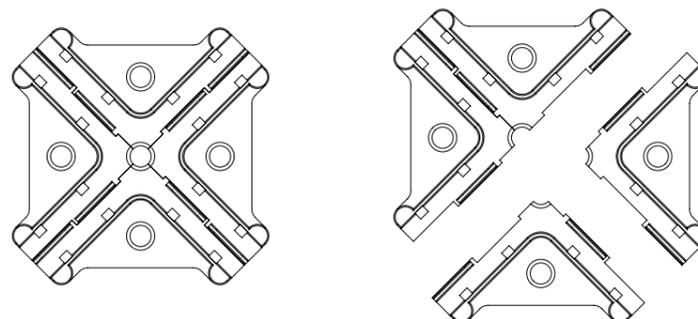
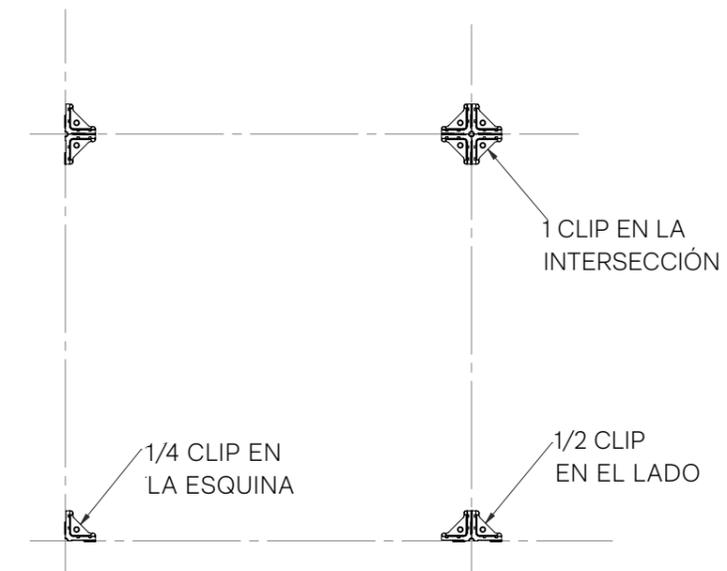


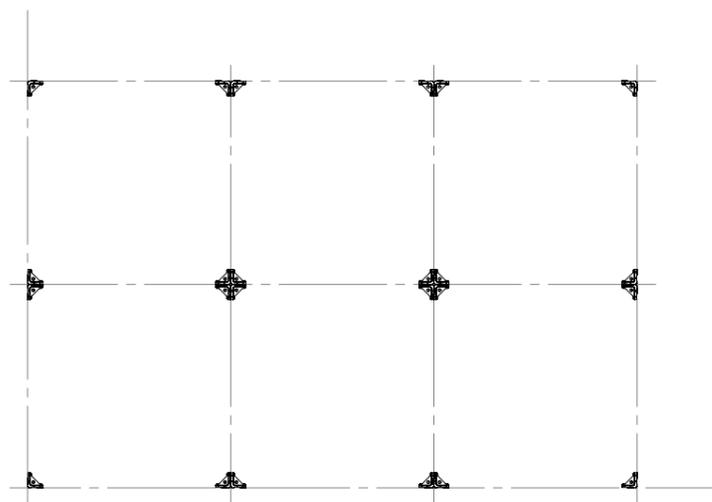
**1** Marque líneas de REFERENCIA y dibuje una rejilla con tiza



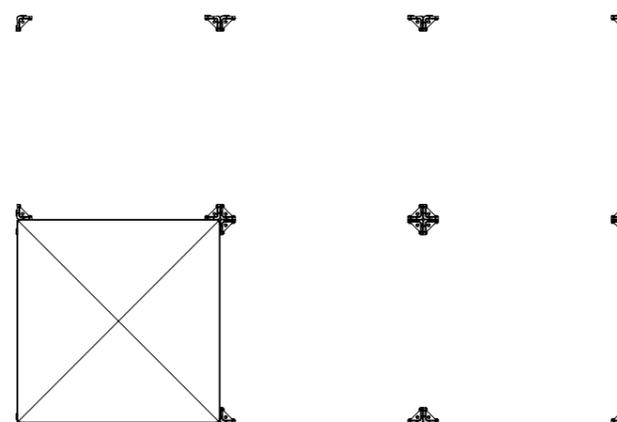
**2** Los clips suministrados pueden dividirse según las necesidades



