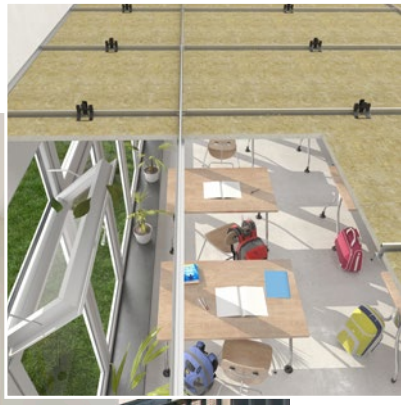
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

# Clips de sujeción

La solución para fijar los paneles con seguridad
- Para todo tipo de aplicaciones



# FIJAR LOS PANELES CON SEGURIDAD

En ocasiones no basta con que el panel del techo se apoye simplemente en la perfilería, sino que es necesario mantenerlo en el lugar exacto. Para evitar que los paneles se levanten o los problemas relacionados con la limpieza, los golpes o el roce continuado en superficies inclinadas, hemos creado tres clips de sujeción con una amplia superficie de contacto para que ejerzan una presión uniforme sobre los paneles sin dañarlos y preservar, de este modo, la estética del diseño.

Nuestros clips de sujeción están pensados para proporcionarle opciones que le ofrezcan seguridad adicional y se ajusten a las necesidades y características de cada estancia. Además de ser fáciles de montar y desmontar, nuestros clips de sujeción son de plástico, lo que los hace resistentes a la corrosión.

# TIPOS DE CLIPS

Nuestros clips de sujeción se ajustan perfectamente a nuestro sistema de perfilerías y se adaptan a tres espesores de panel diferentes, por lo que no tendrá problemas para encontrar el que mejor se ajuste a sus necesidades.

HDC1

HDC2

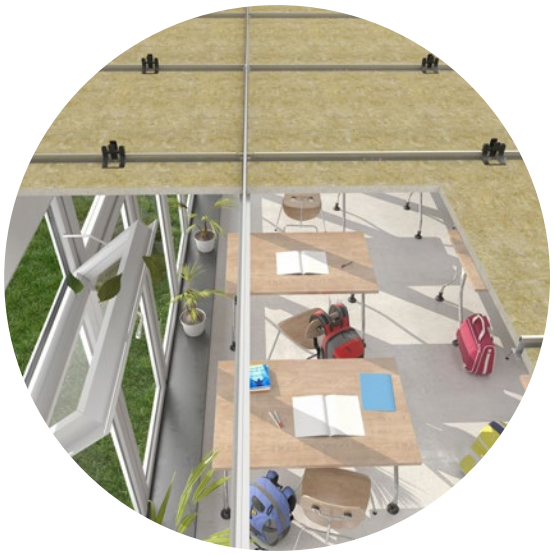
HDC3

## LIMPIEZA

En determinados sectores, los materiales de construcción utilizados están sujetos a unos estrictos requisitos de higiene, lo que significa que se limpian y friegan con regularidad. Para no tener que retirar el panel acústico de la perfilería, lo que expondría la estancia al polvo y la suciedad del plénum, nuestros clips de sujeción ejercen presión en la parte posterior del panel, lo que permite realizar una limpieza a fondo de su superficie. Esto es de especial importancia en lugares como hospitales, quirófanos y salas blancas, donde la higiene es un aspecto fundamental.

## IMPACTOS

Los centros educativos pueden ser espacios muy ruidosos en los que es muy importante la acústica y la capacidad de los techos para soportar impactos. Gracias al diseño especial y a la amplia superficie de contacto de nuestros clips de sujeción, nuestros ligeros paneles acústicos pueden soportar golpes sin sufrir daños o levantarse de la perfilería, y proteger, de este modo, la integridad de las personas y también la del diseño.



## LEVANTAMIENTO DE LOS PANELES

Debido a su ligereza, cualquier variación en la presión de una estancia puede provocar que un panel acústico de techo modular se levante del marco o incluso de la perfilería. En estancias susceptibles de que se produzca esta circunstancia, nuestros clips de sujeción pueden fijar con seguridad el techo y evitar que este se levante.

## SUPERFICIES INCLINADAS

Colocar soluciones acústicas en superficies inclinadas puede embellecer el aspecto de una estancia, pero no hay que olvidar que, por sus características, están más expuestas a golpes y roces. Nuestros clips de sujeción mantienen los paneles fijos en su sitio y ayudan a proteger la acústica de las estancias.

