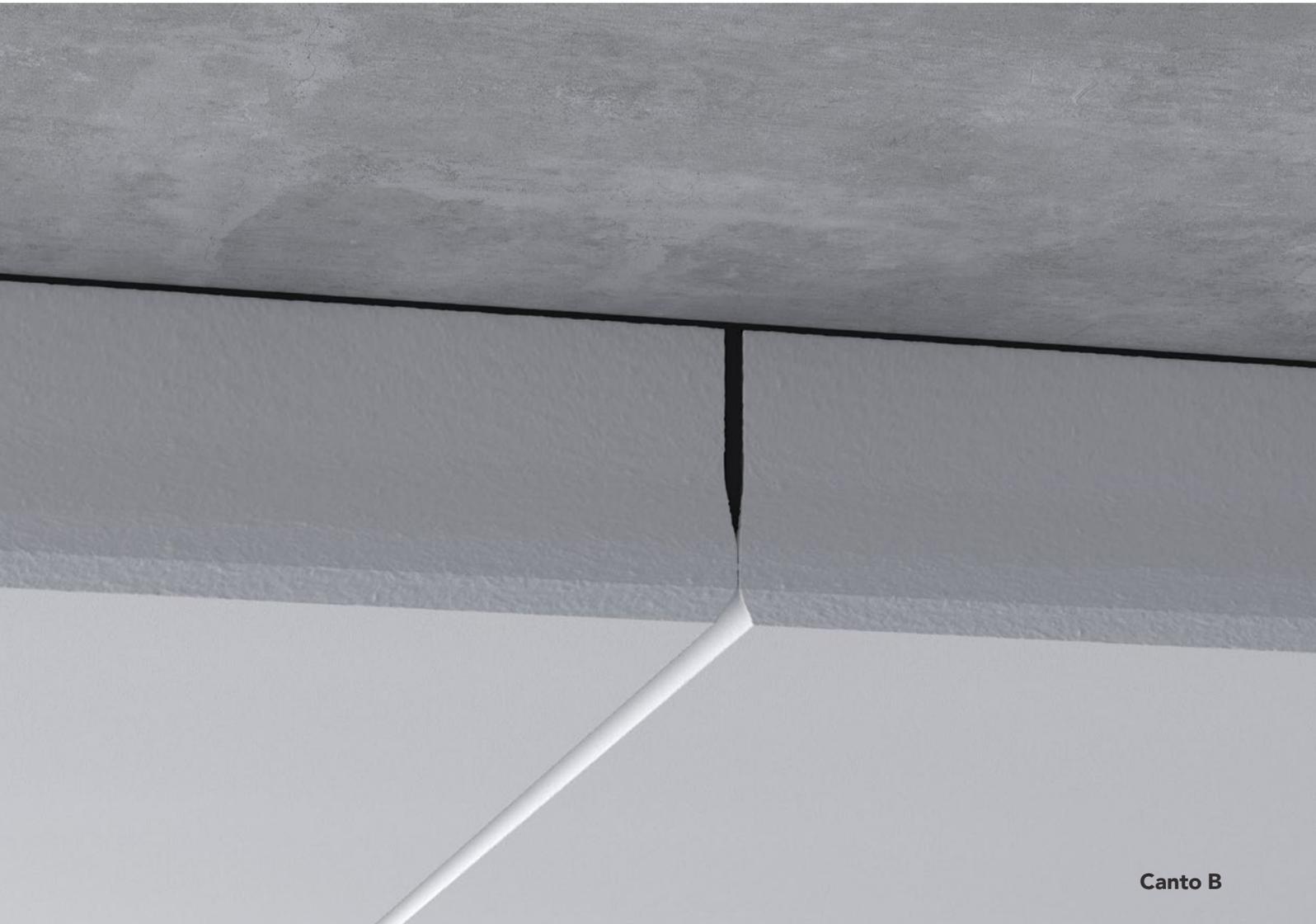


GUÍA DE INSTALACIÓN

# Rockfon® System B Adhesive™



Canto B

Sistemas de techo para aplicaciones especiales  
Altura de instalación limitada

- Buena absorción acústica para situaciones con altura limitada
- Colocación mediante cola tanto en techos horizontales como inclinados y en paredes
- Modelos alineados, alternados o en islas
- Instalación rápida