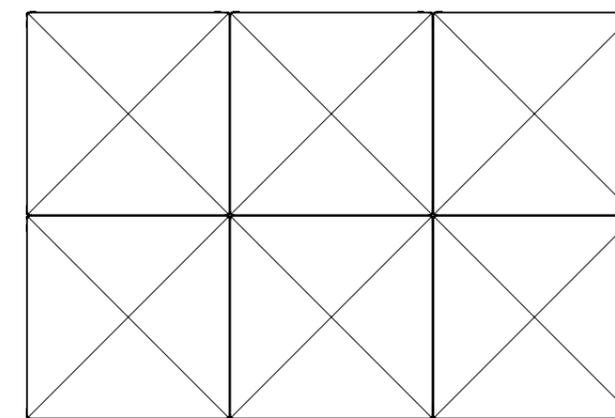
**3** Coloque los clips como se muestra. Sujételos a la superficie con tornillos adecuados.



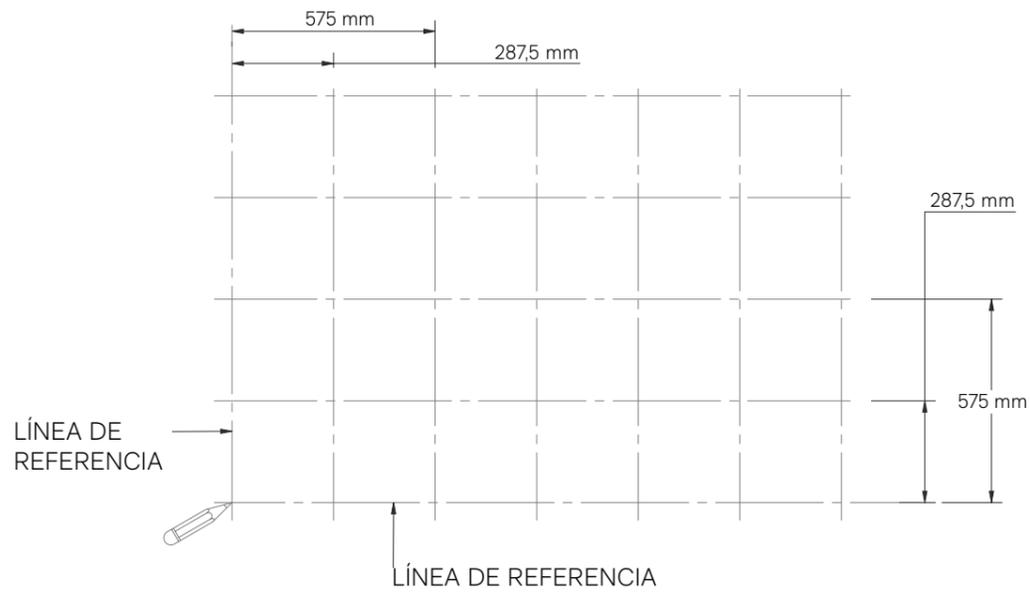
**4** Cuando los clips estén sujetos, borre las líneas de tiza.



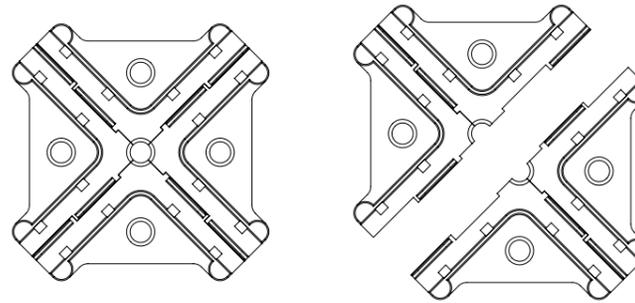
**5** Coloque las placas comenzando por la esquina.