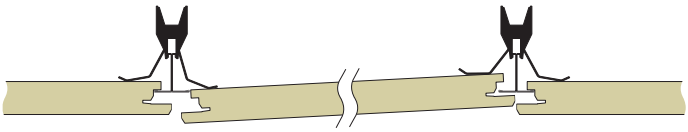
# REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Los números de la tabla hacen referencia a los esquemas de las páginas siguientes. Estos esquemas son solo una muestra de algunas de las opciones de instalación, dependiendo del tamaño del panel. Para otros tamaños, póngase en contacto con el servicio técnico de Rockfon.

## REQUISITOS DE INSTALACIÓN DE LOS CLIPS DE SUJECIÓN HDC1/ HDC2/ HDC3

| PANEL | | ÁREA DE APLICACIÓN | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LIMPIEZA | | | | LEVANTAMIENTO POR AIRE | | | IMPACTO | | | INCLINACIÓN |
| | | STANDARD | | | ALTA PRESION | | | | | | | |
| CANTO | ESPESOR (mm) | HDC1 | HDC2 | HDC3 | HDC2 | HDC1 | HDC2 | HDC3 | HDC1 | HDC2 | HDC3 | HDC1 |
| A | 15 | 3/7 | | | | 3/9 | | | | | | |
| | 20 | 3/7 | | | 4 | 3/9 | | | 2/8 (3A) | | | |
| | 25 | | 3/7 | | | | 3/9 | | | 2/8 (3A) | | |
| | 30 | | 3/7 | | | | 3/9 | | | | | |
| | 40 | | | 3/7 | | | | 3/9 | | | 2/8 (2A) | |
| E | 15 | 2/6 | | | | 3/9 | | | | | | |
| | 20 | 2/6 | | | | 3/9 | | | | | | |
| | 25 | 2/6 | | | | 3/9 | | | | | | |
| | 30 | 2/6 | | | | 3/9 | | | | | | |
| | 40 | | 2/6 | | | | 3/9 | | | | | |
| D | 20 | 1/5 | | | | | | | | | | |
| | 25 | 1/5 | | | | | | | | | | |
| | 30 | 1/5 | | | | | | | | | | |
| | 40 | | 1/5 | | | | | | | | | |
| | 50 | | | 1/5 | | | | | | | | |
| M[1] | 20 | 1/5 | | | | | | | | | | 1/5 |
| | 25 | 1/5 | | | | | | | | | | 1/5 |
| X* | 22 | 1/5 | | | | | | | | | | 1/5 |
| | 25 | 1/5 | | | | | | | | | | 1/5 |
| Z[1] | 20 | 1/5 | | | | | | | | | | |

[1] Gracias al diseño de los cantos X, M y Z (20-25 mm), los clips de sujeción no impiden el acceso al plénum, lo que facilita el acceso a las instalaciones ocultas en el techo.

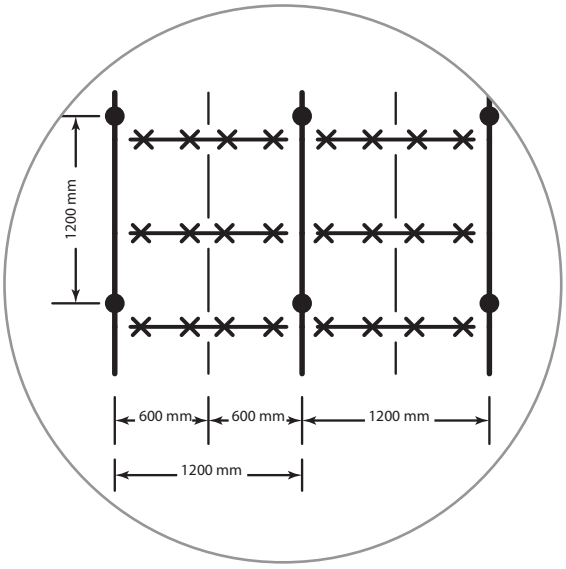


* Desmontaje del canto X

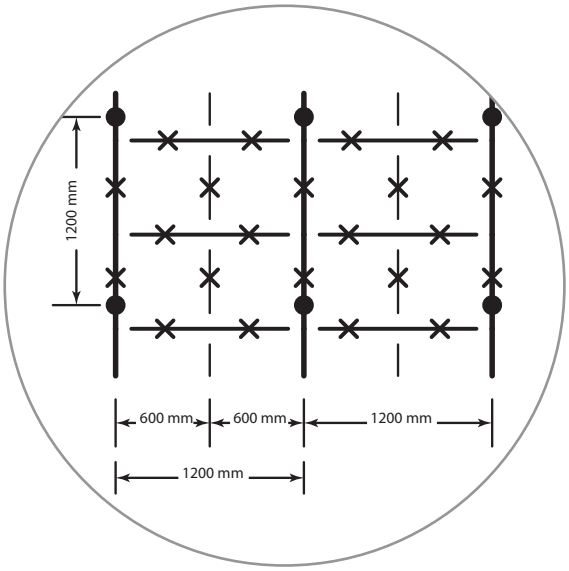
Limpieza a alta presión: vea el esquema 4 con HDC 2. En caso de necesitar información específica, póngase en contacto con el servicio técnico de Rockfon.