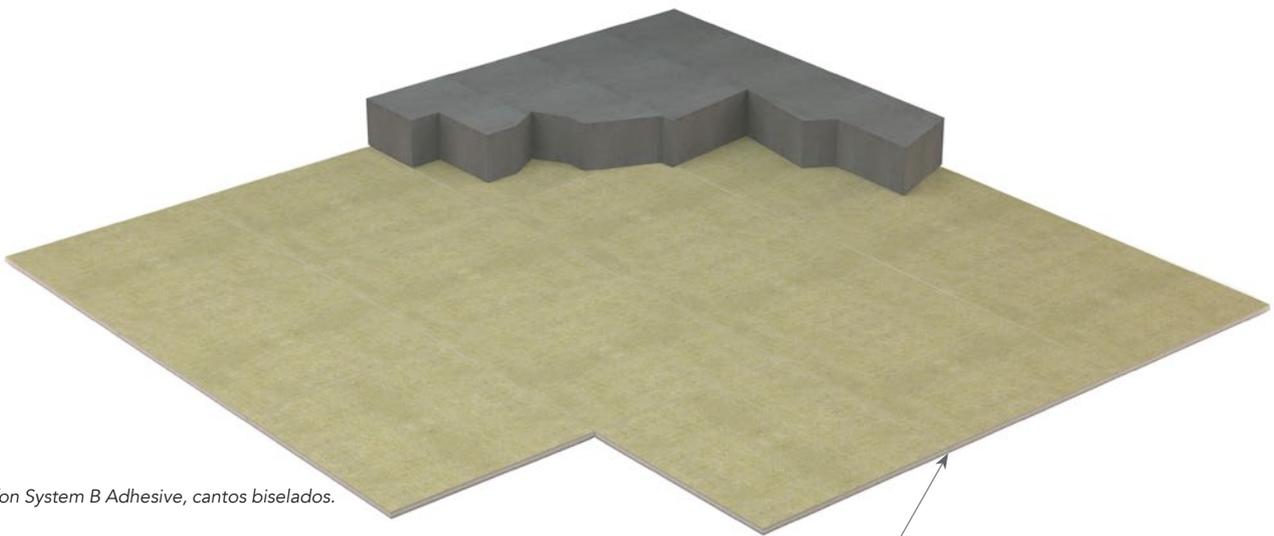
**Sounds Beautiful**

## Descripción

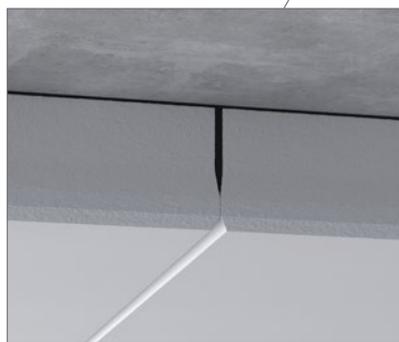
El **Rockfon System B Adhesive** es una solución acústica que se instala fácilmente con pegamento y garantiza una buena absorción acústica.

En los espacios con altura de instalación limitada y donde no es posible instalar un falso techo tradicional (tanto en obra nueva como

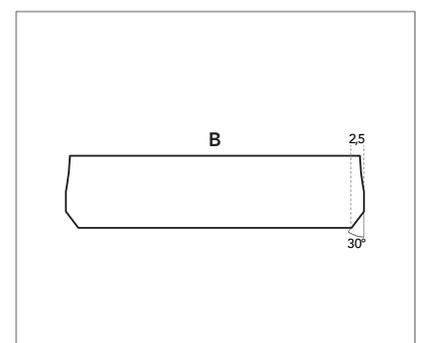
en renovación), este sistema permite una solución sin perfilería. El Rockfon System B Adhesive se compone de paneles de techo Rockfon con canto B y cola, ideal para múltiples aplicaciones y tipos de techo. Este techo polivalente puede instalarse en horizontal, vertical o inclinado, o como un techo completo siguiendo un modelo alineado, alternado o en islas.