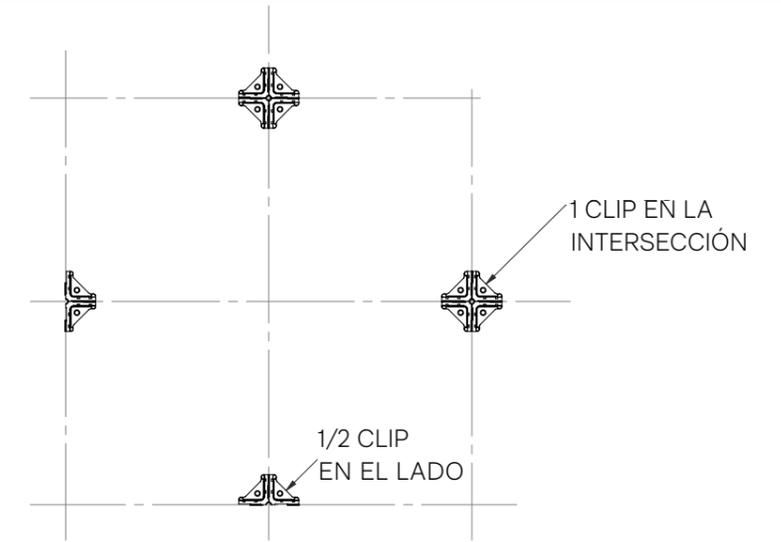
**6** Acabado



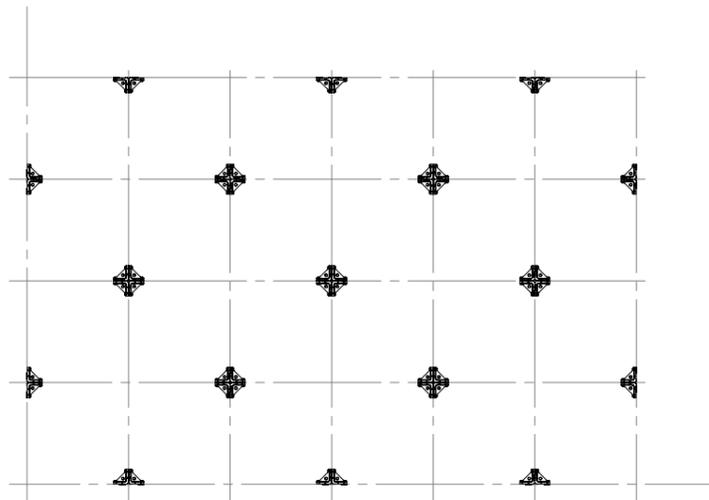
**1** Marque líneas de REFERENCIA y dibuje una rejilla con tiza



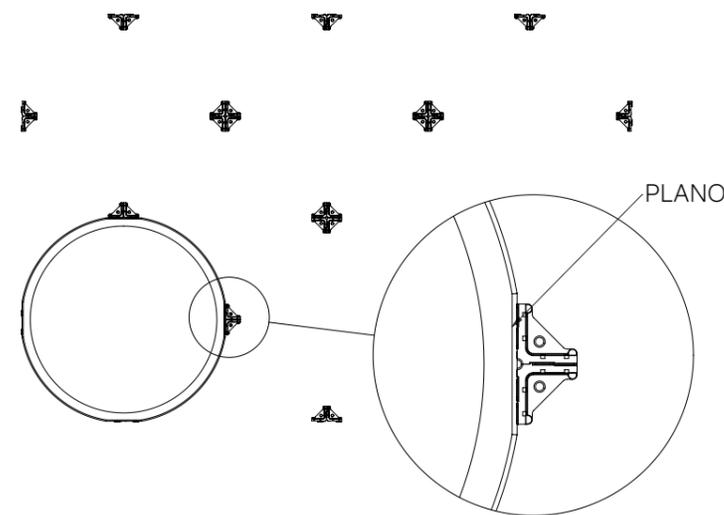
**2** Los clips suministrados pueden dividirse según las necesidades.



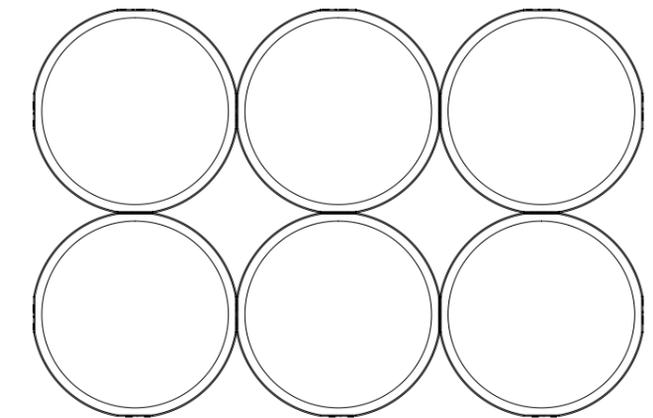
**3** Coloque los clips como se muestra. Sujételos a la superficie con tornillos adecuados.