| CANTIDAD DE CLIPS/M² | |
|---|---|
| ESQUEMA | CANTIDAD DE CLIPS |
| 1 | 5,6 |
| 2 | 5,6 |
| 3 | 2,8 |
| 4 | 11,2 |
| 5 | 4,2 |
| 6 | 4,2 |
| 7 | 2,8 |
| 8 | 5,6 |
| 9 | 1,4 |

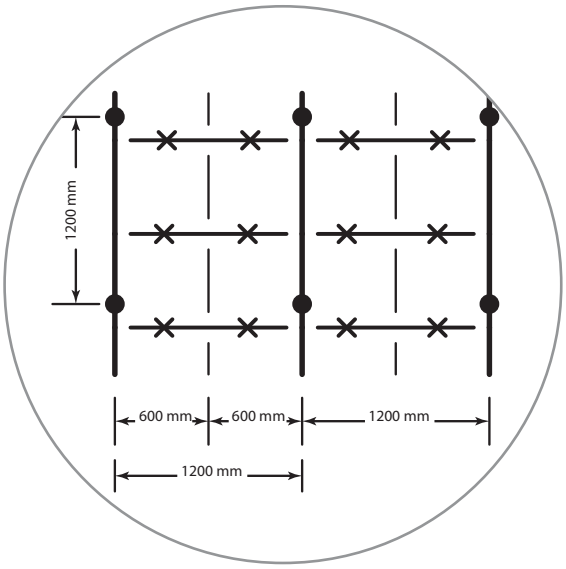
# COLOCACIÓN DE LOS CLIPS



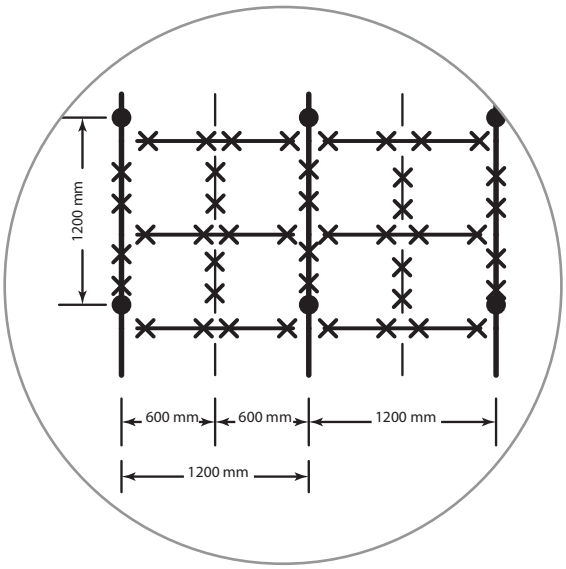

ESQUEMA 1




ESQUEMA 2

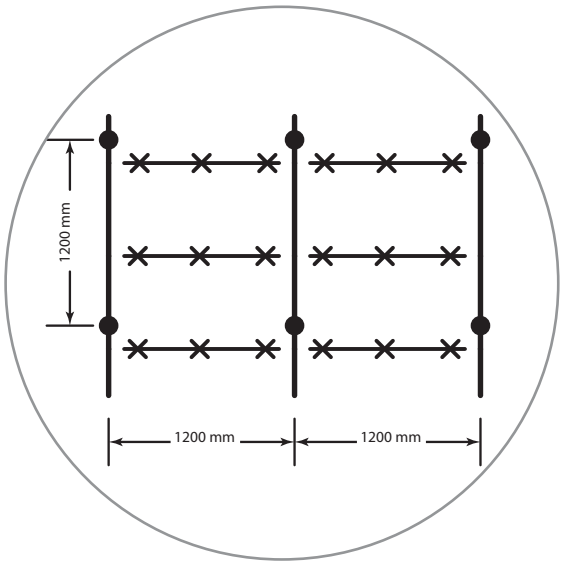



ESQUEMA 3

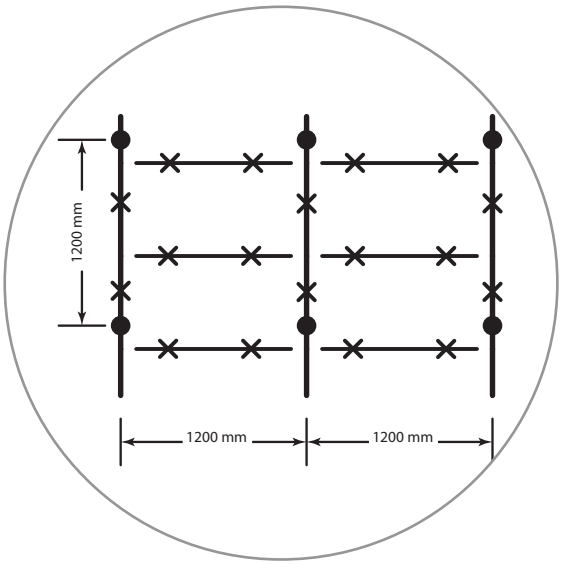



ESQUEMA 4

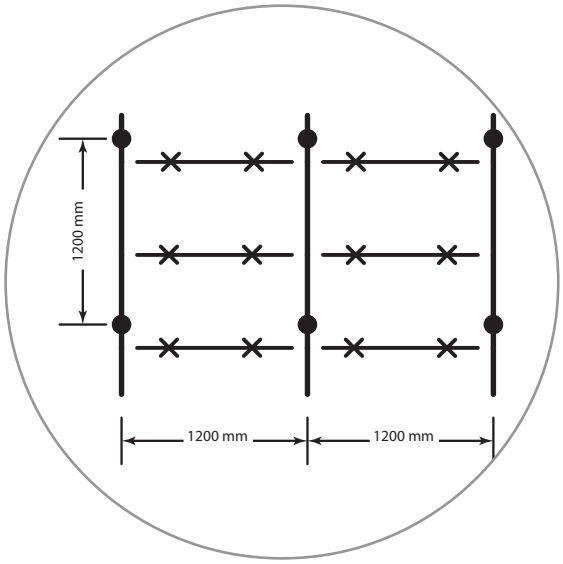
- Guía principal
- Perfil cruzado de 1200 mm
- Perfil cruzado de 600 mm
