

Datos rápidos de instalación para piso en lámina lisa

actualizado el 02/11/2026

Los datos rápidos de instalación no deben reemplazar la biblioteca completa de instalación y mantenimiento de Altro. Para obtener información detallada, las guías de Instalación y Mantenimiento están disponibles en línea en [altro.com](https://www.altro.com)

Adhesivo

Altro Symphonia	
Altro Orchestra	
Altro Operetta	
Altro Serenade	EcoFix™ 35 Spray,
Altro Wood	AltroFix™ ZERO, EcoFix+
Altro Wood Comfort	
Altro Wood Acoustic	

Para pisos sin adhesivo, por favor consulte el documento de datos rápidos para instalación sin adhesivo.

Profundidad de ranurado

Todo piso en lámina lisa debe ranurarse a 1/3 del espesor del producto. La soldadura en frío CeGe Green es una alternativa únicamente para entornos secos.

Coincidencia de patrón

Altro Symphonia	No se requiere coincidencia de patrón. No invierta las láminas.
Altro Orchestra	Invierta las láminas para evitar la formación de bandas. Se requiere una ligera coincidencia de patrón.
Altro Operetta	
Altro Serenade	
Altro Wood	Fabricado con patrón direccional. Coloque de lámina a lámina con una coincidencia de patrón aleatoria; evite juntas cruzadas. Verifique cuidadosamente si los paños coinciden en tono. Puede ser necesario invertir las láminas para lograr una coincidencia de tono lateral. Si no se puede lograr la coincidencia de tono lateral, no instale y comuníquese con Altro.
Altro Wood Comfort	Por favor, consulte la página 3 para una representación visual.
Altro Wood Acoustic	

Preparación del sustrato

- Los materiales de parcheo usados en el sustrato deben ser un compuesto de parcheo a base de cemento Portland. Los productos a base de yeso pueden no ser adecuados. Los aditivos y aerosoles a base de silicato no son adecuados.
- Se deben usar compuestos de parcheo y nivelación tolerantes a la humedad en entornos húmedos, aunque Altro no recomienda productos en lámina lisa en estos entornos.
- Se deben realizar pruebas de humedad en todas las losas de concreto para los adhesivos Altro que requieren pruebas, independientemente de la edad o del nivel de la losa, de acuerdo con las normas ASTM correspondientes. Los resultados no deben exceder los límites de humedad y pH especificados para el adhesivo y el piso.
- Para los adhesivos que requieren una barrera de vapor, los subpisos de concreto a nivel del terreno y por debajo del nivel del terreno deben tener un retardador de vapor verificado que cumpla con la norma ASTM E1745 vigente, "The Standard Specification for Plastic Water Vapor Retarders Used in Contact with Soil or Granular Fill under Concrete Slabs."
- El sustrato debe estar liso, limpio y seco.
- No use marcadores, bolígrafos, crayones de construcción, cintas o pinturas en el subpiso. Esto puede traspasarse y causar manchas permanentes.
- Los sustratos de madera deben prepararse de acuerdo con ASTM F1482.
- Siga todas las regulaciones y leyes locales, estatales y federales aplicables relacionadas con el corte con sierra, el esmerilado y los trabajos de parcheo del concreto; todo trabajo debe cumplir con OSHA 3902 Respirable Crystalline Silica Standard.

Aclimatación del material

- Se recomienda encarecidamente usar un sistema HVAC permanente y en funcionamiento. Si se emplean sistemas temporales, deben garantizar un control constante tanto de la temperatura como de la humedad. Altro específicamente recomienda no usar calentadores de propano, ya que liberan humedad en el aire, lo cual puede afectar el adhesivo, ser

absorbido por el sustrato y crear condensación o problemas de punto de rocío.

- El área de instalación y los materiales de Altro deben mantenerse e instalarse entre 68°F (20°C)-85°F (29°C).
- Los rollos deben mantenerse de pie, en posición vertical, en una ubicación segura para evitar que se caigan, por un mínimo de 72 horas a 68°F (20°C).
- Se debe mantener una temperatura mínima de 68°F (20°C) durante 72 horas antes, durante y después.
- No proceda con la instalación hasta que se hayan cumplido todas las condiciones.