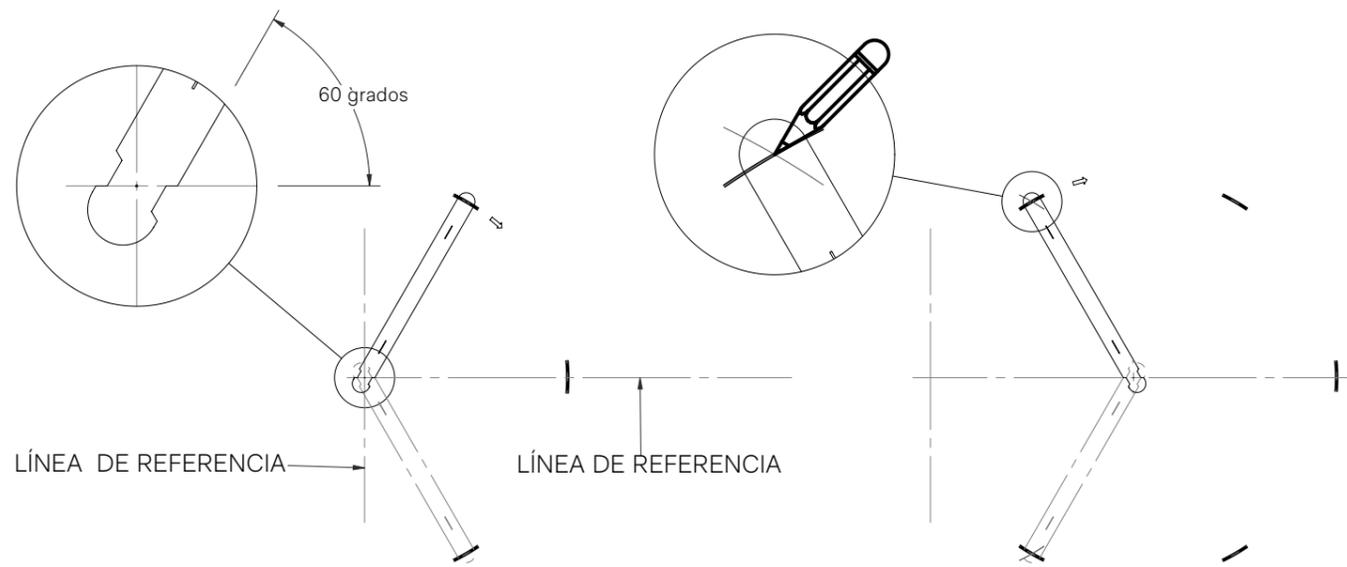
**4** Cuando los clips estén sujetos, borre las líneas de tiza.



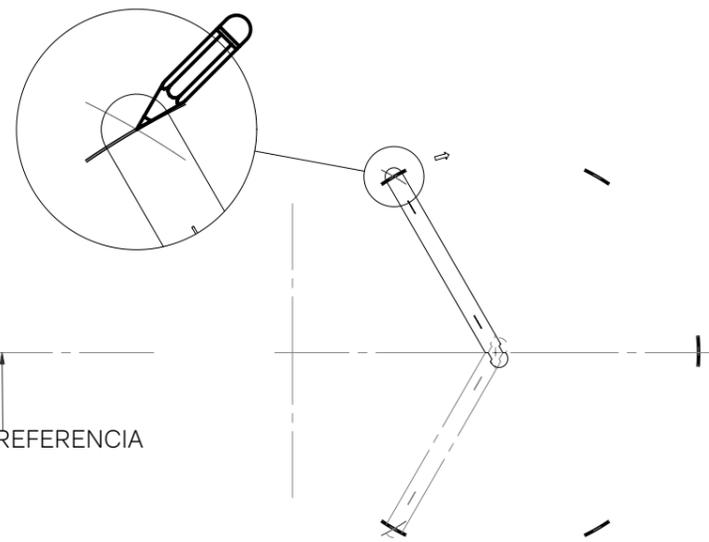
**5** Coloque las placas comenzando por la esquina. Alinee las partes planas de las placas con los clips.



