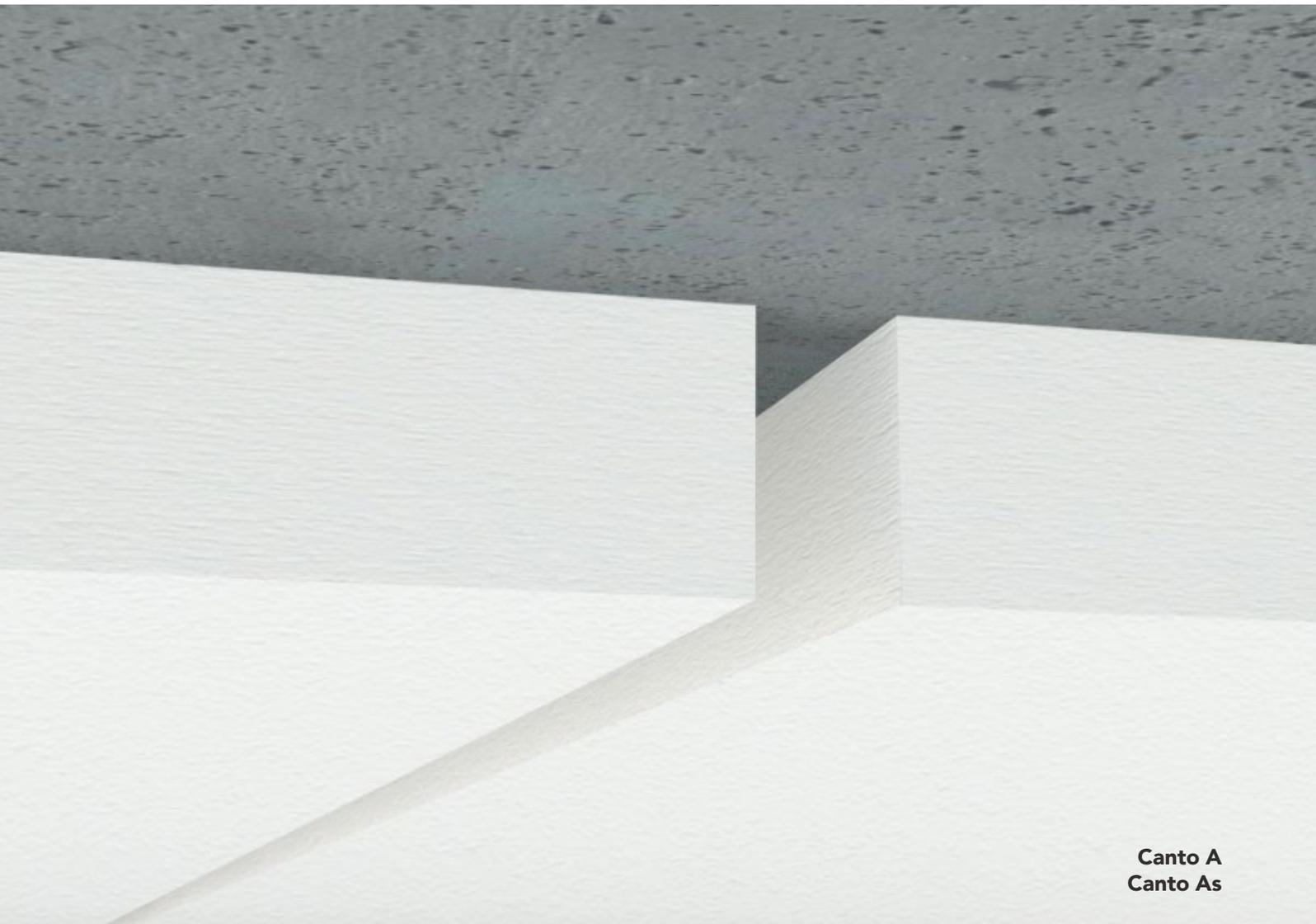


GUÍA DE INSTALACIÓN

Rockfon® System A Adhesive™



**Canto A
Canto As**

Instalación con pegamento
Altura de instalación limitada

- Buena absorción acústica para situaciones con altura limitada
- Colocación mediante cola tanto en soportes horizontales, verticales e inclinados
- Distribución alineada, a tresbolillo o como islas
- Instalación rápida