*Rockfon System B Adhesive, cantos biselados.*



*El Rockfon System B Adhesive tiene una estética elegante con sus cantos biselados.*



*Canto B.*

## Pegamento recomendado

Tipo de soporte	Tipos de proyecto	Estado del soporte	Pegamento recomendado	Embalaje	Modo de aplicación	Tiempo de apertura	Condiciones (aplicación, almacenamiento, transporte)
Hormigón, yeso, madera, piedra/ladrillo	Nueva construcción y renovación	Soporte uniforme (irregularidades máximas < 4 mm/2 m y < 2 mm/ longitud o anchura de panel)	Rockfon® SwiftFix™ (pegamento en base acuosa)	13 kg (10L)/bote	Llana dentada (6-8 mm)*	15 min	10-30°C (max. 80% RH)

\* Dependiendo de la (ir) regularidad del soporte, el peso del panel y el material / condición del soporte. Para obtener más información, póngase en contacto con Rockfon. Las fichas técnicas y los datos de seguridad se comunican a petición.

## Guía de consumo del pegamento

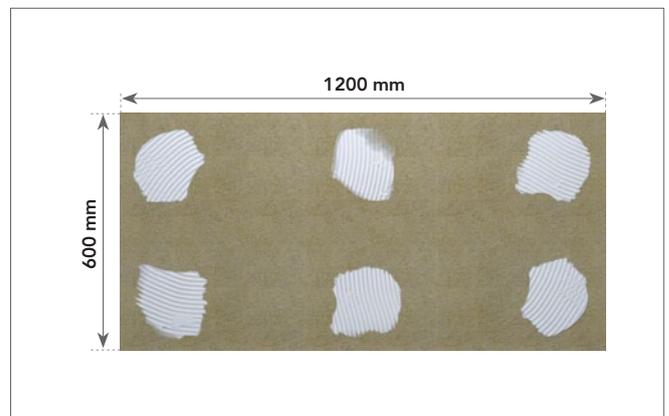
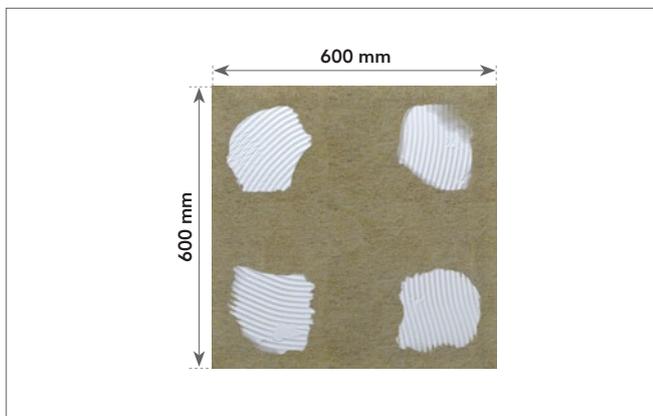
Pegamento recomendado	Paneles	Dimensiones modulares (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® SwiftFix™ (pegamento en base acuosa)	Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	0,3 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> * Ver trazado del encolado	0,3 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> * Ver trazado del encolado

\* Dependiendo de la (ir) regularidad del soporte, el peso del panel y el material / condición del soporte. Para obtener más información, póngase en contacto con Rockfon. Las fichas técnicas y los datos de seguridad se comunican a petición.

### Trazado del encolado

Dimensiones 600 x 600 mm y 1200 x 600 mm + distancia desde el canto: 50-70 mm.

