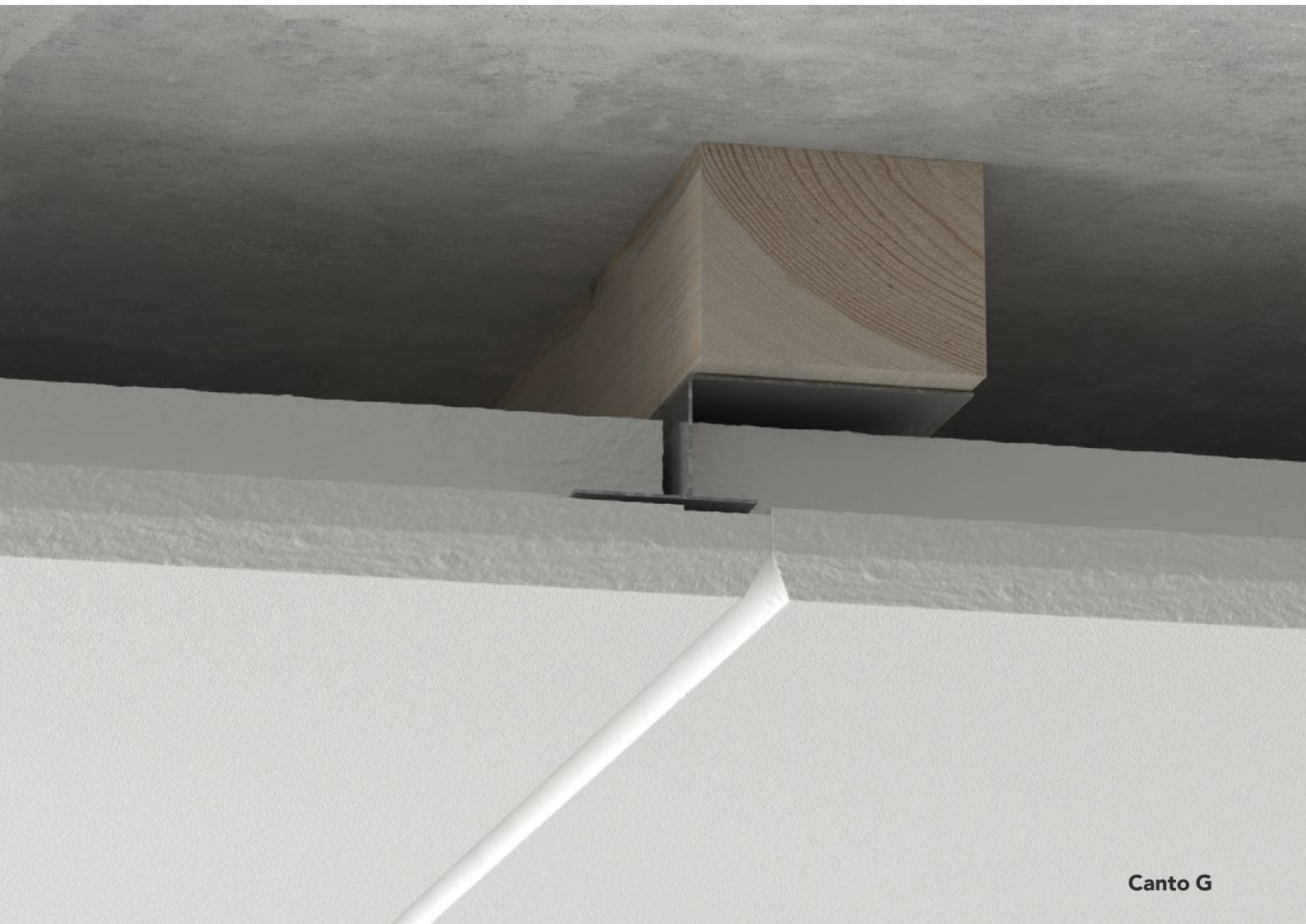


GUÍA DE INSTALACIÓN

# Rockfon® System G Direct™



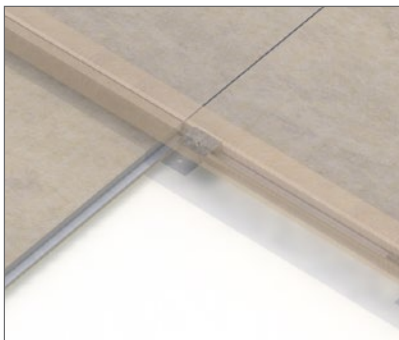
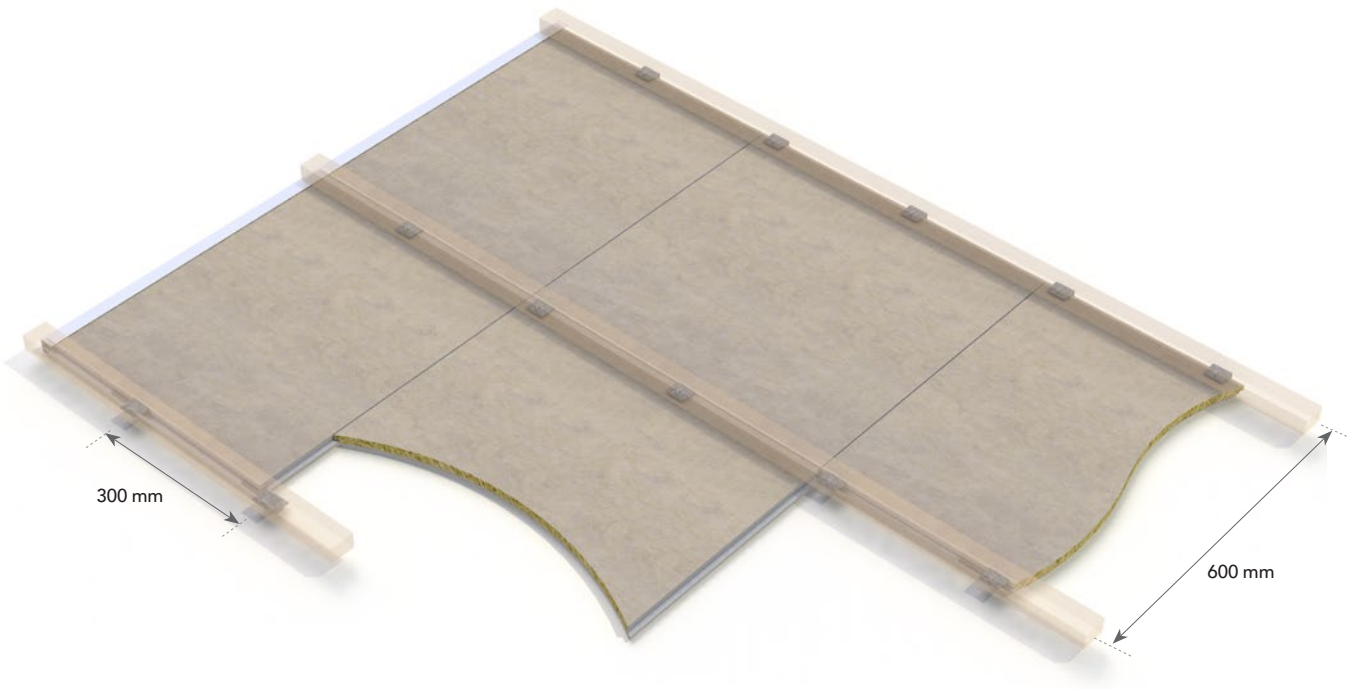
**Canto G**

- Sistema de montaje directo
- Método de instalación rápido y eficaz
- Solución de estructura oculta
- Ideal para habitaciones con techos bajos

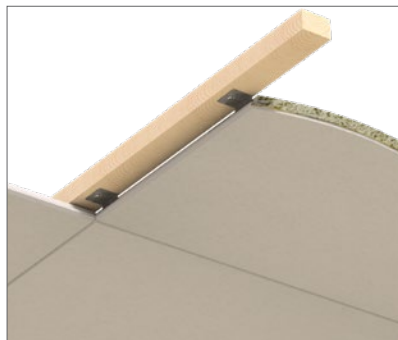
## Descripción

**Rockfon System G Direct** se utiliza para la instalación directa en el techo. El sistema es una solución de estructura oculta. Rockfon® System G Direct proporciona un método de instalación rápido y eficiente y una profundidad de instalación mínima.

