

KRONO

INSTALACIÓN PEGADA

justo
para ti

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El piso fotolaminado de 12 mm de Krono está compuesto por varias capas: un núcleo de tablero de alta densidad (HDF), una lámina decorativa en la parte superior, una capa de resina protectora sobre ésta, y una capa inferior que le da estabilidad al conjunto.

Medidas: 2.003 x 245 x 12 mm

AC5

Clase 23 - 33

Ensamble: 1 clic2 go pure +

Bisel en sus 4 lados

A.B.C Confort anti bacterias / Superficie que no favorece la proliferación de bacterias.

Protección contra micro arañazos

Light-resistant

Authentic Embossed

Antistatic

Pet proof

MO.RE! Moisture Resistance / Splash -water protection 48 hrs.

Uso

La serie de Krono Altitud 12 es apto para zonas comerciales y profesionales con un uso intensivo y para uso intenso en áreas domésticas.

LUGAR DE INSTALACIÓN CONDICIONES PREVIAS EN EL RECINTO

Condiciones climáticas

- Es un requisito para la instalación que el recinto esté seco y temperado. Todas las ventanas y puertas deben estar instaladas, así como todos los trabajos de hormigón y pintura deben estar finalizados antes de la instalación de piso.
- Si la humedad relativa del recinto es muy alta, el piso laminado absorberá el exceso y como resultado empezará a dilatar. La humedad relativa no debe superar el 65% y la temperatura ambiente debe ser alrededor de +18°C.
- Antes de la instalación, se deben aclimatar las cajas con el piso de madera en el mismo recinto donde se van a instalar durante 48 horas mínimo y sin abrir.
- Inspeccione detenidamente el entorno, fijándose en el drenaje inapropiado y en posibles u obvias fuentes de la humedad. Revise si las ventanas y las puertas están selladas y no filtran agua. Examine la losa de concreto para asegurarse que no tenga grietas y que esté bien nivelada. En algunos casos el nivel freático (nivel de aguas subterráneas) sube y penetra a través de la losa bajo la presión hidrostática.
- Chequee el sistema de ventilación en el sótano y en el ático. Inspeccione tubería, calefón, lavaplatos y en general todos los elementos relacionados con la circulación de agua en el área.
- Cuando se instala un piso de fotolaminado recuerde tomar en consideración los cambios en la humedad relativa de cada temporada.
- Si la losa de hormigón se pone más oscura en algunos sectores o aparecen pequeñas gotas de agua en la superficie son señales de que el contenido de la humedad es muy alto.
- Es fundamental dejar el espacio de dilatación de 8-10mm entre el borde de piso y todas las paredes. Este espacio luego se cubrirá por guardapolvos.

Requisitos para el subsuelo

El piso de ingeniería de 14mm de espesor se puede instalar pegado sobre distintas superficies.

Las superficies aptas para la instalación pueden ser: losa de concreto, aglomerado o tabloncillos de madera contrachapada. El subsuelo debe cumplir con requerimientos para instalación de cualquier tipo de piso de ingeniería, es decir debe estar seco, nivelado, máximo desnivel permitido 1/8" en el radio de 8 pies (3,175 milímetros en el radio de 2,4384 metros).

INSTALACIÓN | PISOS FOTOLAMINADOS 12 MM KRONO



Cuando el subsuelo esté en condiciones adecuadas se puede iniciar la instalación de piso de ingeniería de acuerdo a los estándares y especificaciones técnicas.

- Nivelado
Una atención especial hay que prestar a la planaridad del subsuelo para evitar la formación de bolsas de aire ya que el piso de ingeniería no puede disimular las irregularidades del subsuelo. El subsuelo debe estar nivelado, desnivel máximo 3mm por 3 metros.
- Temperatura
La temperatura de la superficie del subsuelo debe ser mínimo 18°C.
- La losa de concreto
Antes de la instalación hay que medir la humedad de la losa de concreto. El resultado no debe superar 3 libras (1,36kgs) de humedad en base de peso seco (prueba de cloruro de calcio).
El valor de medición con Tramex no puede superar 4.5.
Para tapar los poros abiertos y otras imperfecciones en la losa de concreto se recomienda usar un compuesto de nivelación adecuado, apropiado para la instalación de piso fotolaminado. Estos productos deben aplicarse según las instrucciones del fabricante.
Asegurarse que la losa de concreto esté curado (mínimo 90 días) y tenga una humedad residual no superior al 3%.
- Subsuelo de madera
El nivel de la humedad en el subsuelo de madera debe ser menor del 12% (Contenido de Humedad). Para preparar el subsuelo para la instalación, afirme con clavos los sectores sueltos que crujen. Lije o aplane la superficie para que quede pareja. Registre y guarde todos los resultados y mediciones.
La presencia de la humedad excesiva registrada posteriormente a las mediciones tomadas en la primera etapa, es una evidencia de penetración de humedad y no se cubrirá por la garantía de BOEN.
- Limpieza de subsuelo
El subsuelo debe estar limpio.
- Humedad
La humedad relativa en la obra debe mantenerse entre el 30% (mínimo) y el 60% (máximo).
La temperatura ambiente— alrededor de 18°C.
- Información general
Por lo general y especialmente en casos de edificios nuevos, es preferible que el piso de ingeniería sea el último en instalarse. Si no fuera posible es fundamental que la superficie del piso se proteja con papel para construcción, tableros de aglomerado o cartón. (Nunca ocupe el film plástico, ya que no permite la difusión de la humedad.)
Hay que definir el sentido de instalación del piso antes de que se inicie el proceso. Si tenemos piso de tablón largo es recomendable instalarlo en el sentido de la luz dominante, considerando así el ángulo de la incidencia de la luz.
Para obtener un buen resultado final es muy importante instalar con precisión las primeras filas de piso. Cada tablón se coloca sobre el adhesivo enfrente de la fila anterior y se presiona contra el lado y la punta de las duelas precedentes.