Los puntos deben ser de aproximadamente 150 x 150 mm. \*

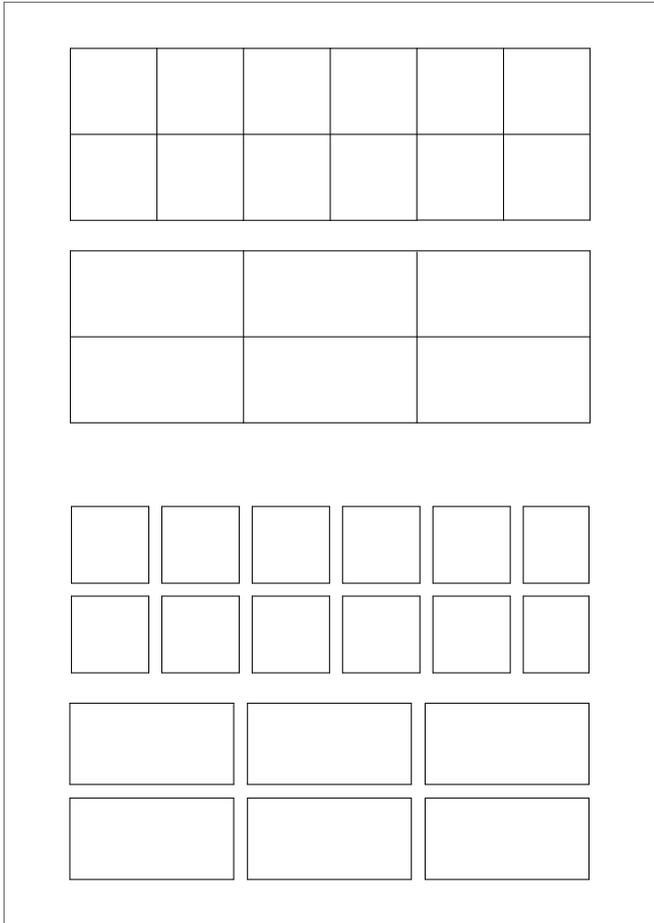


\* Dependiendo de la regularidad o irregularidad del soporte, el peso del panel y el material / condición del soporte. Para obtener más información, póngase en contacto con Rockfon.

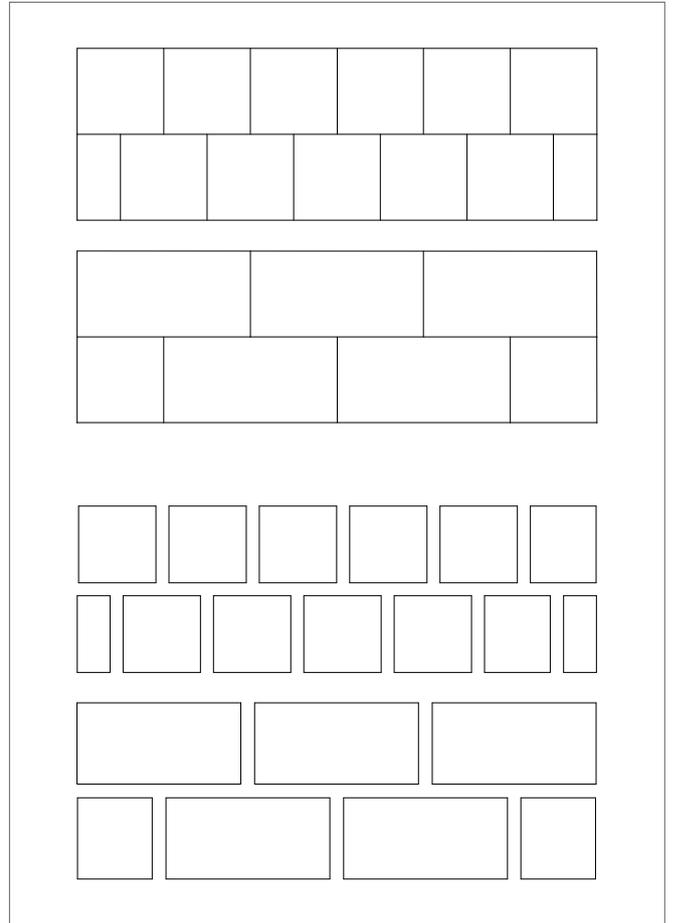
## Instalación de los paneles

### Opciones de configuración

Se puede colocar el Rockfon System B Adhesive según un modelo alineado o alternado (con o sin espacio entre los paneles).