- Clip de suspensión
- Clip HDC



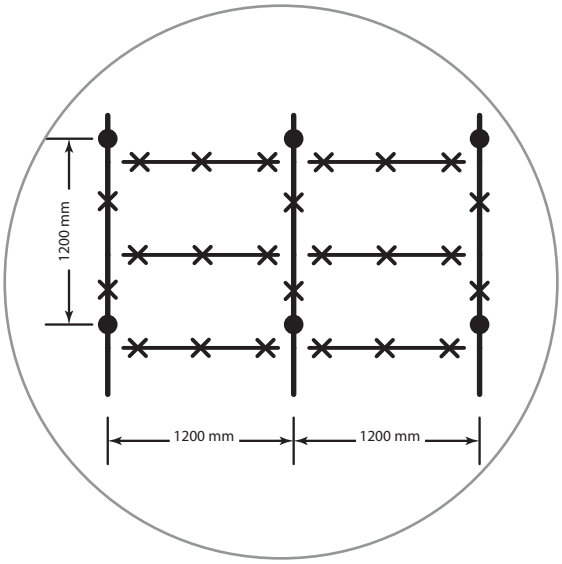

ESQUEMA 5



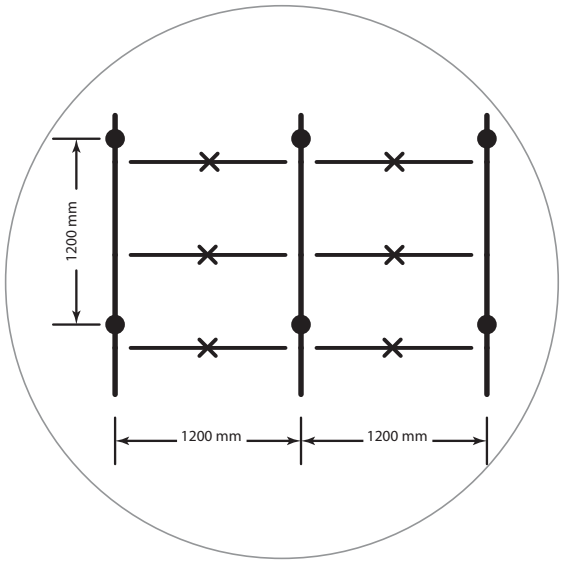

ESQUEMA 6




ESQUEMA 7




ESQUEMA 8




ESQUEMA 9

Guía principal
Perfil cruzado de 1200 mm Perfil
cruzado de 600 mm
Clip de suspensión
Clip HDC

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

04.2018 | 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 Caparroso (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430
Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es
www.rockfon.es