Ajuste / colocación

- Se debe inspeccionar el material para detectar defectos, lotes de tinte no coincidentes, etc. Si se ha encontrado una falla, no proceda. Las reclamaciones de garantía por material defectuoso solo se considerarán si el piso aún no ha sido adherido permanentemente.
- Use trazado con patrón, trazado directo o corte a mano alzada con cuchilla. No use marcadores, bolígrafos, crayones de construcción, cintas o pinturas sobre el piso. Esto puede traspasarse y causar manchas permanentes.
- Corte en largos según lo determine el diseño del piso. Permita que los largos queden sueltos durante 2 horas para ayudar a acondicionar el piso.
- Enrolle los largos hacia atrás para eliminar cualquier tensión restante en el producto.
- Coloque todos los rollos y cortes con el método descrito en coincidencia de patrón en la página anterior.
- Doble el material hacia atrás y aplique adhesivo al subpiso usando una llana dentada de 1/32" de profundidad x 1/16" de ancho x 1/32" de separación. En algunos casos, puede requerirse una llana con una muesca más grande. Comuníquese con servicios técnicos si tiene dudas.
- Después del tiempo de aireación especificado, asiente el piso liso en su posición y expulse cualquier burbuja de aire.
- Retire inmediatamente cualquier exceso de adhesivo.
- Pase el rodillo sobre el piso instalado lentamente, en ambas direcciones, usando un rodillo de 100 lb.

Juntas / soldadura por calor / soldadura en frío

CeGe Green

- Permita 24 horas entre la instalación del recubrimiento del piso y la soldadura por calor.
- Siempre haga una prueba en una pieza de piso de desecho antes de comenzar la soldadura por calor. Si la pieza de prueba muestra quemado, baje la temperatura de la pistola y avance más despacio.
- No deje separación en las juntas.
- Todas las juntas deben cortarse a medida exacta, ranurarse y soldarse por calor con las herramientas correctas descritas en la guía de instalación de pisos de Altro.
- Asegúrese de que todas las juntas estén ranuradas a una profundidad de 30 - 40%.
- Todas las esquinas internas y externas deben ranurarse y soldarse por calor.

- Altro recomienda tapones en forma de mariposa o en V en las esquinas externas.
- Mientras esté tibio, recorte la capa superior del cordón de soldadura con una placa de recorte y un cuchillo espátula.
- Una vez que se haya enfriado, recorte el exceso de cordón de soldadura al ras del piso usando un cuchillo espátula.
- Para juntas verticales y esquinas, use cuchillas X-Acto para recortar.
- La soldadura en frío CeGe Green solo debe usarse en entornos secos con piso en lámina lisa de Altro. Consulte la sección 9.1 de la guía de instalación de pisos de Altro para obtener instrucciones.

Protección

- El piso debe cubrirse y protegerse de todos los demás oficios durante la construcción con una cubierta protectora adecuada que no manche, como Masonite™ o Ram Board®.

Mantenimiento inicial

- Cuando sea posible, no inicie ningún mantenimiento hasta 72 horas después de que se complete la instalación.
- Barra y aspire la superficie del piso para eliminar todo el polvo suelto y los residuos.
- Aplique AltroClean 44 diluido* al piso. Para suciedad moderada, use una proporción de dilución de 1:40. Para suciedad intensa, use 1:10. Deje reposar durante cinco minutos para permitir que el limpiador ataque la suciedad superficial.
- Frote el piso con una fregadora automática (máquina 3 en 1) o una máquina oscilante estándar de baja velocidad (150 rpm a 350 rpm) equipada con un Altro Unipad™.
- Si utiliza una máquina oscilante estándar de baja velocidad, retire el agua de lavado con una aspiradora para líquidos. Asegúrese de que el piso se enjuague completamente con agua fresca y limpia. No debe quedar ningún residuo de limpieza en el piso.
- Deje que la superficie se seque antes de usarla.
- El piso en lámina lisa de Altro no requiere un acabado, pero usted puede optar por usar uno consultando la guía de mantenimiento que se encuentra en altro.com

Información adicional

- El asfalto y ciertos productos de hule como tapetes de hule negro y zapatos con suelas de hule pueden causar manchas en pisos de vinilo. Por favor, proteja el piso y/o realice pruebas de manchas.
- Altro no asume ninguna responsabilidad por una instalación o mantenimiento inadecuados del piso.
- No instalar, soldar por calor y/o mantener el piso correctamente podría anular la garantía.
- El piso de Altro debe ser instalado por un instalador profesional de pisos que haya asistido a una clínica de capacitación de Altro.
- Los procedimientos completos de instalación están disponibles en altro.com

Al instalar Altro Wood, Altro Wood Comfort y Altro Wood Acoustic, por favor consulte la página siguiente para la alineación visual de las láminas.



Para obtener más asesoría técnica, por favor comuníquese al 800.377.5597 o envíe un correo electrónico a support@altro.com

Guía de alineación para lámina con apariencia de madera

Altro Wood, Altro Wood Comfort, Altro Wood Acoustic, Altro Wood adhesive-free

La colección Altro Wood se fabrica con un patrón direccional. Recomendamos que el material se coloque de lámina a lámina con una coincidencia de patrón aleatoria y que se eviten las juntas cruzadas cuando sea posible. Verifique cuidadosamente si los paños coinciden en tono. Puede ser necesario invertir las láminas para lograr una coincidencia de tono lateral. Si no se puede lograr la coincidencia de tono lateral, no instale y comuníquese con Altro.