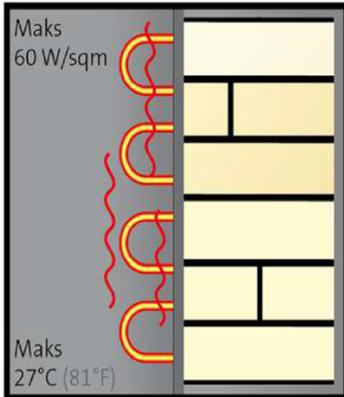
INSTALACIÓN | PISOS FOTOLAMINADOS 12 MM KRONO

ATIKA®

justo
para ti

Calefacción por losa radiante

Instalación de Piso Ingeniería de 14 mm sobre losa radiante



El piso fotolaminado de 12 mm de espesor que tiene la resistencia de $0,15 \text{ W/m}^2$, puede instalarse pegado en los recintos con losa radiante. La temperatura de la superficie del piso no puede superar los 27°C . El sistema de calefacción debe distribuir el calor de la misma forma en toda la superficie de piso, independientemente del nivel de temperatura.

INSTALACIÓN PEGADA

Los pisos fotolaminados de 12mm de la serie Altitud 12 de Krono pueden ir pegados directamente sobre el subsuelo. No hay que colocar adhesivo sobre el machihembrado (pestaña de unión entre tablas). La elección de adhesivo dependerá del tipo de subsuelo y de las condiciones del edificio. Sólo debe utilizarse el adhesivo específicamente recomendado para suelos de madera, es decir, adhesivo que contenga la mínima cantidad de agua posible.

El adhesivo se aplica con una llana dentada. Es importante el tamaño de los dientes. El adhesivo debe aplicarse de acuerdo a las instrucciones del fabricante. No se recomienda aplicar más adhesivo del que se puede utilizar en el transcurso de 10 a 15 minutos.

¡IMPORTANTE!

¡No abrir cajas del piso antes de que se inicie la instalación! Inspeccionar duelas antes de la instalación y separar las tablas con defectos.

Para el instalador:

Es responsabilidad del instalador asegurarse de que la instalación se realizó, teniendo controlados los siguientes criterios: la humedad relativa del ambiente, la humedad del subsuelo, la nivelación del subsuelo. Las tablas que estuviesen fuera del estándar deben separarse para su reposición posterior.

Antes de la instalación:

Barrer o aspirar el subsuelo.

Materiales y Herramientas requeridas:

- Huincha de medir
- Tiza para marcar
- Martillo
- Bloque para golpear
- Adhesivo para pisos de madera / Recomendación del proveedor: MAPEI ULTRABOND ECO S958 1K
- Espátula recomendada por el fabricante de adhesivos
- Cuñas de separación
- Protectores de piso

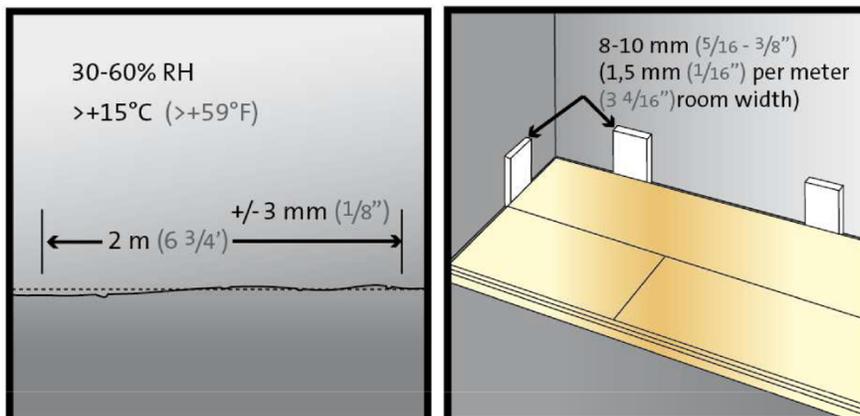
INSTALACIÓN | PISOS FOTOLAMINADOS 12 MM KRONO

ATIKA®

justo
para ti

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PEGADA

1. Aclimatar el piso en cada habitación 48 hrs previas a la instalación, las cajas deben estar cerradas y en posición horizontal.
2. Colocar la primera fila con la lengüeta hacia el muro y la ranura hacia el frente.
KRONO recomienda dejar el espacio perimetral de 8-10mm mínimo para dilatación. Usando la pared de la cual se inicia la instalación como punto de referencia, trace con tiza una línea sobre el subsuelo. Alinee una regla con la línea trazada y trace la línea definitiva.