Modelo alineado.



Modelo alternado.

### Exigencias de instalación y método

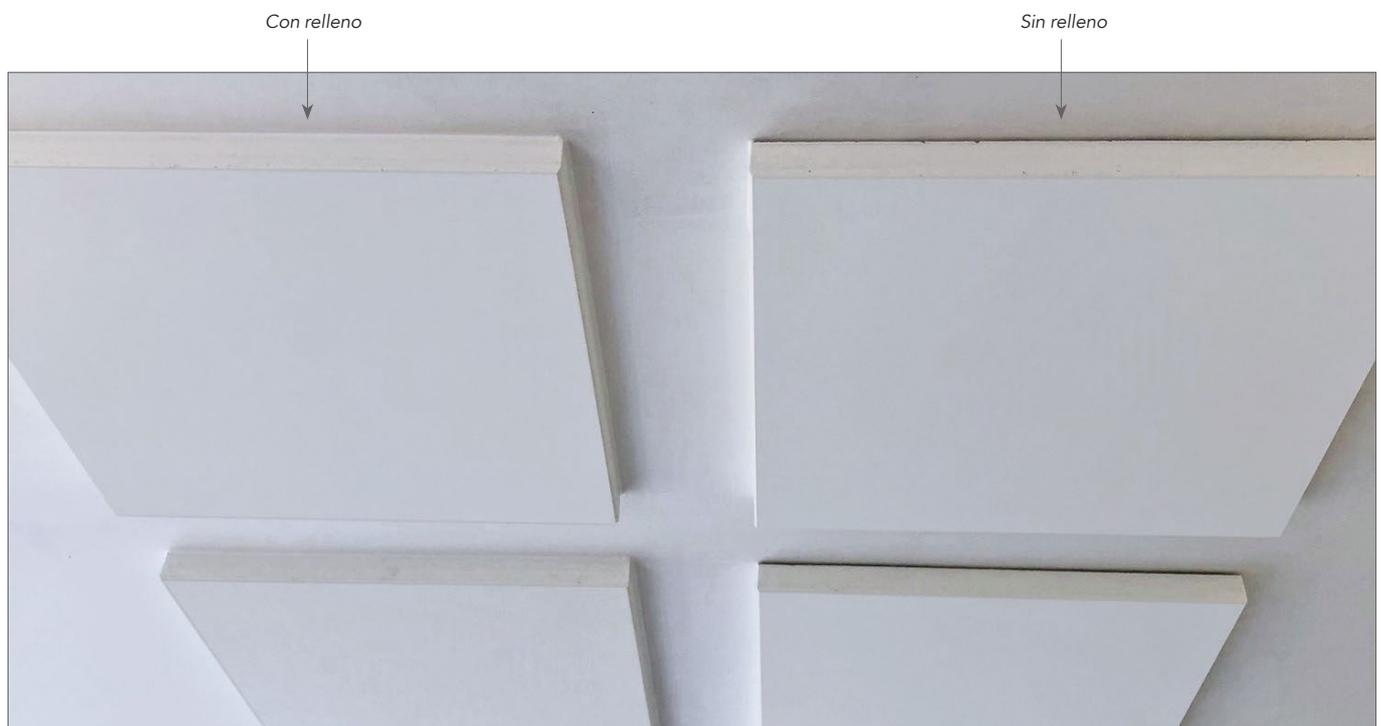
La superficie del soporte debe estar limpia, sin polvo, y nivelada. Deben eliminarse los residuos de pintura o de yeso para garantizar la máxima adhesión del soporte. Si el soporte es muy poroso, aplique una imprimación adaptada. El soporte debe poder aguantar la carga y no puede tener grietas. En caso de duda sobre la calidad del soporte, Rockfon recomienda realizar una prueba de pegamento en la superficie.

Si el soporte es muy desigual y rugoso, se recomienda nivelar la superficie (o usar un soporte de listones y fijar los paneles mecánicamente mediante ganchos especialmente diseñados; para obtener más información, comuníquese con Rockfon).