Se puede perder longitud adicional de cada lámina al alinear los productos en lámina con apariencia de madera. Esta cantidad variará según el diseño de instalación y dónde se haya hecho el corte en el rollo. Un instalador nunca necesitaría mover la lámina hacia adelante o hacia atrás más que la longitud de la tabla más larga, pero en la mayoría de los casos debería ser menos. Este posible cambio en la longitud debe tomarse en cuenta al planificar la instalación, para asegurar que se adquiera suficiente material.

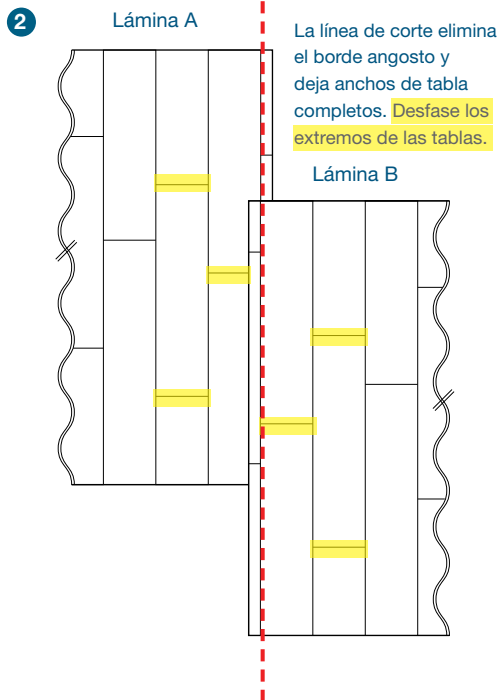
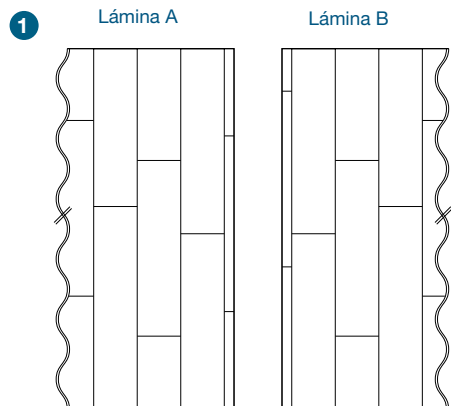
Diagrama 1

Asegúrese de que ambas láminas se coloquen en la misma dirección.

Diagrama 2

Desfase las dos láminas para que los extremos de las tablas no queden alineados. Esto se indica con resaltado en amarillo. Ambos bordes de la lámina tienen un borde angosto que debe recortarse para dejar una tabla completa. Superponga la lámina B sobre la lámina A como se indica a continuación y corte en la unión (indicada por la línea roja), cortando ambas láminas de modo que la unión baje por el borde de la tabla.

Película	Longitud de tabla	Ancho de tabla	Repetición
Bleached Oak (Roble blanqueado)	2 x 19.7" (2 x 500mm)	3.94" (100mm)	3'3" (1m)
Rustic Oak (Roble rústico)			
Oak Traditions (Tradiciones de roble)			
Washed Oak (Roble lavado)			
Manor Oak (Roble señorial)			
Farmhouse Oak (Roble estilo granja)			
Honey Oak (Roble miel)			
Sessile Oak (Roble albar)			
Autumn Maple (Arce de otoño)	1 x 21.7" 1 x 17.7" (1 x 550mm, 1 x 450mm) (en alternance)	3.94" (100mm)	3'3" (1m)
Vintage Cherry (Cerezo vintage)			
Seasoned Cherry (Cerezo añejado)			
Urban Cherry (Cerezo urbano)			
Bavarian Oak (Roble bávaro)			
Antique Walnut (Nogal antiguo)			
Spring Maple (Arce de primavera)			
Slate Oak (Roble pizarra)			
Honey Beech (Haya miel)	1 x 13.12" (3 x 333.3mm)	2.5" (62.5mm)	3'3" (1m)
Castle Oak (Roble castillo)	3'3" (1000mm)	5" (125mm)	3'3" (1m)
Great Oak (Gran roble)			
Worn Oak (Roble envejecido)			



Nota: Si se invierten las láminas, es posible que sea necesario cortar y retirar el ancho de una tabla para mantener un patrón aleatorio. Esto debe ser determinado por quienes estén en el sitio.