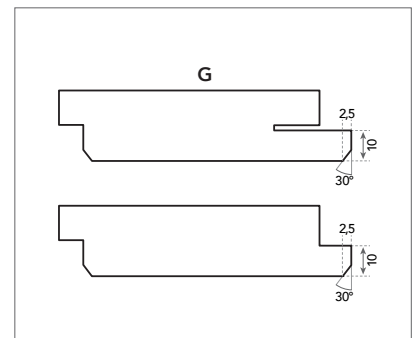
La solución requiere la instalación de soportes G y paneles Rockfon con canto G en los tamaños 600 x 600, 1200 x 600 y 1200 x 300 mm.



Fácil de instalar, ya que el panel se apoya en anclajes previamente instalados.



El sistema se utiliza para montaje directo, lo que da una impresión de techo continuo con el canto G.



Canto G.

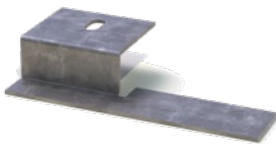
## Guía de consumo y componentes del sistema

Panel	Componentes		Perfiles perimetrales				Accesorios
	1	2	3	4	5a	5b	6
-	Soporte en G para paneles de 20 mm de grosor	Soporte en G para paneles de 40 mm de espesor	Perfil en J (25 mm)	Perfil en J (50 mm)	Listón en madera/Perfil Remate en J de DM	Listón en madera/Perfil para paredes de DM	Clip SMF
<b>Dimensiones (mm)</b>							
600 x 600	5,6	*	*	*	*	*	*
1200 x 300	5,6	*	*	*	*	*	*
1200 x 600	5,6	*	*	*	*	*	*

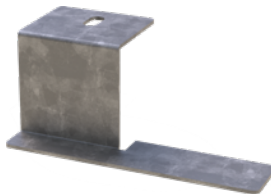
\* El consumo depende del tamaño de la habitación.

### Componentes

1. Soporte G para paneles de 20 mm de grosor



2. Soporte en G para paneles de 40 mm de grosor



### Remates perimetrales

3. Remate en J (25 mm)



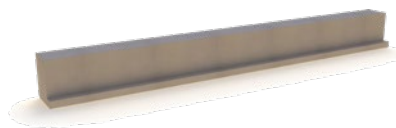
4. Remate en J (50 mm)



5a. Listón de madera/Remate en J de DM\*



5b. Listón de madera/Remate de pared DM\*



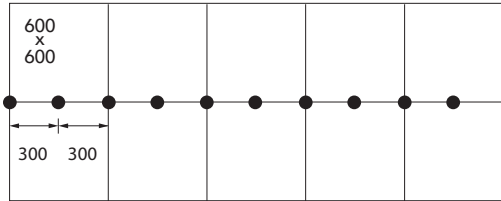
\*No suministrado por Rockfon.

### Accesorios

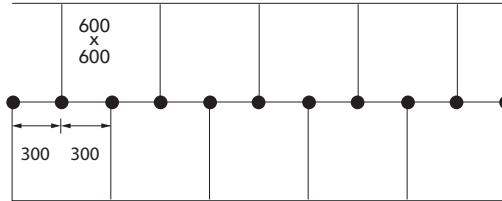
6. Clips SMF



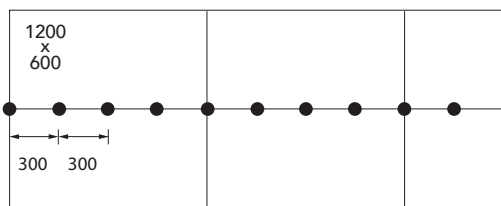
## Instalación del panel



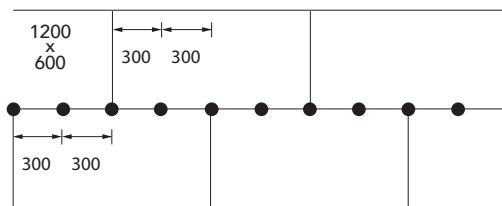
Solución con paneles de 600 x 600 mm alineados.



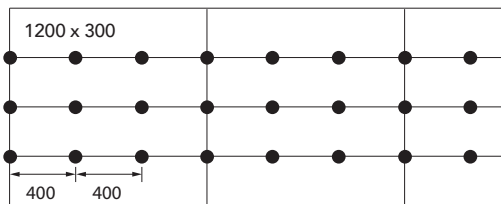
Solución con paneles de 600 x 600 mm escalonados.