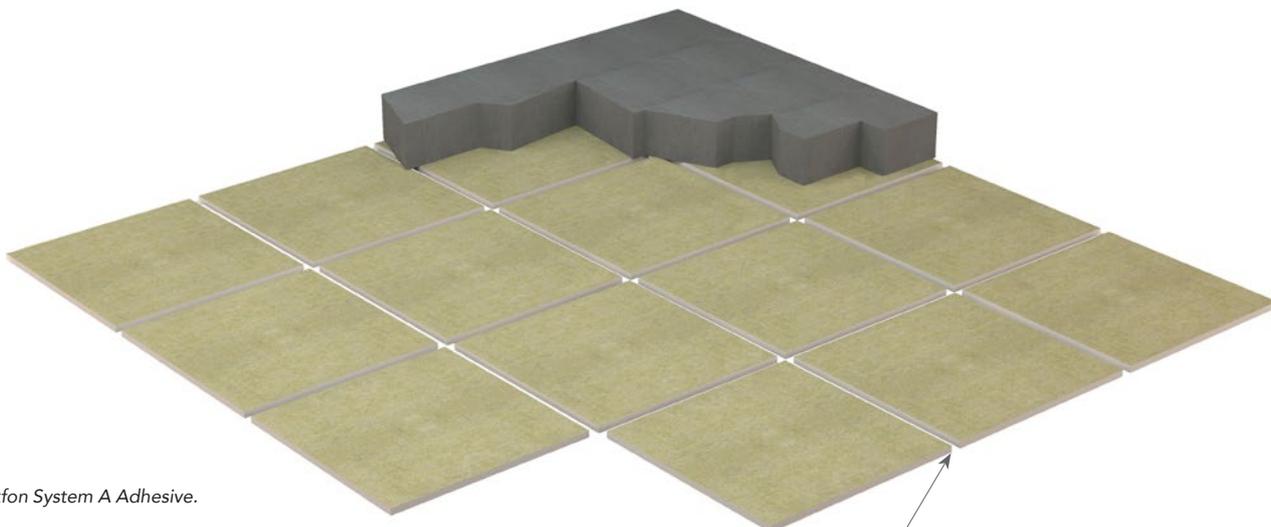
Sounds Beautiful

Descripción

El **Rockfon System A Adhesive** es una solución adhesiva fácil de instalar que proporciona una buena absorción acústica.

Este sistema permite una solución sin perfilería en los espacios con altura de instalación limitada (tanto en obra nueva como en renovación) y donde no es posible instalar un falso techo tradicional.

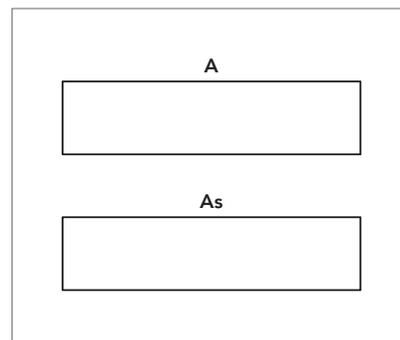
El Rockfon System A Adhesive se compone de paneles de techo Rockfon con canto As ideal para múltiples aplicaciones y tipos de techo. Este techo polivalente puede instalarse en horizontal, vertical o inclinado, o como un techo completo siguiendo un modelo alineado o alternado o en islas.



Rockfon System A Adhesive.



El Rockfon System A Adhesive permite crear islas acústicas individuales con un estético canto sellado o un techo completo en el que los paneles quedan destacados por estrechos espacios entre ellos.



Canto A o canto As. El acabado del canto As permite instalar los paneles con una distancia entre ellos.

Pegamento recomendado

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

*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 de seguridad están disponibles bajo petición. Póngase en contacto con Rockfon.

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® As Rockfon Color-all® As	0,3 - 0,7 kg/m² * Ver trazado del encolado	0,3 - 0,7 kg/m² * Ver trazado del encolado

*Dependiendo de la (ir) regularidad del soporte, el peso del panel y el material / condición del soporte.