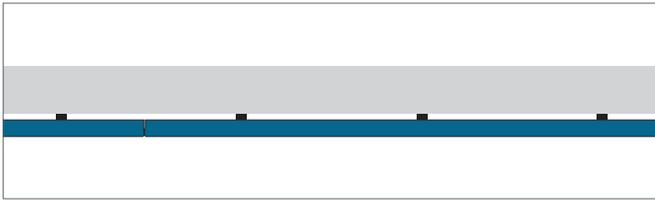
El adhesivo siempre debe almacenarse, transportarse y aplicarse en las condiciones de temperatura que se muestran en la tabla "Pegamento recomendado". El tiempo de secado depende del tipo de adhesivo, las condiciones de temperatura y humedad.

El pegamento debe aplicarse siguiendo los trazados indicados a continuación y en las cantidades recomendadas. Presione un lado del panel colocado sobre el soporte y luego el otro lado. Se puede ajustar la posición del panel unos minutos después de su colocación (véase los datos sobre el tiempo de apertura del pegamento en la tabla Pegamento recomendado). Presione firmemente el panel con una llana de alisar cubierta de una capa de espuma para no dañar la superficie del panel. Puede soltar el panel sin esperar. Si los paneles se instalan con un espacio entre ellos, use espaciadores en cada esquina de los paneles para mantener líneas uniformes entre ellos.

Si los paneles se instalan como islas, se puede usar un relleno acrílico para cubrir la unión entre el panel y el soporte.



## Profundidad mínima de instalación (mm)

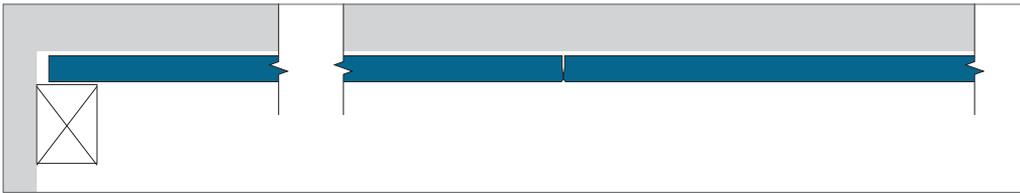


La profundidad mínima de instalación es el espesor del panel + el espesor del pegamento.

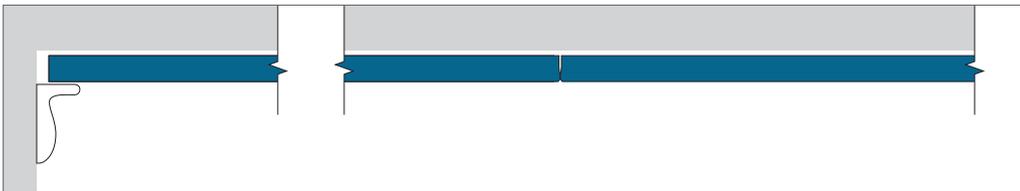
## Opciones de acabados periféricos

Encontrará a continuación ejemplos de acabados periféricos.

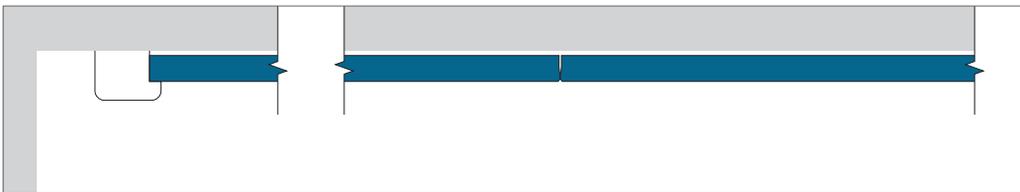
Para más información, consulte [www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)



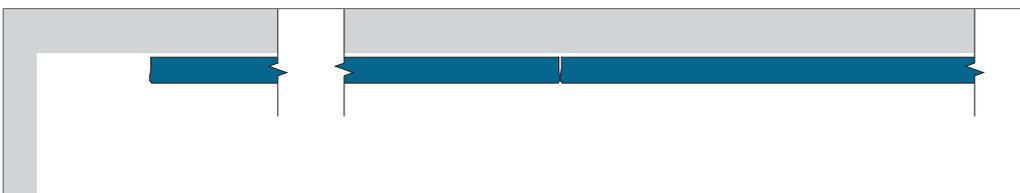
Listón de madera.