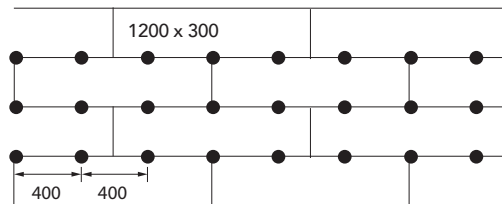
Solución con paneles de 1200 x 600 mm alineados.



Solución con paneles de 1200 x 600 mm escalonados.



Solución con paneles de 1200 x 300 mm alineados.



Solución con paneles de 1200 x 300 mm escalonados.

● Soporte en G

## Instalación

Los paneles Rockfon con canto G se instalan con el soporte de anclaje G en la ranura del canto G1 del panel (véase fig. 1). Entre paneles se debe colocar el soporte de anclaje de manera que queden juntos los cantos G3 y G4 como se muestra en la figura 2.

El montaje y la colocación del canto G se realiza según el modelo y la disposición de la planta. Ver página 4.

La colocación correcta del canto G en el techo es muy importante, ya que el techo G tiene 4 cantos rígidos. Consulte la imagen para ver el montaje correcto del canto G en el panel.

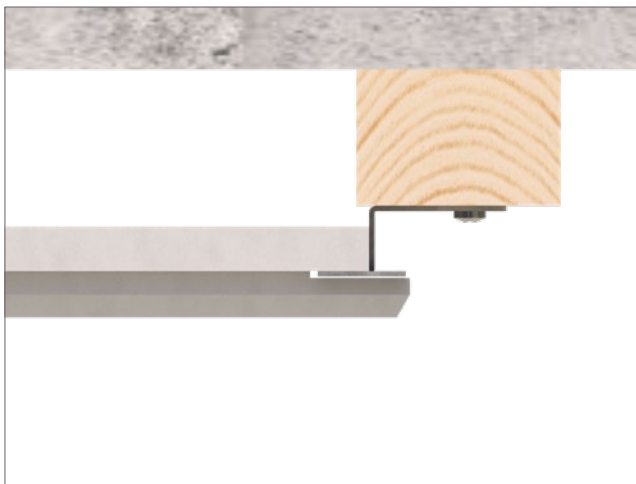
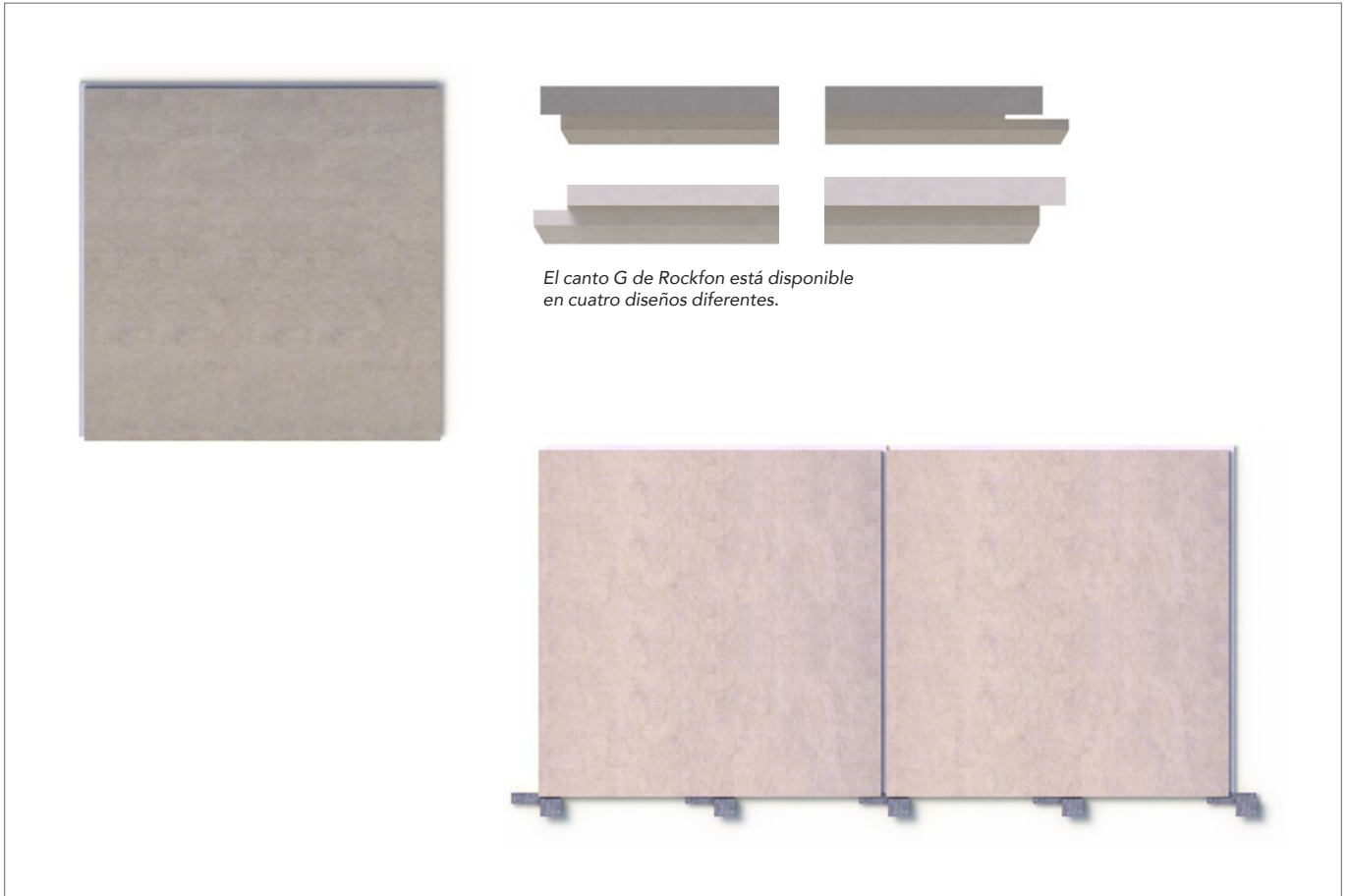