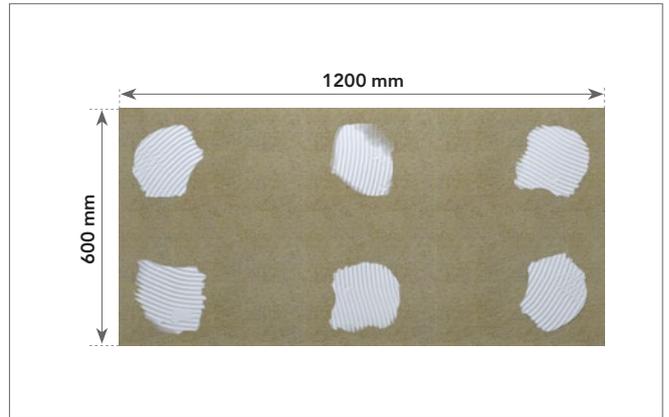
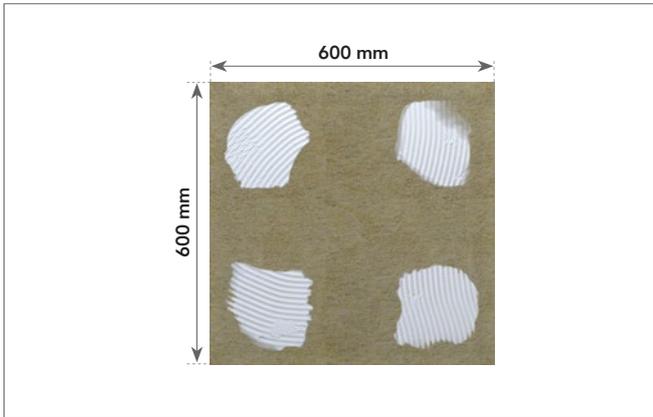
Para obtener más información, póngase en contacto con Rockfon.

Las fichas técnicas y de seguridad están disponibles bajo petición. Póngase en contacto con Rockfon.

Trazado del encolado

Dimensiones 600 x 600 mm y 1200 x 600 mm.

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

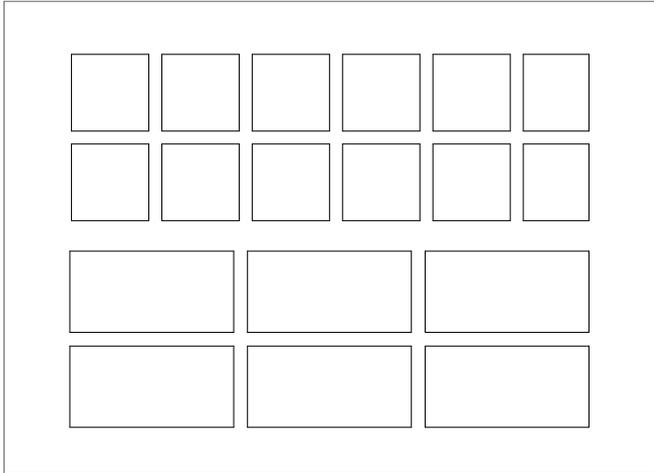


**Dependiendo de la (ir) regularidad del soporte, el peso del panel y el material / condición del soporte.
Para obtener más información, póngase en contacto con Rockfon.*

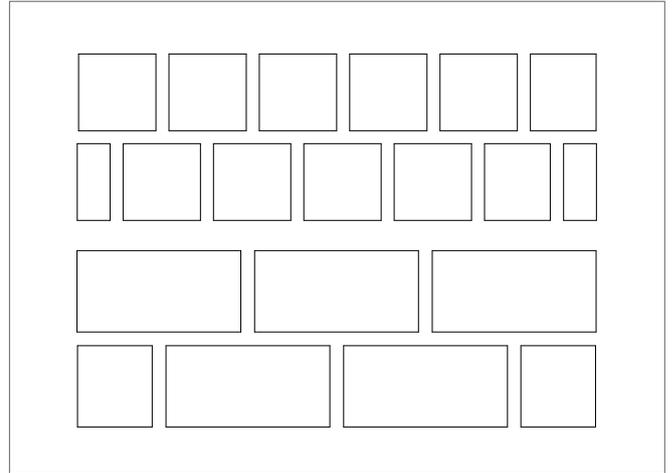
Instalación de paneles

Opciones de diseño

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



Modelo alineado.



Modelo alternado.

