncavos y convexos) y permiten al decorador o especificador:

- Crear espacios o destacar un área específica dentro de grandes volúmenes añadiendo un confort acústico localizado (Inteligibilidad de la palabra) en una zona determinada o en un espacio de trabajo.
- Ofrecen una alta flexibilidad de diseño dado que los paneles canopy existen en 3 opciones y pueden instalarse de forma individual, ensamblados o bien combinados para crear sutiles conjuntos.

Los paneles llevan un acabado de pintura de alta durabilidad que facilita la limpieza y el mantenimiento.

Los paneles canopy con una superficie extra-microperforada proporcionan un aspecto liso y monolítico asociado con buenas prestaciones acústicas y de reflexión de la luz.

El panel Canopy está totalmente cerrado, así en caso de que la cara posterior quede visible, el diseño presenta un perfecto acabado a nivel estético.



## Notables características acústicas Mejora el confort ambiental

Una buena acústica ayuda a mejorar el entorno de trabajo.

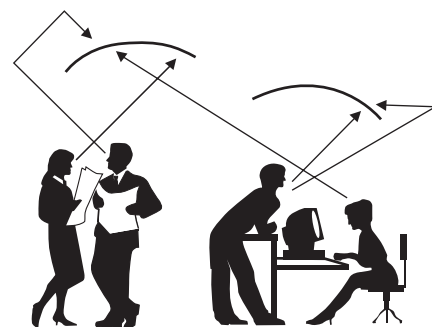
Los paneles Orcal Canopy presentan una excelente absorción acústica sea en espacios abiertos, sea en despachos individuales. Cada Canopy tiene una cara vista de aproximadamente 2.23 m<sup>2</sup> (1.89 x 1.18) y cada uno alcanza casi 3 sabines (2.76) de absorción acústica a 1000 Hz, lo que corresponde a 1.24 sabines por m<sup>2</sup>.

Con su absorción acústica, Orcal canopy ayuda a :

- Reducir el tiempo de reverberación
- Reducir el nivel de sonido
- Mejorar la inteligibilidad de una conversación

Los paneles también actúan como reflectores parciales del sonido.

Además de las mejoras acústicas en el entorno, los paneles Orcal Canopy permiten a los especificadores aplicar diseños de óptimo rendimiento lumínico, puesto que ofrecen una buena reflexión de la luz que minimiza el uso de la iluminación artificial y son fácilmente reciclables al final de su vida útil.





Orcal Canopy cóncavo ▲



▲ Orcal Canopy plano

## Fácil instalación

LOS PANELES ORCAL CANOPY se instalan fácilmente:

- El sistema de suspensión está incluido en la caja conjuntamente al panel.
- Los cables se han diseñado para una instalación y un ajuste de la altura sin dificultad.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Los paneles Canopy pueden utilizarse para delimitar espacios, realzar un área, atraer la mirada y crear sutiles conjuntos.
- Confort visual gracias a su alta reflexión de la luz (85 %).
- Confort acústico gracias a una excelente absorción acústica.
- Confort acústico mejorando la inteligibilidad de palabra.
- Para nuevas instalaciones y remodelaciones.
- Instalación fácil y rápida – No es necesaria ninguna herramienta.
- El sistema de suspensión está incluido en la caja conjuntamente al panel.

## UNA GAMA COMPLETA DE PANELES CANOPY



**Ultima Canopy**, paneles de fibra mineral cóncavos y convexos.  
1905 x 1180 x 32 mm



**Infusions Canopy**, paneles de resina cóncavos y convexos.  
Disponibilidad de una multitud de colores  
1525 x 610 ó 1830 x 610 mm

Y próximamente, se presentarán paneles Orcal Canopy con funciones adicionales como por ejemplo la integración de luminarias.  
Para obtener información complementaria sobre la gama Canopy, rogamos contacte con el servicio de información de techos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Cóncavo



