



Guía de instalación

# ROCKFON System Contour™ Ac Baffle

# ROCKFON System Contour™ Ac Baffle

## INFORMACIÓN GENERAL

### Descripción del sistema:

ROCKFON System Contour Ac Baffle es una pantalla acústica sin marco fabricada a partir de un panel de lana de roca de 50 mm. Ambas caras están revestidas por un velo mineral, blanco mate, de superficie lisa. Los cantos están pintados e incorporan dos puntos de fijación integrados en su fabricación para facilitar la instalación de la pantalla.

### Almacenamiento y manipulación:

Las cajas deben manipularse con cuidado. Se recomienda a los instaladores que respeten en todo momento las prácticas de trabajo habituales y las instrucciones de instalación indicadas en los embalajes.

### Condiciones en el lugar de trabajo:

ROCKFON System Contour Ac Baffle no requiere periodo de aclimatación. La lana de roca es dimensionalmente estable. Este producto puede instalarse a temperaturas de 0-40 °C y en condiciones de hasta un 100% de humedad.

### Restricciones:

ROCKFON System Contour Ac Baffle no debe utilizarse en piscinas ni en exteriores, ya que los accesorios de suspensión podrían verse afectados por la corrosión. Tampoco debe utilizarse en zonas sometidas a cargas de viento y corrientes de aire.

## COMPONENTES DEL SISTEMA

| ROCKFON System Contour Ac Baffle |               |                  |                |                      |
|----------------------------------|---------------|------------------|----------------|----------------------|
| Dimensiones (mm)                 | Unidades/caja | Peso (kg/unidad) | Peso (kg/caja) | m <sup>2</sup> /caja |
| 1200 x 300 x 50                  | 12            | 2.3              | 27.6           | 4.32                 |
| 1200 x 600 x 50                  | 6             | 4.6              | 27.6           | 4.32                 |

ROCKFON System Contour Ac Baffle admite el uso de juegos de cables metálicos ajustables (véase el sistema de suspensión ROCKFON System Eclipse), que se acoplan a la pantalla con el tornillo roscado que viene en la caja. **No utilizar suspensiones rígidas bajo ningún concepto.**

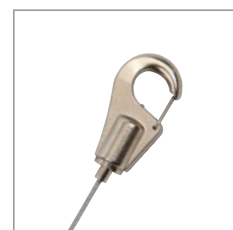
Diámetro tornillo roscado: 4,5 mm

| Sistema de suspensión ROCKFON System Eclipse |                  |
|--|------------------|
| Unidades/caja                                | Peso (kg/unidad) |
| 4 juegos de 4                                | 1.0              |
| 4 juegos de 6                                | 1.4              |

El sistema de suspensión ROCKFON System Eclipse se vende por separado.

Los ganchos de acoplamiento del sistema de suspensión ROCKFON System Eclipse incorporan un cierre que garantiza la máxima seguridad. Los sistemas de suspensión ROCKFON System Eclipse se suministran con fijaciones para hormigón. Si se necesita un tipo de fijación diferente, los anclajes para hormigón pueden sustituirse por otros compatibles con las roscas de tornillo M6 (por ejemplo, tornillos para madera, pinzas de sujeción, etc.).

ROCKFON únicamente garantiza la instalación de ROCKFON System Contour Ac Baffle si se realiza con fijaciones mediante tornillo roscado ROCKFON.



