

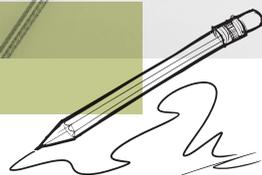
Rockfon® System Contour Ac Baffle™

Descripción del sistema



Sistema de baffle sin marco

- Solución acústica vertical colgante
- La solución idónea para estancias en que, por motivos técnicos o estéticos, no es posible instalar un falso techo
- Solución perfecta para mejorar la acústica de la sala
- Instalación fácil y rápida.



Descripción

Rockfon System Contour Ac Baffle es un sistema de baffles acústicos sin marco que consta de un panel de lana de roca de 50 mm y un kit de suspensión de alambre metálico. Ambos lados del baffle están cubiertos con un velo mineral blanco mate, liso y estéticamente agradable. Los cantos están pintados. Se han incrustado dos puntos de fijación para una instalación fácil y segura del baffle.

Rockfon Contour® se instala a través de un kit de suspensión de alambre de metal ajustable que se puede fijar al forjado o debajo de la perfilera T24 existente. Está prohibido el uso de cuelgues rígidos.

Este sistema es perfecto para estancias y edificios donde, por motivos técnicos, no resulta apropiado utilizar un falso techo tradicional (por ejemplo, cuando se ha utilizado el principio de masa térmica en el diseño del edificio) o cuando resulta estéticamente poco atractivo. Se trata de una solución flexible y adecuada para realizar mejoras acústicas en el interior de edificios existentes.

Es fácil y rápido de instalar.

Restricciones

No se deben utilizar los accesorios de suspensión de Rockfon System Contour Ac Baffle en piscinas o en exteriores, ya que podrían verse afectados por la corrosión. Tampoco debe utilizarse Rockfon System Contour Ac Baffle en zonas sometidas a cargas de viento y corrientes de aire.

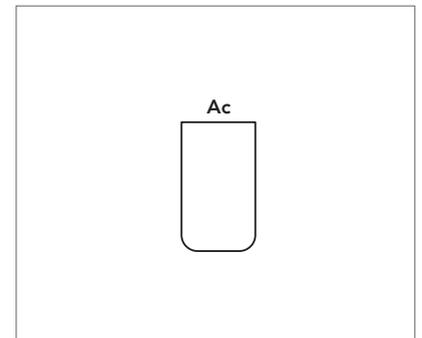


Atornille el gancho que viene con el baffle. Diámetro: 4,5 mm.

Puntos de fijación preintegrados para una instalación fácil y segura.



Rockfon tiene dos variantes de kits de suspensión con cable metálico ajustable de 1500 mm y gancho de sujeción seguro.
1. Kit de suspensión Contour Classic
2. Kit de suspensión Contour Design.



Canto Rockfon Contour Ac.

Componentes del sistema

Rockfon Contour está disponible en las siguientes dimensiones:

Rockfon Contour			
Dimensiones (mm)	Baffle/caja	Peso (kg/baffle)	Gancho de tornillo / caja
1200 x 300 x 50	12	2,3	24
1200 x 600 x 50	6	4,6	12

Los ganchos roscados vienen en la caja con el baffle.

Rockfon Contour debe fijarse con un juego de suspensión que se compone de un cable metálico ajustable de 1500 mm y un gancho de sujeción de seguridad. Una vez montado, el cable se sujeta al baffle mediante un tornillo incluido que viene con el baffle.

Proporcionamos dos juegos de suspensión, la solución clásica y la solución de diseño, ideal para proyectos en los que la estética es de especial importancia.

