

GUÍA DE INSTALACIÓN

Rockfon® System Contour™ Baffle



Canto A

Sistema de baffles sin marco

- Baffle acústico vertical colgante
- Instalación rápida y fácil
- Solución idónea para estancias en que, por motivos técnicos o estéticos, no es posible instalar un falso techo
- Una variedad de formas y tamaños

Sounds Beautiful

Descripción

Rockfon System Contour Baffle es un sistema de baffles acústicos sin marco que consta en un baffle 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 cable metálico ajustable que se puede fijar al forjado o debajo de la perfilera T24 existente. Está prohibido el uso de cuelgues rígidos.

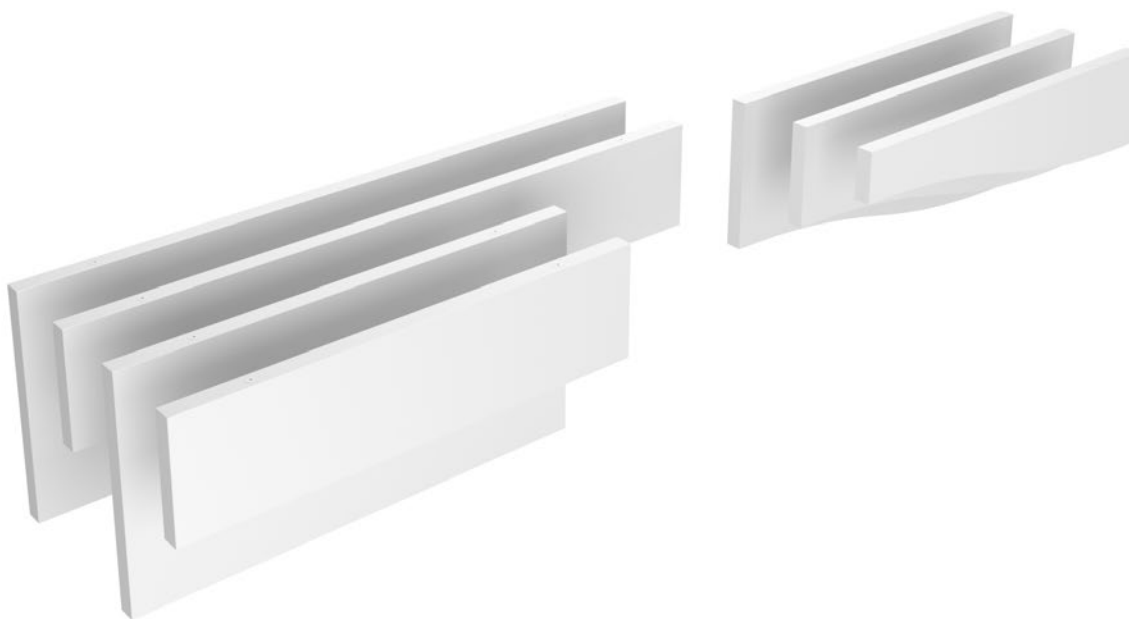
Este sistema es perfecto para estancias y edificios donde, por motivos técnicos, no resulta apropiado utilizar un falso techo tradicional (por ejemplo, cuando se ha utilizado el principio de masa térmica en el diseño del edificio) o cuando resulta estéticamente

poco atractivo (por ejemplo, cuando se instalan claraboyas o ventanas altas). Se trata de una solución flexible para la absorción del ruido en obra nueva y adecuada para realizar mejoras acústicas en el interior de edificios existentes. Una gama de formas y tamaños modulares le permite diseñar con ondas flotantes o patrones alegres.

Es rápido y fácil de instalar.

Restricciones

No se deben utilizar los accesorios de suspensión de Rockfon System Contour Baffle en piscinas o en exteriores, ya que podrían verse afectados por la corrosión. Tampoco debe instalarse el Rockfon Contour con fijaciones rígidas ni en zonas sometidas a cargas de viento o corrientes de aire. Utilice siempre el kit de suspensión de alambre recomendado.

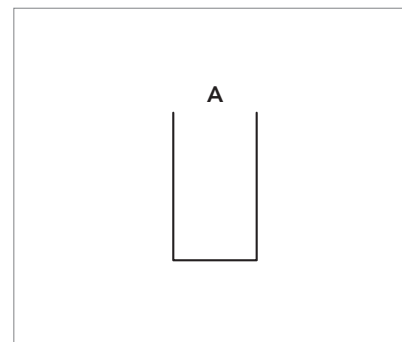


Argolla de acero incluidas con el baffle. Diámetro: 4,85 mm

Puntos de fijación preintegrados para una instalación fácil y segura.