Fig. 1

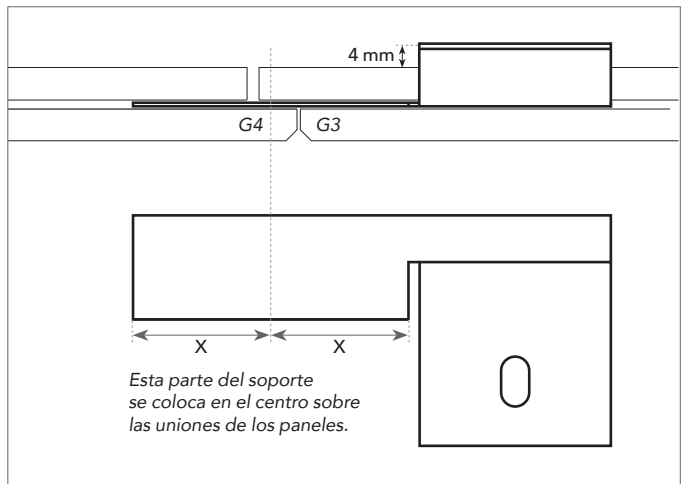
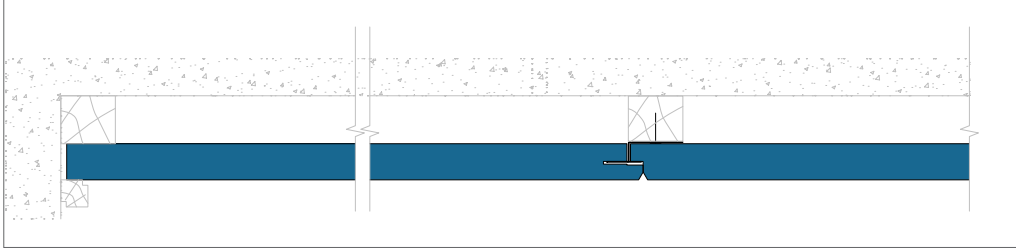