Juegos de suspensión Rockfon Contour - Solución Classic	
Unidades/caja	Peso (kg/caja)
2 juegos de 6	0,52

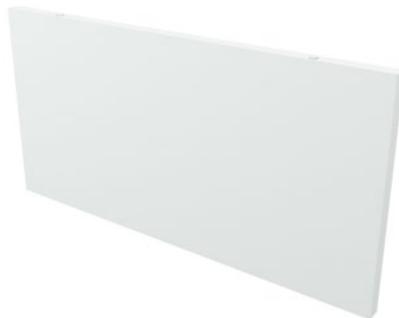
El juego de suspensión Rockfon Contour Classic Kit se puede fijar mediante un tornillo de presión estándar al material de la estructura de soporte que corresponda (por ejemplo, hormigón, madera, etc.)

Juegos de suspensión Rockfon Contour - Solución Design	
Unidades/caja	Peso (kg/caja)
2 juegos de 6	0,66

El juego de suspensión Rockfon Contour Design Kit incluye una cubierta cilíndrica para tapar la rosca del tornillo y ofrece, de este modo, un acabado más atractivo. Se puede ajustar mediante un tornillo de presión estándar adecuado al material de la estructura de soporte. También se puede utilizar un cable con rosca M6.

Rockfon únicamente garantiza la integridad de Rockfon Contour System Ac Baffle si se instala con tornillos Rockfon.

Panel - Canto Ac



Accesorios

1. Tornillo



2. Kit de suspensión – solución Classic



3. Kit de suspensión - solución Design



Prestaciones



Capacidad de soporte de carga del sistema

La carga máxima por alambre de metal es de 5 kg.



Resistencia a la corrosión

No se deben utilizar los accesorios de suspensión de Rockfon System Contour Ac Baffle en piscinas o en exteriores, ya que podrían verse afectados por la corrosión.

Paneles compatibles

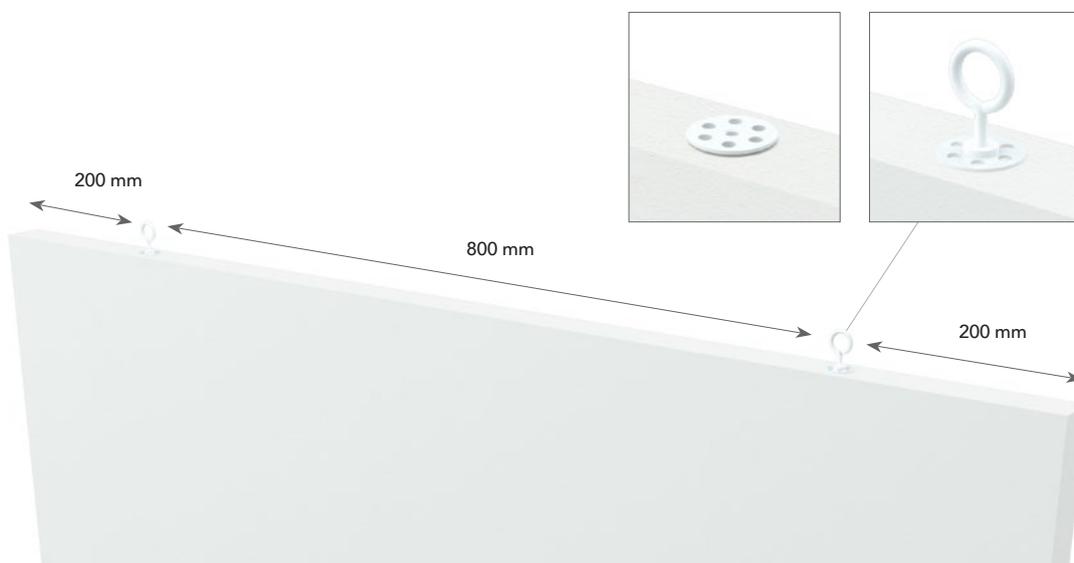
Solo Rockfon Contour con con tacos de fijación premontados puede usarse en Rockfon System Contour Ac Baffle.

Instalación

Fijación de ganchos roscados al baffle

Rockfon Contour viene con dos tapones blancos insertados a 200 mm del canto del baffle.

Los ganchos roscados deben insertarse con cuidado en los tapones blancos.