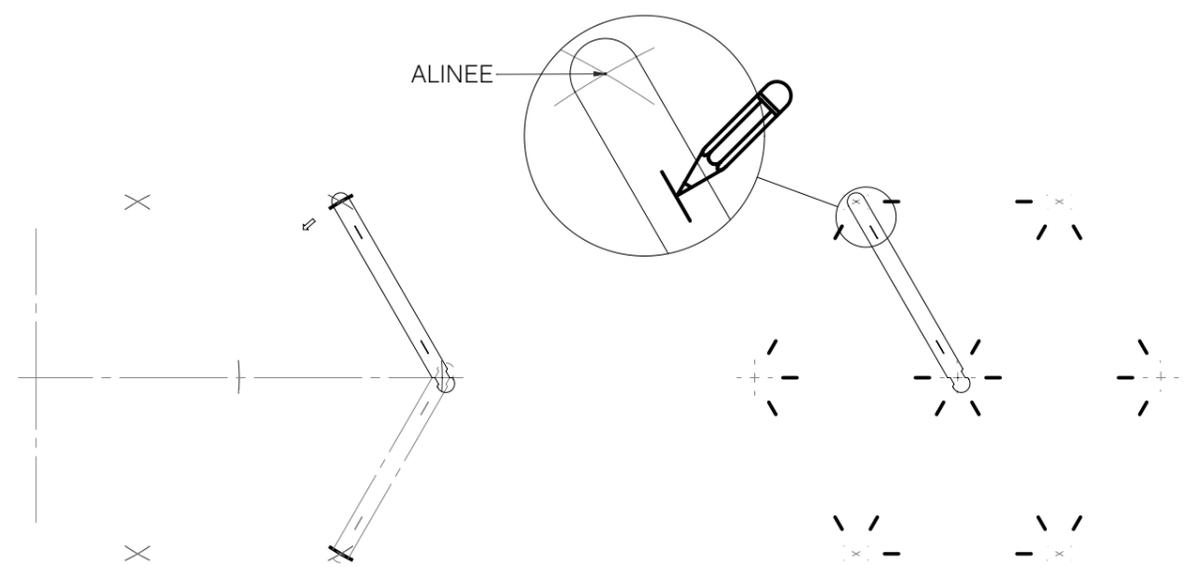
**6** Acabado



**1** Marque líneas de referencia. Utilice un compás para hacer marcas a 60°

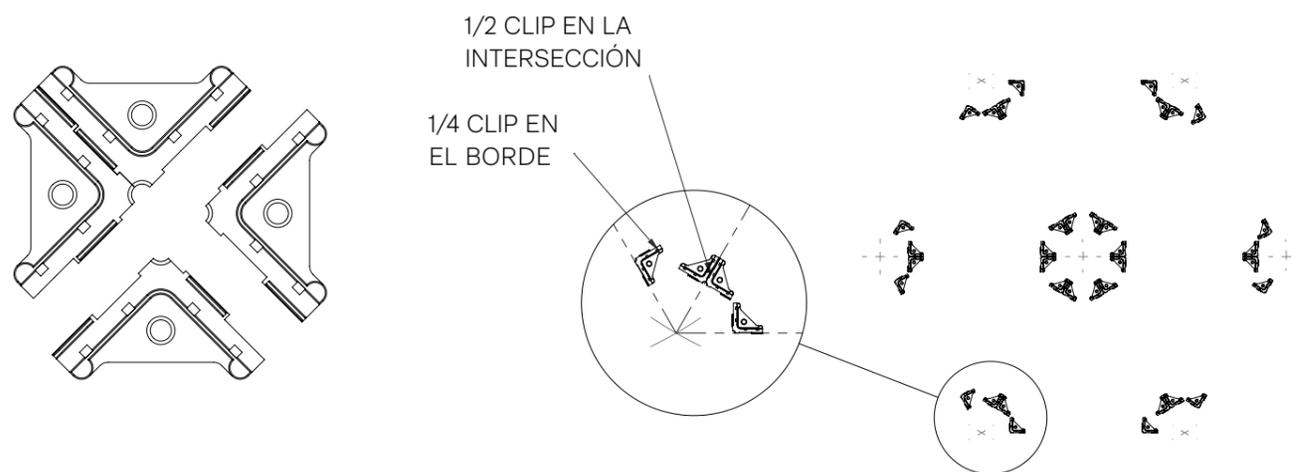


**2** Mueva el compás hasta la siguiente línea de referencia intersección. Vuelva a utilizar un compás para hacer marcas a 60°