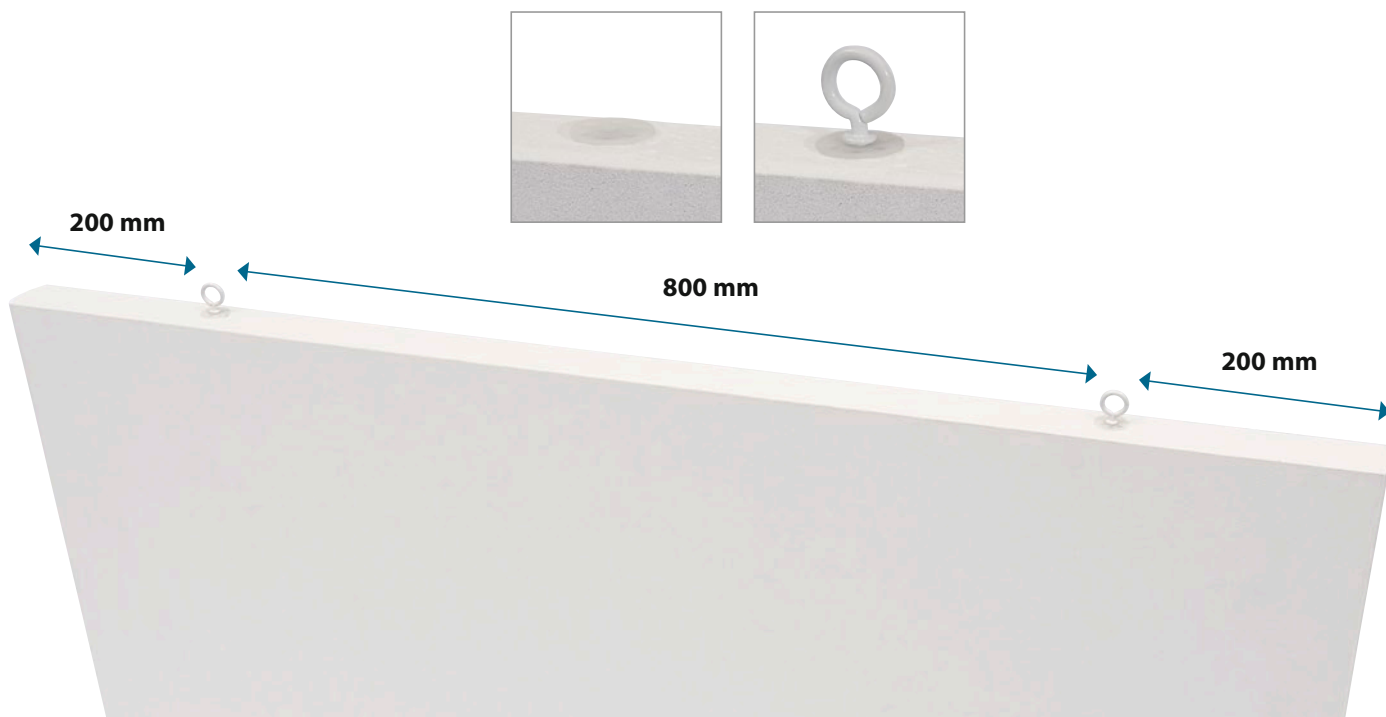
Cable: 1500 mm

## ROCKFON System Contour™ Ac Baffle

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

#### Fijación de los tornillos roscados a la pantalla acústica:

La pantalla acústica ROCKFON System Contour Ac Baffle viene provista de dos tacos blancos, situados a 200 mm del canto. Los tornillos deberán enroscarse cuidadosamente en los tacos.



#### Acoplamiento del sistema de fijación a la estructura

##### (por ejemplo, forjado de hormigón):

Compruebe que la estructura es sólida y tiene capacidad para soportar una carga mínima de 10 kg. En estructuras de hormigón, perfore un orificio de 30 mm de profundidad con una broca de 6 mm de diámetro. Proteja la rosca M6 de la espiga de fijación superior antes de introducirla en el orificio perforado. Antes de proseguir con la instalación, compruebe que la espiga se ha expandido correctamente. En esta fase solo debe verse la rosca.

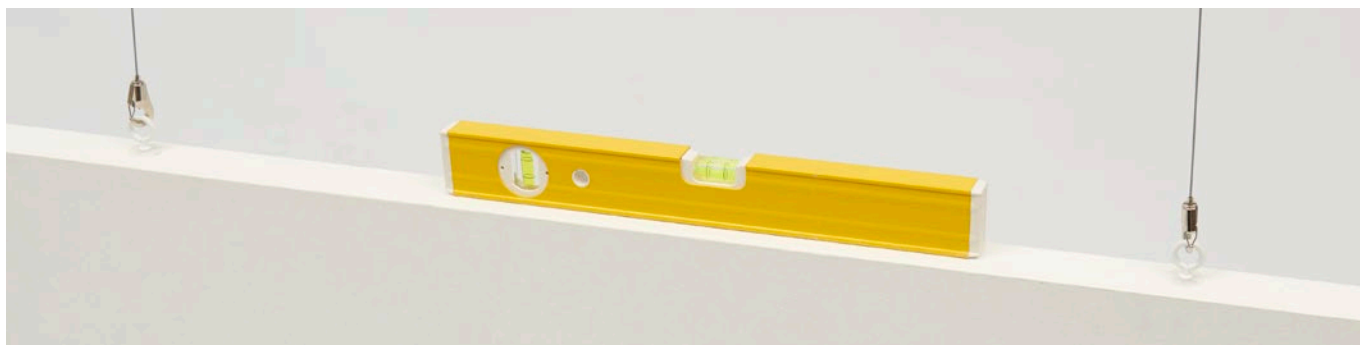
Acople el cable a los puntos de fijación. Introduzca el cable en el gancho y el sistema se bloqueará automáticamente. Levante la pantalla acústica y acople los ganchos a todos los tornillos roscados. Compruebe que todos los ganchos estén acoplados antes de levantar la pantalla acústica a la altura requerida. La carga máxima por cable es de 5 kg.