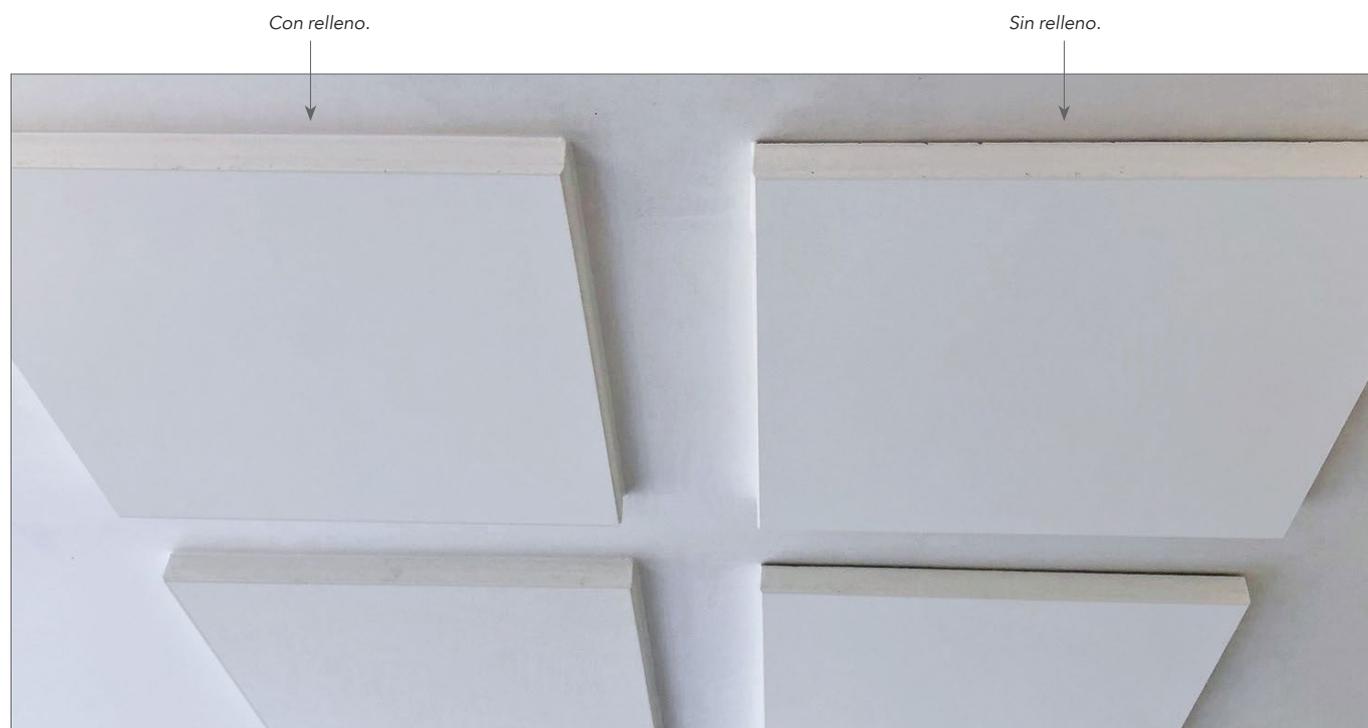
Requisitos y método de instalación

El soporte debe estar seco, limpio, sin polvo y nivelado. En la medida de lo posible deben eliminarse los restos de pintura o yeso para garantizar una adhesión óptima al 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 sustrato, Rockfon recomienda realizar una prueba de pegado en la superficie. Si el soporte es muy desigual y rugoso, (véase la tabla Pegamento recomendado), se recomienda nivelar la superficie.

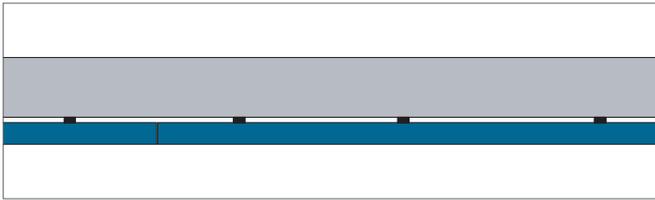
El adhesivo siempre debe almacenarse, transportarse y aplicarse en las condiciones de temperatura que se muestran en la tabla "Pegamento recomendado". El tiempo de secado depende de las condiciones de temperatura y humedad.