**3** Repita el paso 2

**4** Cuando haya marcado todos los puntos, utilice el compás para marcar la colocación de los clips ENTRE LOS PUNTOS



**5** Los clips suministrados pueden dividirse según las necesidades.

**6** Borre las marcas innecesarias y coloque los clips como se muestra. Sujételos a la superficie con tornillos adecuados.



**7** Coloque las placas prestando atención a la alineación de los puntos.

**8** Acabado



Las placas de techo en 3D se han diseñado para instalarse en rejillas de techo suspendidas de 600 mm × 600 mm con una conexión en T de 24 mm.

Estas instrucciones de instalación son de carácter general y se han creado para ayudar al profesional experto adecuado a instalar las placas de techo en 3D a un alto nivel.

Si necesita ayuda con la instalación, póngase en contacto con el responsable de cuentas de Autex antes de empezar.

Tenga cuidado cuando trabaje cerca de cableado y otros servicios eléctricos; piense que todos los cables están bajo tensión.

## Documentos del fabricante

Autex recomienda que todas las personas que participen en la instalación conozcan a fondo el producto y el proceso de instalación indicado en la última edición de las instrucciones del fabricante y documentos relacionados.

Los documentos del fabricante relacionados con el trabajo en este apartado son:

- Ficha técnica de las placas de techo en 3D
- Instrucciones de instalación de las placas de techo en 3D
- Guía de cuidado y mantenimiento de Autex Interior Acoustics
- Garantía del fabricante de placas de techo en 3D

Puede solicitar copias de estos documentos o consultarlos en el sitio web de Autex [www.autexglobal.com](http://www.autexglobal.com).

## Inspección

Antes de comenzar la instalación de las placas de techo en 3D, compruebe que los materiales que ha recibido son los que pidió y que no están dañados ni defectuosos. Compruebe las etiquetas del producto para asegurarse de que el producto se ha entregado correctamente.

Es importante comprobar que todas las cajas son del mismo lote. Debido a la variación entre lotes, no recomendamos instalar distintos lotes, ya que esto podría causar variaciones en el color. Cualquier variación debe notificarse a Autex antes de iniciar la instalación. No se aceptará ninguna reclamación si se inicia el trabajo con placas defectuosas sin que se haya consultado antes con Autex.

## Transporte, almacenamiento y manipulación

Las placas de techo en 3D deben transportarse, almacenarse y manipularse con cuidado. Evite la delaminación o distorsión y proteja los bordes frente a golpes.

No acepte placas de techo dañadas. Si el producto llega dañado, anote su estado en los documentos de transporte y póngase en contacto con Autex inmediatamente.

Los artículos que se reciban en «buenas condiciones» no serán responsabilidad de Autex. Transporte y almacene siempre las placas de techo en 3D en una superficie plana, limpia y seca. No apoye las placas sobre sus bordes ni las golpee, ya que esto provocará dobleces en el acabado de la placa.

## Seguridad y salud

No es necesario usar equipos de protección personal para manipular las placas de techo en 3D, aunque debe tenerse cuidado para no ensuciarlas, por lo que se recomienda el uso de guantes de algodón.



## Herramientas recomendadas

- Guantes de algodón suave
- Navaja multiusos afilada
- Escalera de mano

## Preparación de la zona de trabajo

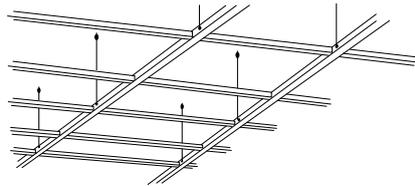
En la zona de trabajo de la instalación no debe haber polvo, escombros ni cuerpos extraños.

La instalación solo debe comenzar cuando el edificio se haya revestido por completo, sea hermético al agua y esté seco, y cuando todos los procesos que implican el uso de agua hayan finalizado.

## Instalación de las placas de techo en 3D

Antes de instalar las placas, es importante que se asegure de que la rejilla se ha instalado conforme al código de construcción local, según las especificaciones del fabricante, a plomo y escuadra.