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



Rockfon Contour Canto A.

Componentes del sistema

Rockfon Contour está disponible en las siguientes dimensiones:

Rockfon Contour				
Formas	Dimensiones An x Al x P (mm)	Bafle/caja	Peso (kg/bafle)*	Argollas incluidas en la caja (1 bolsa = 8 argollas)
Rectángulo 	1200 x 300 x 50	8	2,20	2 bolsas
	1200 x 600 x 50	4	4,30	1 bolsa
	1800 x 300 x 50	8	3,20	2 bolsas
	1800 x 600 x 50	4	6,50	1 bolsa
Onda 	1200 x 150/300 x 50	8	1,60	2 bolsas
	1200 x 300/450 x 50	4	2,70	1 bolsa
	1200 x 450/600 x 50	4	3,80	1 bolsa

*exc. el peso del anclaje y los tornillos: 30 gramos/bafle en la caja.

Rockfon Contour debe instalarse utilizando uno de los kits de suspensión Rockfon que consiste en un alambre metálico de 1500 mm de longitud y un gancho de fijación de seguridad ajustable. Una vez que la argolla está asegurada en el punto de fijación preintegrado en el bafle, el gancho del alambre se fija a la argolla.

Rockfon ofrece dos kits de suspensión: la Solución Classic y la Solución Design, que es óptima para proyectos en los que la estética es importante.

Asegúrese de pedir la cantidad adecuada de los kits seleccionados aparte de los baffles Contour.

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

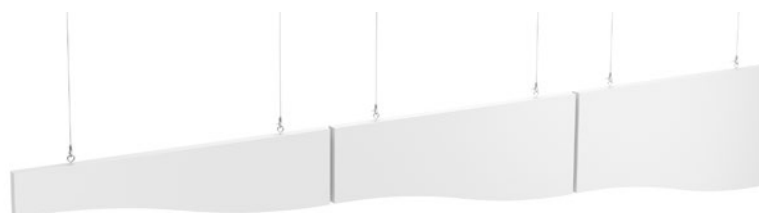
El Kit de Suspensión Rockfon Contour Classic puede fijarse con un tornillo de fijación estándar adecuado según el material del forjado (por ejemplo, hormigón, madera...).

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

El Kit de Suspensión Rockfon Contour Design dispone de un elegante tapón cilíndrico que cubre la rosca del tornillo y proporciona un acabado visualmente atractivo. Puede fijarse con un tornillo de fijación estándar adecuado según el material del forjado en cuestión. También se puede utilizar cable metálico con cabeza roscada M6.

Rockfon sólo puede garantizar la calidad del Rockfon System Contour Baffle si se instala con las argollas Rockfon que vienen con el bafle.

Bafle - Canto A



Accesorios

1. Kits de suspensión – Solución Classic



2. Kits de suspensión - Solución Design



3. Espaciador



Prestaciones



Capacidad de carga del sistema

La carga máxima por alambre metálico es de 5 kg.



Resistencia a la corrosión

Debido al riesgo de corrosión, los accesorios de suspensión del sistema Rockfon System Contour Baffle no deben utilizarse en piscinas o espacios exteriores.