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.



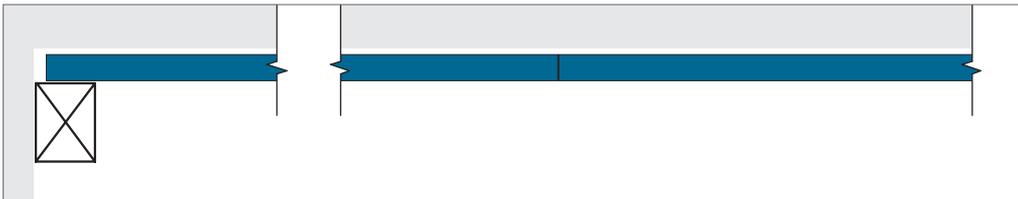
Profundidad mínima de instalación (mm)



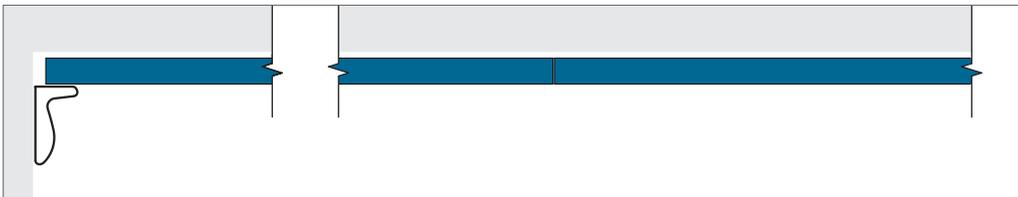
La profundidad mínima de instalación es el espesor del panel + el espesor del pegamento.

Opciones de acabados periféricos

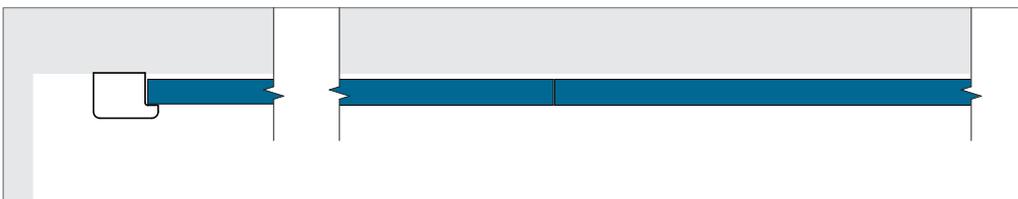
Encontrará a continuación ejemplos de acabados periféricos. Para más información, consulte www.rockfon.es.



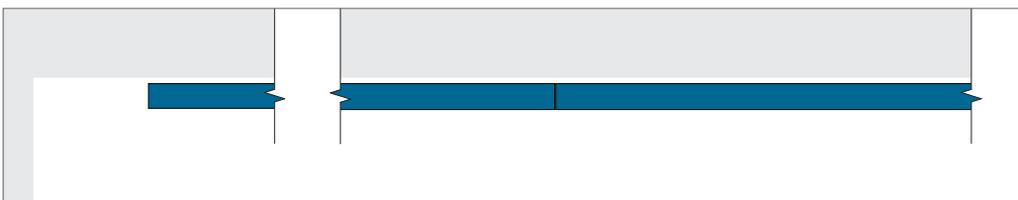
Listón de madera.



Moldura de madera.



Moldura de madera.



Isla: sin acabado periférico..

Prestaciones



Capacidad de carga del sistema

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



Desmontaje

Los paneles montados en el Rockfon System A 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 A disponibles en las dimensiones indicadas a continuación pueden instalarse mediante Rockfon System A Adhesive:

Paneles	Espesor (mm)	Dimensión (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Blanka® As	40	•	•
Rockfon Color-all® As	40	•	•

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

Integración de las instalaciones

Los paneles instalados mediante Rockfon System A 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 de madera.

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 afilado. Todos los sobrantes en obra y residuos deben tratarse según las normativas locales de construcción.

¡Atención! Algunas superficies lisas mate 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 que están disponibles en www.rockfon.es



Visite nuestra biblioteca CAD en línea o el portal BIM para obtener ayuda en el diseño de su proyecto.



Explore nuestra biblioteca de proyectos de referencia en nuestra página web.

Sounds Beautiful