Instale todos los elementos fijos y de sujeción, incluidos los que tienen penetraciones a través de las placas de techo, como sensores térmicos, cabezales de rociadores y luminarias.



Nota: las luminarias y otros elementos deben sujetarse de forma independiente conforme a la norma de los principios de diseños estructurales NZ 1170 (o norma local). Las placas de techo en 3D no deben usarse para sujetar luminarias ni ningún otro elemento. Asegúrese de que hay suficientes colgadores para soportar el peso de la instalación.

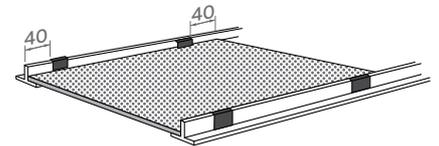
Al cortar las penetraciones, haga varios pases superficiales y proceda con cuidado. Tenga en cuenta que las placas de techo en 3D no pueden recortarse y deben instalarse íntegras. Si es necesario, puede solicitarse Autex Workstation, que puede recortarse según el tamaño e instalarse como media placa.

Las placas de techo en 3D deben cortarse con la cara hacia arriba con una navaja multiusos muy afilada.

Las placas de techo en 3D están fabricadas en poliéster 100 % y no se astillarán, no se agrietarán ni se romperán. Las placas de techo en 3D pueden flexionarse al instalarlas en la rejilla, pero evite doblarlas en exceso.

Para instalar las placas de techo en 3D, incline ligeramente la placa e introdúzcala en ángulo a través de la rejilla del techo para colocarla en su lugar con cuidado. Tenga cuidado para no rozar las esquinas o bordes de la rejilla.

Instale las placas en filas, fijándolas a medida que avanza. Utilice un clip de sujeción de placas que sea compatible con el sistema de la rejilla de techo y que sujete la placa con firmeza contra la rejilla. Autex recomienda usar cuatro clips de sujeción por placa, dos a lo largo de cada borde longitudinal, a unos 40 mm de las esquinas.



En la última fila, seleccione una posición arbitraria para dejar una placa sin sujeción, ya que esto permitirá acceder a la cavidad del techo.



---

## Al finalizar

Finalice el trabajo conforme a los estándares exigidos siguiendo los procedimientos. Las placas deben estar bien sujetas, lisas y sin huecos entre ellas, sin manchas y sin marcas. Limpie el polvo de cualquier superficie adyacente. Retire de la zona de trabajo todos los restos, materiales no utilizados, embalajes y residuos.

---

## Servicio

Si desea obtener más información, póngase en contacto con el responsable de cuentas de Autex o visite nuestro sitio web [www.autexglobal.com](http://www.autexglobal.com).

---

### ● Autex Industries Ltd

702-718 Rosebank Rd  
Private Bag 19988  
Avondale 1746, Auckland  
Nueva Zelanda  
N.º de tel. gratuito 0800 428 839  
Teléfono +64 9 828 9179  
Fax +64 9 828 5810

### ● Autex Australia Pty Ltd

166 Bamfield Road  
PO Box 5099  
West Heidelberg, Melbourne  
VIC 3081, Australia  
N.º de tel. gratuito 1800 678 160  
Teléfono +61 3 9457 6700  
Fax +61 3 9457 1020

### ● Autex Acoustics Ltd

Unit J4, Lowfields Way,  
Lowfields Business Park,  
Elland, West Yorkshire  
Hx5 9Da  
Reino Unido  
Teléfono +44 0 1422418899

### ● Autex Acoustics LLC

1630 Dan Kipper Dr,  
Riverside, CA 92507  
Estados Unidos de América  
Teléfono +1 424 203 1813

Empresa con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. Las marcas comerciales y logotipos mencionados en este documento son marcas registradas o no registradas de propiedad o uso con licencia de Autex Industries Limited u otros miembros de Autex Group. El contenido de este documento está protegido por Copyright 2021 Autex Industries Ltd. Todos los derechos reservados. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto y la información presentados en este documento son adecuados para la aplicación prevista mediante la contratación de un consultor debidamente cualificado. La información de este documento es correcta según nuestro conocimiento a la fecha de su publicación. Para comprobar que este documento es la publicación más reciente, consulte nuestro sitio web o póngase en contacto con el responsable de cuentas de Autex.