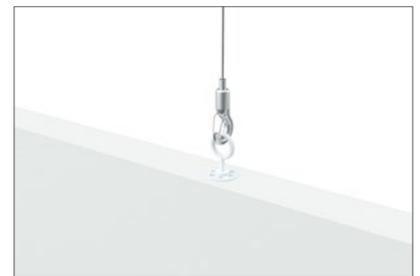


Instalación

Fijación de Rockfon System Contour Ac Baffle a la estructura

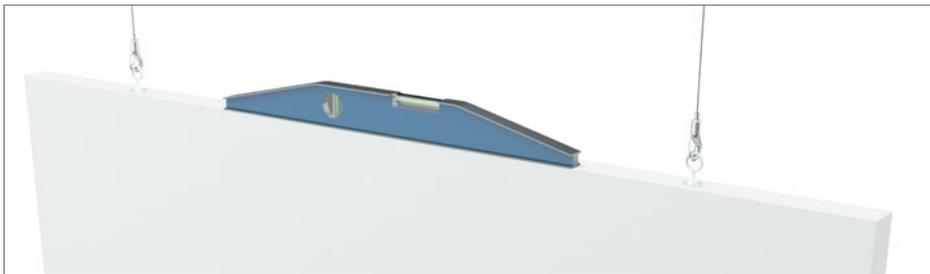
Asegúrese de que la estructura sea sólida y tenga una capacidad de carga de al menos 10 kg. Al fijar un baffle a una estructura de hormigón, taladre un orificio de 30 mm de profundidad con una broca de 6 mm de diámetro. Proteja la rosca M6 fijando una espiga antes de introducirla en el orificio perforado. Antes de continuar con la instalación, verifique que la clavija se haya expandido correctamente. En esta etapa, solo el hilo debe ser visible.

Conecte el cable a los puntos de anclaje. Desliza el cable por el gancho. El sistema se bloquea automáticamente proporcionando la máxima seguridad. Asegúrese de que todos los ganchos estén conectados correctamente antes de levantar el baffle a la altura deseada. La carga máxima por cable es de 5 kg.



Nivelación

Ajuste el nivel con un nivel de burbuja:



Instalación de Rockfon System Contour Ac Baffle bajo un falso techo

Es posible fijar Rockfon System Contour Ac Baffle a una perfilera T24 existente (consulte con su proveedor de perfilera para asegurarse de que la perfilera pueda soportar la carga del baffle Rockfon Contour) utilizando accesorios estándar vendidos por distribuidores de techo (confirme con el proveedor de accesorios para asegurarse de que el clip de fijación pueda soportar la carga del baffle).



Recomendaciones generales para la instalación

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.

Relleno de reparación de cantos de Rockfon Eclipse y Rockfon Contour®

Relleno de reparación de cantos para reparar daños accidentales de cantos causado durante la manipulación o instalación in situ.

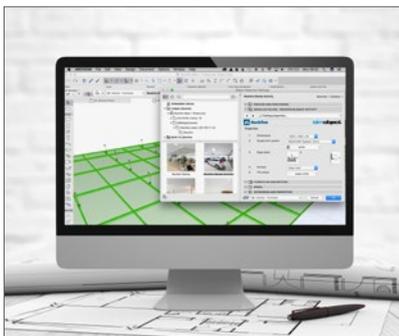
Este relleno fue desarrollado para reparar hundimientos o pequeños agujeros, hasta 15 mm de diámetro o arañazos que pueden ser causados durante el mal manejo del producto. La estructura y el color de los rellenos son idénticos a los de la pintura del canto Rockfon Eclipse y Rockfon Contour aplicada de fábrica, lo que hace que las reparaciones in situ sean prácticamente indetectables.

Es fácil de aplicar y de secado rápido.



Herramientas

Rockfon ha desarrollado herramientas específicas disponibles en www.rockfon.es



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



Explore nuestra biblioteca de proyectos referentes en nuestra página web.

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

03.2021 | 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.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparrosa (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430

Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es

www.rockfon.es