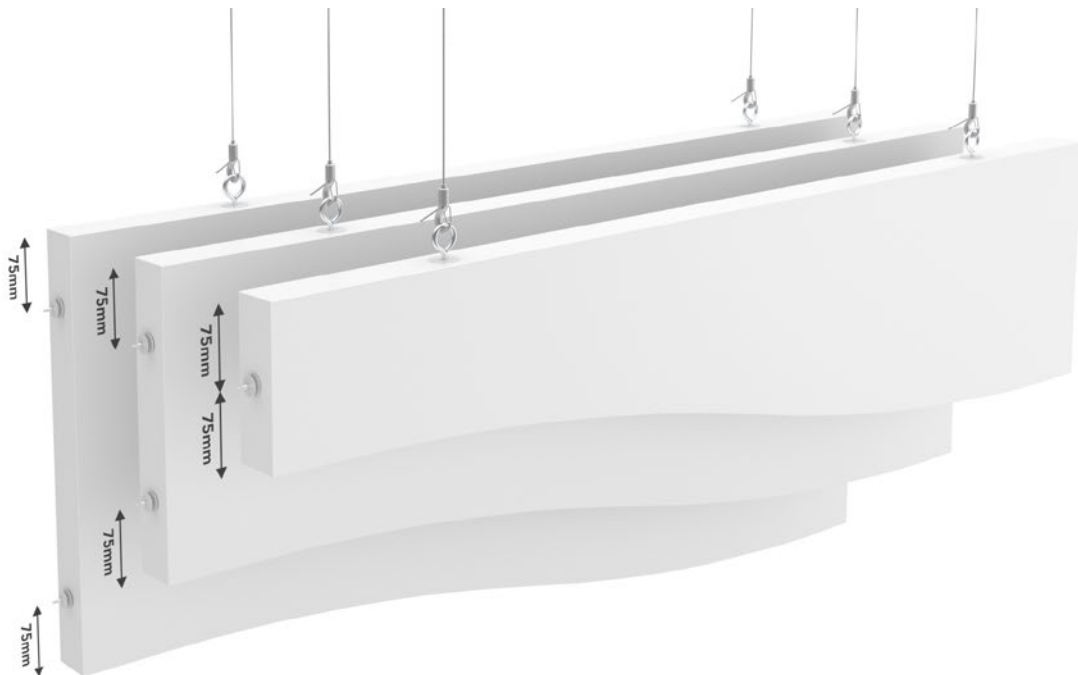
Accesorios compatibles

En el Rockfon System Contour Baffle sólo se pueden utilizar puntos de fijación preintegrados Rockfon Contour.

Rockfon no aconseja instalar los baffles Rockfon Contour con los bordes uno contra el otro. Se aconseja una separación mínima de 6 mm entre dos paneles.

Para garantizar una distancia uniforme entre los baffles Contour es obligatorio utilizar el accesorio espaciador Rockfon System Contour Baffle (2 unidades por el lado vertical, excepto para el lado corto (150 mm) de la Onda 1200 x 150/300 x 50 mm). Esto creará un espacio estético de 6 mm entre los baffles.

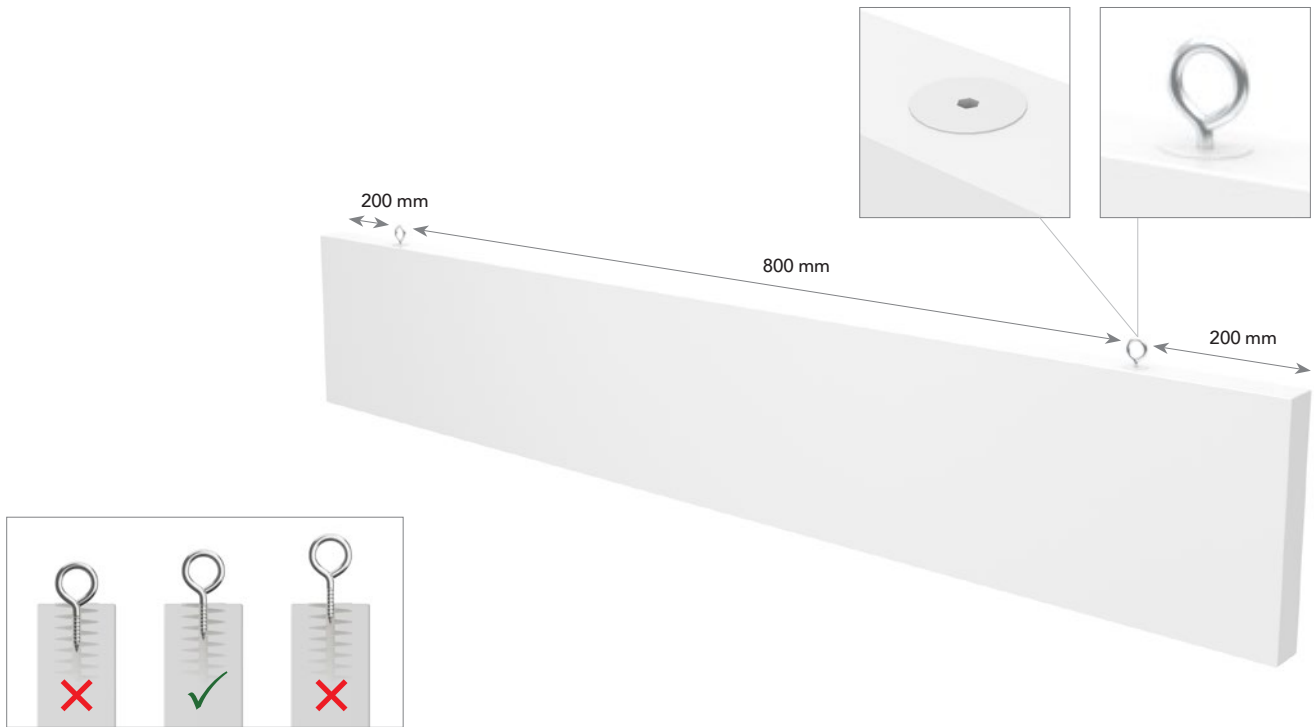
El espaciador del Contour Baffle se coloca a lo largo de la línea central del canto en uno de los cantos frente al baffle adyacente. Cada uno se coloca a la misma distancia de las esquinas superior e inferior.



