



Estas instrucciones de instalación son de carácter general y se han creado para consultarse cuando se instale Groove. Consulte las instrucciones de instalación de Cube™ además de las instrucciones siguientes.

Estas instrucciones de instalación se han creado para ayudar al profesional experto adecuado a instalar Groove a un alto nivel en aplicaciones de paredes y techos habituales.

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

Documentos del fabricante

Autex recomienda que todas las personas que participen en la instalación de Groove conozcan a fondo el producto y los procesos de instalación indicados 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 Autex Cube
- Garantía del fabricante de Autex Cube
- Instrucciones de instalación de Autex Cube
- Catálogo de Autex Groove
- Instrucciones de instalación de Autex Groove

Puede solicitar copias de estos documentos o consultarlos en el sitio web de Autex.

Aparatos que generan calor

Consulte las instrucciones de instalación de Cube cuando instale aparatos que generan calor cerca de los paneles Cube.

Inspección

Antes de comenzar la instalación de Groove, compruebe que los materiales se han suministrado según el pedido y que no están dañados ni defectuosos. Compruebe los colores y las etiquetas del producto para asegurarse de que el producto se ha entregado correctamente.

Cuando se necesiten varias placas de Groove, es importante comprobar que todo el producto suministrado pertenece al mismo lote. Debido a la variación entre lotes, no recomendamos unir distintos lotes, ya que esto podría causar variaciones en el dibujo y color.

Podrían existir ligeras variaciones de profundidad entre las distintas filas de surcos y en cada fila de surcos. Esto no es un defecto del producto, sino una característica inherente del mismo. Le recomendamos que coloque los paneles uno al lado del otro en el suelo para asegurarse de que todos los surcos están alineados antes de instalar los paneles.

Compruebe que la profundidad de los surcos en un borde del panel coincide con la profundidad de los surcos en el borde adyacente del siguiente panel.

Para los diseños de Groove personalizados, asegúrese siempre de que los diseños se han aprobado antes de hacer el pedido y la instalación. Si nota alguna incoherencia, póngase en contacto con el responsable de cuentas de Autex.

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

Groove debe transportarse, almacenarse y manipularse con cuidado. Groove debe mantenerse seco y almacenarse en interiores. Evite la delaminación o distorsión y proteja los bordes frente a golpes.

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

Los artículos que se firmen como recibidos en «buenas condiciones» no serán responsabilidad de Autex.

Transporte y almacene siempre Groove en una superficie limpia y seca.



Adhesivo recomendado

Autex Acoustics recomienda un adhesivo de contacto o un adhesivo de endurecimiento completo para paneles para colocar Groove en la mayoría de los sustratos habituales. Antes de comenzar el trabajo le recomendamos que se ponga en contacto con su proveedor local de adhesivos y le envíe muestras de los productos de Autex que está instalando junto a las especificaciones de los sustratos sobre los que llevará a cabo la instalación.

Es responsabilidad del instalador asegurarse de que cualquier adhesivo sea adecuado para el uso previsto. También es responsabilidad del instalador asegurarse de que el sustrato sea apto para la aplicación de adhesivos de pared de Autex. Para obtener información sobre los proveedores de adhesivos, póngase en contacto con el responsable de cuentas de Autex.

Preparación de superficies y paredes

Antes de iniciar el trabajo, todas las juntas, huecos y grietas del sustrato de la pared o techo deben taparse con cinta selladora para evitar que el polvo y cualquier partícula extraña de la cavidad llegue al producto instalado con el tiempo. Asegúrese de que los sustratos, entorno y superficies adyacentes permitan que el trabajo se lleve a cabo a un alto nivel.

Autex recomienda que las superficies de las paredes o techos estén preparadas como mínimo con un acabado de nivel 3.

Las superficies muy porosas quizá deban sellarse antes de la aplicación del adhesivo.

Los acabados brillantes y semibrillantes deben lijarse ligeramente y limpiarse para eliminar el polvo antes de la aplicación del adhesivo.

Todas las superficies deben estar limpias, sin polvo y secas, ya que el polvo y la humedad afectarán negativamente al adhesivo, que puede perder su poder de adhesión.

Instalación general de Groove

Groove siempre debe instalarse de acuerdo con estas instrucciones de instalación y las instrucciones de instalación de Cube, así como según las especificaciones concretas y los requisitos del cliente. Si hay información contradictoria, debe buscar una aclaración de todas las partes correspondientes antes de continuar con el trabajo. Es imprescindible que se planifique la instalación antes de cortar e instalar cualquier producto. Los paneles Groove se suministran en el tamaño indicado en la ficha técnica/folleto local.

Le recomendamos que trabaje con dimensiones que permitan cortar el panel al tamaño adecuado.

Le recomendamos que use el enfoque «mejor medir dos veces para cortar una sola vez». Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación de Cube.

Tenga especial cuidado de asegurar que el dibujo se une en los puntos correctos para crear un acabado perfecto. Lo ideal es que las uniones siempre sean verticales, limpias y planas, sin espacios ni marcas de compresión. Los paneles Groove se fabrican con un borde biselado para facilitar la unión por los topes.