## ROCKFON System Contour™ Ac Baffle

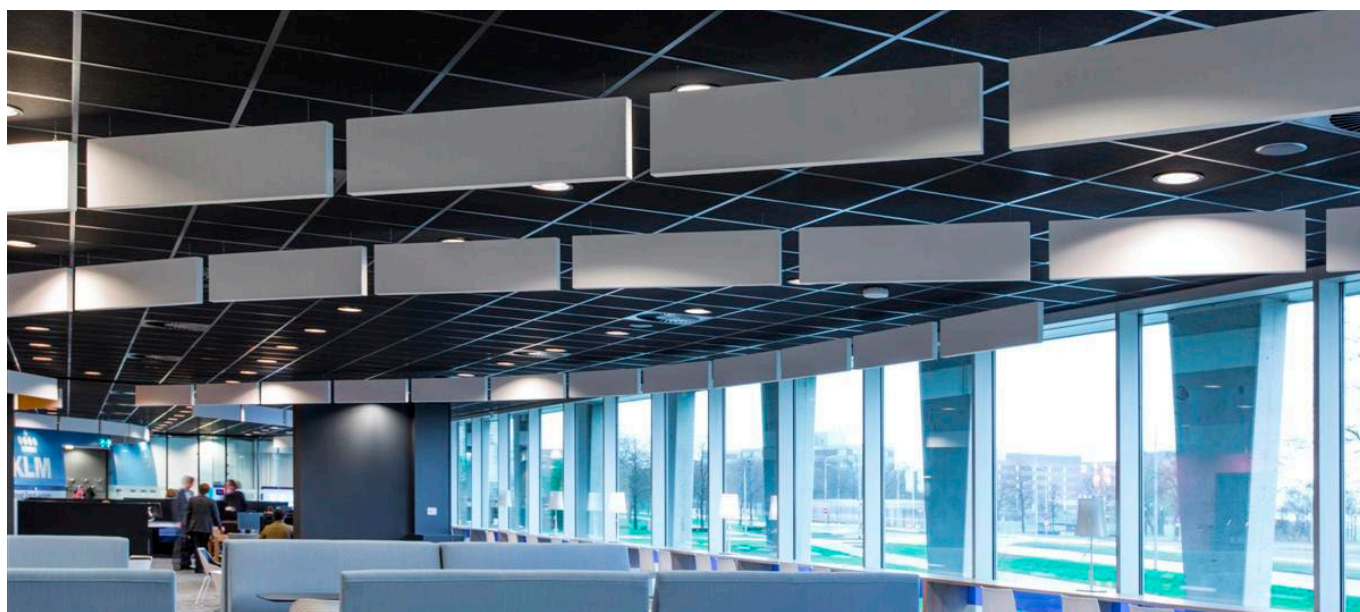
### Nivelación y alineación de las pantallas acústicas:

Ajuste la altura con un nivel de burbuja.



### Instalación de ROCKFON System Contour Ac Baffle bajo un techo suspendido ya colocado:

ROCKFON System Contour Ac Baffle puede fijarse a perfilerías T24 ya colocadas (pregunte al proveedor si la perfilera puede soportar la carga de ROCKFON System Contour Ac Baffle) con accesorios normales comercializados por distribuidores de techos (pregunte al proveedor del accesorio si la pinza de fijación puede soportar la carga de la pantalla).





Creemos que nuestras soluciones acústicas y metálicas para techos y paredes son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables.

Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, al mismo tiempo que contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Create and Protect es aquello que representamos y como trabajamos. Sitúa la gente en primer lugar y promueve las buenas relaciones. Se trata de compartir el éxito y mantener su confianza.

Este es nuestro sólido compromiso con usted. Porque en ROCKFON, crear y proteger es lo que hacemos y usted es nuestra inspiración para ello.

**ROCKFON - ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**

C/ Bruc 50, 3º 3ª  
08010 Barcelona

Tel. : +34 93 318 90 28  
Fax : +34 93 317 89 66  
[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)  
e-mail : [info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)