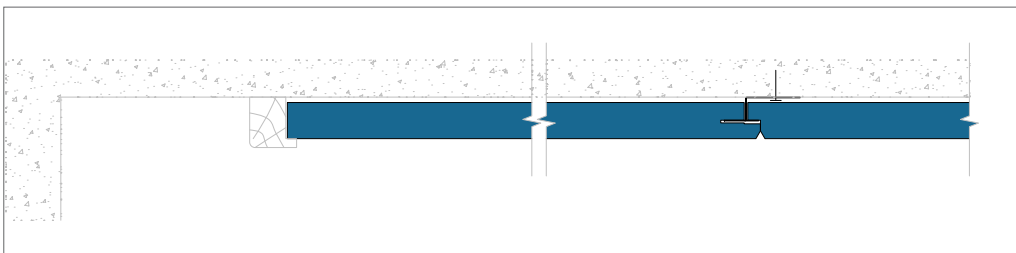
Fig. 2

## Soluciones de remate perimetral

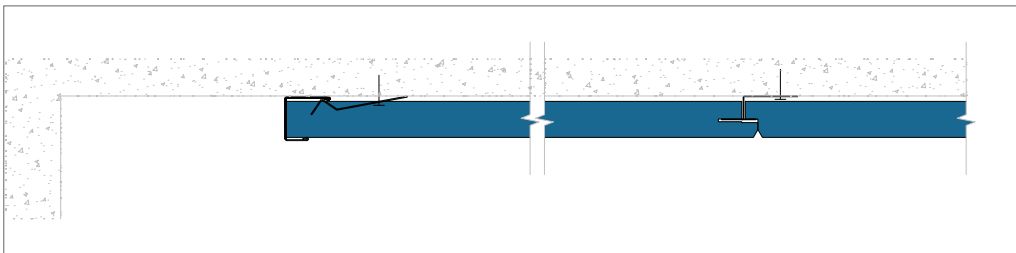
A continuación se muestran ejemplos de soluciones perimetrales. Más información en [www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)



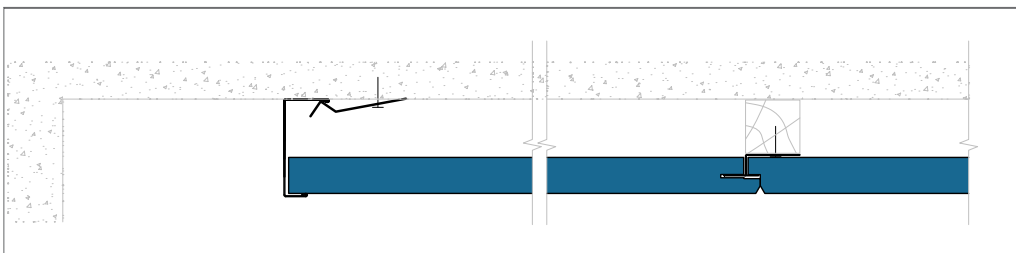
Solución perimetral con listón de madera (no suministrado por Rockfon).



Solución perimetral con remate en J de madera (no suministrada por Rockfon).



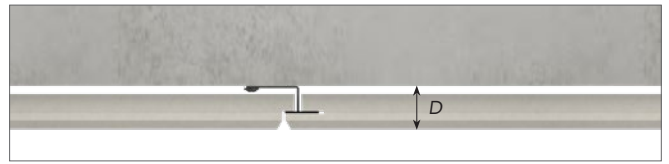
Solución perimetral con perfil en J (25 mm) y clip SMF instalado directamente en el forjado.



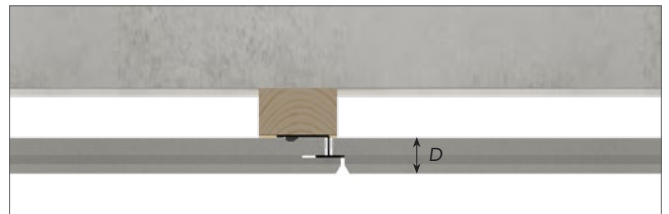
Solución perimetral con remate en J (50 mm) y clip SMF instalado directamente en el forjado y soportes en G instalados sobre listones.

## Profundidad mínima de instalación (mm)

Panel	Dimensiones	D
mm		
20	600 x 600 1200 x 600 1200 x 300	24
40	600 x 600 1200 x 600	44



La altura de instalación es de 24 mm con gancho G. esto se usa mediante montaje directo sobre una superficie irregular.



La altura de instalación con listones de 20 mm es de 44 mm.

## Recomendaciones generales de instalación

### Capacidad de carga del sistema

No deben aplicarse al sistema cargas adicionales al peso propio de los paneles Rockfon. Todas las cargas adicionales deben aplicarse a la estructura de soporte.