Los adhesivos deben aplicarse siguiendo estrictamente las instrucciones sobre adhesivos del fabricante. Consulte la etiqueta del producto o la ficha técnica para conocer el índice de dispersión, tiempo de ajuste del adhesivo, métodos de aplicación y equipamiento necesario.

Los derrames de adhesivo o contaminación de la superficie deben limpiarse inmediatamente, siguiendo siempre las instrucciones sobre el cuidado del tejido de la ficha técnica de Cube.

Durante la colocación, debe ir comprobándose la apariencia de los paneles, la calidad de la instalación y la adhesión adecuada. Cualquier variación en el color o la apariencia debe notificarse y comentarse con el responsable de cuentas de Autex. No se aceptará ninguna reclamación si se inicia el trabajo con placas defectuosas sin que se haya consultado antes con Autex.

Instalación de Groove en paredes

Consulte las instrucciones de instalación de Cube para saber cómo instalar los paneles Cube en paredes.

Antes de la instalación en paredes, coloque provisionalmente todos los paneles Groove uno al lado del otro sobre la pared y asegúrese de que todas las filas de los surcos están alineadas. Compruebe también que la profundidad de los surcos en cada borde del panel coincide con la profundidad de los surcos adyacentes del siguiente panel. Si las profundidades de los surcos no coinciden, recolóque los paneles hasta que obtenga profundidades coincidentes.

Le recomendamos que comience la instalación colocando el primer panel en el medio de la pared. Después, continúe a cada lado. Antes de instalar el panel siguiente, compruebe minuciosamente que la alineación y profundidad de los surcos coinciden con las del panel anterior colocado a su lado.

Lo ideal es que las uniones sean verticales, limpias y planas, sin espacios ni marcas de compresión visibles.

Para los diseños Groove personalizados, consulte los dibujos de Autex suministrados.

Si el producto parece no coincidir con estos dibujos, póngase en contacto con el responsable de cuentas de Autex antes de continuar la instalación. No se aceptará ninguna reclamación si el trabajo continúa después de que se hayan observado diferencias entre los dibujos y el producto y sin que se haya consultado antes con Autex.



Instalación de Groove en paredes

Groove puede instalarse en un sustrato de techo liso o fijarse directamente en listones. Consulte las instrucciones de instalación de Cube para saber cómo instalar los paneles Cube en techos.

Antes de la instalación, coloque provisionalmente todos los paneles uno al lado del otro tal y como quedarían en el techo y asegúrese de que todas las filas de los surcos están alineadas. Compruebe también que la profundidad de los surcos en cada borde del panel coincide con la profundidad de los surcos adyacentes del siguiente panel. Si las profundidades de los surcos no coinciden, recolóque los paneles hasta que obtenga profundidades coincidentes.

Al instalar paneles adyacentes en el techo, compruebe minuciosamente que los surcos están alineados en las uniones de los paneles.

Cuando se usen tornillos para fijar Groove al techo, asegúrese de que los tornillos se colocan solamente en la superficie plana y no en los surcos.

Corte de Groove

Consulte las instrucciones de instalación de Cube para saber cómo cortar los paneles Cube.

Debe tener cuidado al cortar Groove.

Se recomienda el uso de equipo de protección personal, como guantes resistentes a cortes y gafas de protección.

Siga las instrucciones de uso y seguridad del fabricante, así como las prácticas y los requisitos de trabajo seguro particulares del lugar de trabajo.

Luminarias

Retire las cubiertas protectoras, los accesorios de iluminación y otros accesorios a medida que avanza el trabajo. Vuelva a colocarlos, aplome, escuadre y alinee bien para completar el trabajo.

Nota: todos los elementos eléctricos y los dispositivos y accesorios de seguridad contra incendios solo debe retirarlos y reinstalarlos una persona debidamente cualificada.

Penetraciones

El rendimiento acústico y contra incendios de las paredes y techos puede verse reducido por las penetraciones de fontanería, interruptores eléctricos, elementos de iluminación, etc. Para paredes o techos que requieren un nivel de resistencia al ruego o que sean sensibles acústicamente, se recomienda que, siempre que sea posible, se eviten tales penetraciones. Cuando las penetraciones sean necesarias, solo se deben usar selladores y accesorios patentados de la clasificación adecuada.

En caso de duda, le recomendamos que consulte a una persona debidamente cualificada para garantizar que se mantienen los objetivos de rendimiento de los edificios.

Sustitución

Sustituya los elementos dañados o con marcas.

Limpieza

Limpie a medida que hace el trabajo.

Al finalizar

El trabajo debe estar bien sujeto, liso, sin burbujas de aire, sin pliegues y sin huecos, sin manchas y sin marcas y conforme a los estándares exigidos siguiendo los procedimientos. Limpie el adhesivo de cualquier superficie adyacente. Retire de la zona de trabajo todos los restos materiales no utilizados 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.

● 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