Convexo



Plano

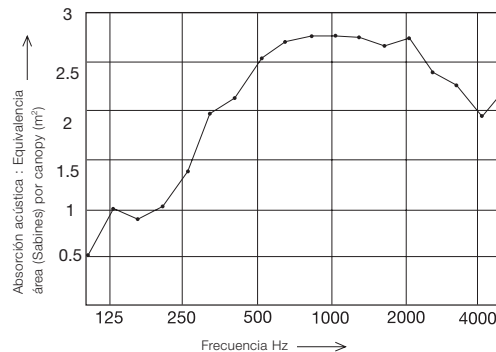
Referencia	BPCS600064	BPCS600065	BPCS600063
Dimensiones	1890 x 1180 x 40 mm		
Color	Blanco (Ral 9010)*		
Acabado lateral	Curvado (cóncavo/convexo): acabado lateral del lado corto: ángulo de 45°, acabado lateral del lado largo: 90° Plano: todos los acabados laterales: ángulo de 45°		
Superficie / acabado:	Extra-microperforado con absorbente acústico incluido		

\* Otros colores Ral disponibles bajo petición

Absorción acústica - Sabine/m <sup>2</sup>	1.24 (1 kHz)
Resistencia al rayado	Si
Resistencia a la humedad	90 % RH
Reacción al fuego	B-s2,d0 (EN 13964:2004)
Reflexión de la luz	85%
Peso del panel	Plano: 26,3 kg Curvado (cóncavo/convexo) : 28,3 kg
Componentes reciclados	≤40%

## CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

- Los paneles Orcal Canopy son extra-microperforados y se suministran con un absorbente acústico de 20mm de espesor (25 kg/m<sup>3</sup>) y un velo de vidrio en una cara.
- Cada canopy tiene una cara vista de aproximadamente 2.23 m<sup>2</sup> (1.89 x 1.18) y cada uno alcanza casi 3 sabines (2.76) de absorción acústica a 1000 Hz, lo que corresponde a 1.24 sabines por m<sup>2</sup>.



## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- La instalación de los paneles Orcal Canopy siempre debe ser conforme a la norma de edificación.
- Orcal canopy sólo puede instalarse en plano horizontal. No debe instalarse en zonas exteriores.
- No deje colgar mucha longitud de cable, mientras esté ajustando la altura del panel puesto que podría herir a alguien o dañar el panel.
- Para la instalación de un Orcal Canopy, hacen falta como mínimo 2 personas.
- Lea detenidamente las instrucciones de instalación incluidas en la caja, antes de empezar.

### Armstrong Building Products Oficina de ventas España

Immeuble Parviseine  
3 Allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine  
Francia

Tel: (+ 34) 91 642 04 99

00 800 90 21 03 68

LLAMADA GRATUITA

Fax: (+33) 1 4521 04 11

e-mail: info-espana@armstrong.com

www.armstrong.es/techos

### Advertencia

Todos los elementos fotografiados y dibujados en este folleto no reflejan necesariamente una recomendación de las empresas nombradas en el mismo en cuanto al uso apropiado o los métodos aconsejados para la instalación de techos suspendidos. Estos se entregan solamente como material informativo.

Por razones técnicas de la impresión, pueden aparecer diferencias entre los colores de nuestra documentación y el producto real. La selección de color deberá hacerse siempre sobre muestras de los productos.

Todas las afirmaciones e informaciones técnicas contenidas en este folleto o en cualquier otra publicación de alguna de las empresas citadas en el mismo y tratando de techos suspendidos están basadas en resultados obtenidos bajo condiciones determinadas. Es responsabilidad del utilizador verificar por escrito con la empresa vendedora que cada afirmación e información es apropiada al uso específico propuesto.

La venta de productos y la responsabilidad de las empresas vendedoras están de acuerdo con los términos y condiciones de venta de estas empresas.

Todas las especificaciones sobre los productos están sujetas a modificaciones sin previo aviso.