### Uso de los paneles

Se recomienda utilizar guantes limpios de nitrilo o recubiertos de PU se recomienda el uso de guantes al instalar los paneles Rockfon para evitar manchar y dejar marcas en las superficies. Para un entorno de trabajo óptimo, se recomienda que los instaladores observen siempre las prácticas de trabajo habituales y sigan los consejos de instalación que figuran en el embalaje. Los paneles se pueden cortar con un cúter afilado.

Los cortes y agujeros deben realizarse de acuerdo con la normativa local de construcción.

**Nota!** El acabado satinado-liso de algunos paneles es direccional. Para garantizar un resultado uniforme, es importante que todos los paneles se monten en una dirección, como indica la flecha impresa en la parte posterior.

## Recomendaciones generales de instalación

### Instrucciones de Instalación

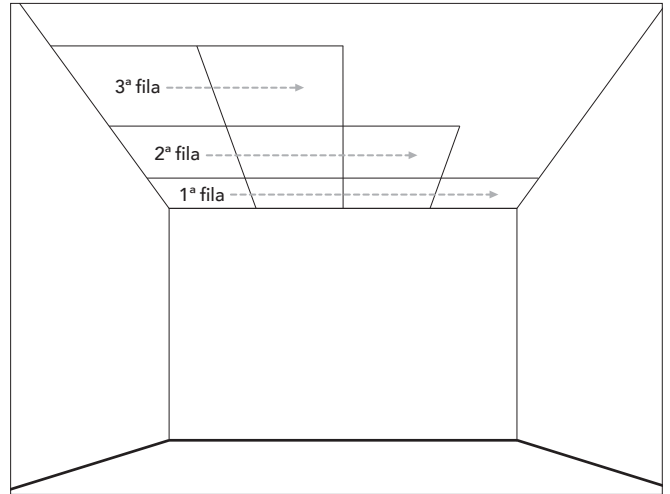
Mida el techo y planifique la distribución de la primera fila de paneles. Empiece por la esquina del lado izquierdo. Introduzca el soporte G en la ranura del centro del primer panel y atorníllelo. Monte el siguiente panel del mismo modo a la derecha del primero, colocando primero el soporte G en el centro del panel. A continuación, inserte otro soporte entre los dos paneles. Continúe del mismo modo para toda la fila. Para los módulos distintos de 600x600 mm, se utiliza el mismo procedimiento, pero el número de soportes G aumenta. Consulte las opciones de disposición. Es importante para el resultado final que los paneles de la primera fila estén exactamente alineados.

A menos que se especifique lo contrario, la estructura debe estar dispuesta simétricamente y, siempre que sea posible, los paneles perimetrales deben tener una anchura mínima de 200 mm.

Es importante que el techo se monte horizontal o uniformemente en el ángulo deseado.

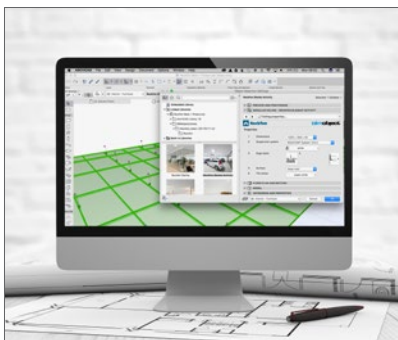
En superficies irregulares, es ventajoso instalar listones (15 - 25 mm) para compensar cualquier irregularidad.

Colocando un listón con un diente de 4 mm a lo largo de las paredes facilitarían la instalación, ya que permitiría fijar los paneles perimetrales antes de instalar el listón final. Véanse los detalles en la página 5.

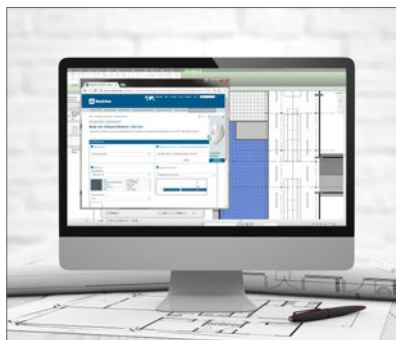


## Herramientas

Hemos desarrollado herramientas específicas que están disponibles en [www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)



Para más información, consulte la biblioteca BIM de nuestro sitio web.



Consúltenos para conocer los documentos de especificación de nuestros productos.



Explore la amplia galería de referencias en nuestro sitio web.



# Sounds Beautiful