Instalación

Fijación de las argollas al bafle

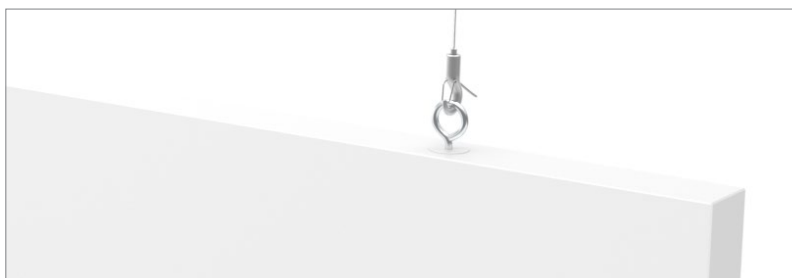
Rockfon Contour está provisto de dos fijaciones integradas al bafle a 200 mm de su borde. Las argollas deben introducirse con cuidado en las fijaciones blancas. Introduce la argolla hasta que la rosca ya no sea visible y luego dé otra media vuelta.



Fijación de Rockfon System Contour Baffle al forjado

Asegúrese de que el forjado sea sólido y tenga una capacidad de carga de al menos 16 kg/m².

Perfore los agujeros y fije el Kit de Suspensión Classic o Design al forjado. Deslice el alambre por el gancho. El sistema se bloquea automáticamente proporcionando la máxima seguridad. Asegúrese de que todos los ganchos estén conectados correctamente antes de elevar el baffle a la altura deseada. La carga máxima por alambre es de 5 kg.



Nivelación

Ajuste la altura utilizando un nivel o un láser:



Instalación del Rockfon System Contour Baffle bajo un falso techo

Es posible fijar Rockfon System Contour Baffle a una perfilera T24 existente con nuestro colgador de carteles Chicago Metallic combinado con el Kit de Suspensión Design de Rockfon Contour (máx. 5 kg/clip). Instale siempre con la suspensión de alambre recomendada. Están prohibidos los colgadores rígidos o estáticos.



Recomendaciones generales de instalación

Baffles

Para la instalación baffles Rockfon, se recomienda utilizar guantes limpios revestidos de nitrilo o poliuretano a fin de no dejar huellas ni manchas en la superficie del panel.

Para optimizar el entorno de trabajo, recomendamos que los instaladores sigan siempre los métodos habituales de trabajo y los consejos de instalación incluidos en nuestros embalajes.

Relleno de reparación de cantos de Rockfon Contour®

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

Este relleno fue desarrollado para reparar hundimientos o pequeños agujeros, de hasta 15 mm de diámetro, o arañazos que pueden producirse durante el mal uso del producto.

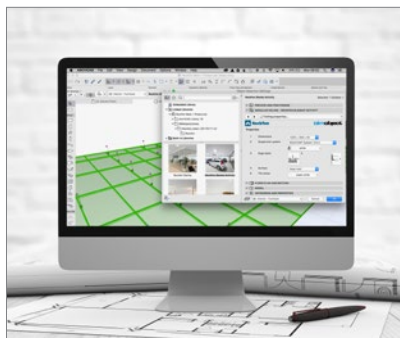
Los rellenos, la estructura y el color son idénticos a la pintura de cantos Rockfon Eclipse y Rockfon Contour aplicada en fábrica, lo que hace que las reparaciones in situ sean prácticamente indetectables.

Es fácil de aplicar y de secado rápido.

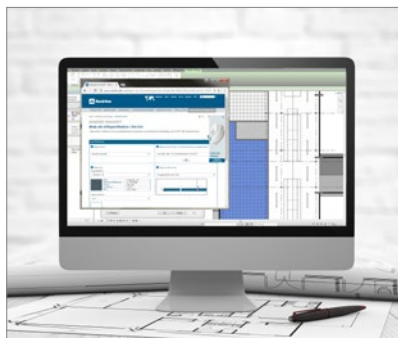


Herramientas

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



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



Genere textos de prescripción para nuestros productos en nuestra página web.



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

Sounds Beautiful