Moldura de madera.



Moldura de madera.



Isla: sin acabado periférico.

## Prestaciones



### Capacidad de carga del sistema

No se debe colocar cargas adicionales en los paneles.  
Todas las cargas deben sustentarse en el techo/forjado.



### Desmontaje

Los paneles montados en el Rockfon System B Adhesive no son desmontables.



### Resistencia al fuego

Se han probado y clasificado múltiples sistemas de techo Rockfon según la norma europea EN 13501-2 y/o las normas nacionales. Póngase en contacto con Rockfon para más información.

## Descripción general de los paneles compatibles

Los paneles Rockfon con canto B disponibles en las dimensiones indicadas a continuación pueden instalarse mediante Rockfon System B Adhesive:

Paneles	Espesor (mm)	Dimensión (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® Blanka™ B	20	•	
Rockfon® Blanka™ Activity B	40	•	•

Se pueden instalar paneles con otras dimensiones con el Rockfon System B Adhesive. Por favor, contacte con Rockfon.

## Integración de las instalaciones

Los paneles instalados mediante Rockfon System B Adhesive no deben soportar cargas adicionales tales como instalaciones de iluminación. Toda carga adicional debe fijarse al forjado sólido que sostiene los paneles. Emplazamientos para lámparas, etc., pueden recortarse en el panel y luego fijarse al techo/forjado.



### Capacidad de carga del sistema

Los paneles no deben soportar cargas adicionales.  
Todas las cargas deben sustentarse en el techo/forjado.

## Recomendaciones generales de instalación

### Unión entre el techo y la pared u otra superficie vertical

Remates de madera hechos a medida pueden servir perfectamente como acabados perimetrales de este sistema.

Remates de madera, remates escalonados de madera y de metal  
Con techos resistentes o protectores del fuego no deben usarse remates escalonados.

### Unión entre el techo y una superficie vertical curvada

El uso de acabados periféricos curvados es el método más apropiado. Rockfon puede proporcionar información sobre los acabados periféricos curvados bajo petición.

### Esquinas

Los acabados periféricos deben estar perfectamente cortados en todas las esquinas.

### Paneles

Para el montaje de paneles Rockfon, se recomienda utilizar guantes limpios revestidos de nitrilo o poliuretano a fin de no dejar huellas ni manchar la superficie.

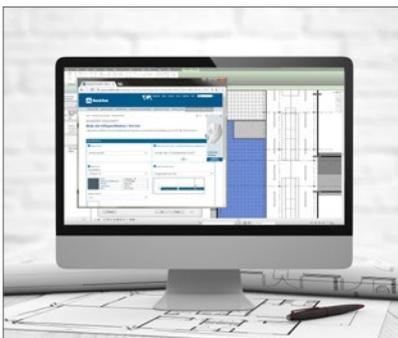
Para mejorar el entorno de trabajo, recomendamos a los instaladores seguir siempre los métodos habituales de trabajo y los consejos de instalación incluidos en nuestros embalajes.

Por motivos estéticos, los paneles periféricos no deberían medir menos de 300 mm. Es muy fácil realizar cortes con un cuchillo especial o cutter. Todos los sobrantes en obra y residuos deben tratarse según las normativas locales de construcción. Recomendamos que dos personas estén presentes para instalar los paneles de 1800 x 600 mm.

**¡Atención!** Ciertas superficies lisas y mates son direccionales. Para garantizar la coherencia del techo final, es importante instalar los paneles en la dirección que indica la flecha situada detrás de cada panel.

## Herramientas

Rockfon ha desarrollado herramientas específicas disponibles en [www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)



Cree descripciones de nuestros productos en nuestra página Web.



Explore nuestra biblioteca de proyectos referentes en nuestra página Web.

07.2023 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®. Licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

# Sounds Beautiful