Inicie la instalación, colocando el borde largo con lengüeta hacia la pared y el borde con ranura alineado con la línea recta trazada. Extiende sobre el subsuelo la cantidad suficiente de adhesivo para cubrir el ancho de una tabla. Ocupe sólo la cantidad de adhesivo que puede ser usada en su tiempo de reposo abierto. Coloque una tabla sobre el adhesivo.

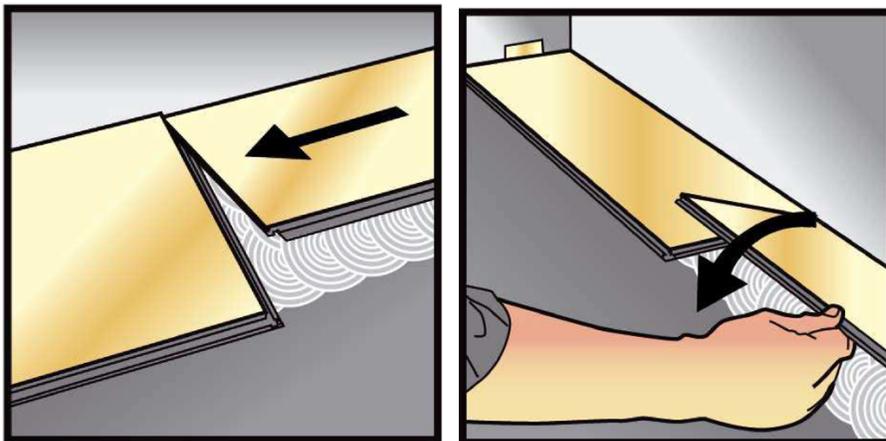


INSTALACIÓN | PISOS FOTOLAMINADOS 12 MM KRONO

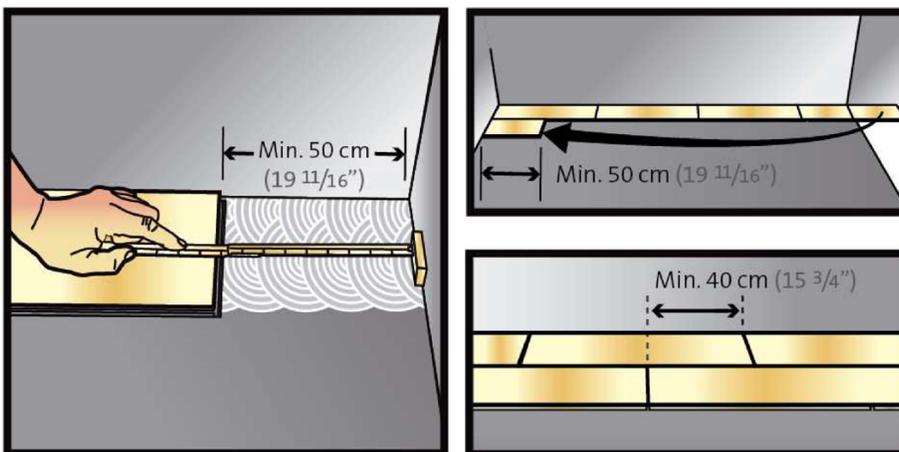
ATIKA®

justo
para ti

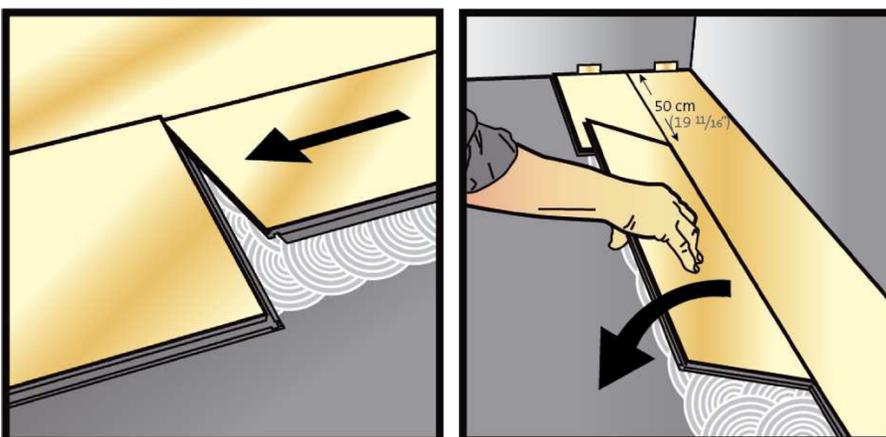
3. La siguiente tabla se instala bajo un ángulo (de 30° aprox.) contra el borde corto de la duela anterior y presionando hacia abajo.



4. Continúe de esta misma forma hasta que se complete la primera fila.



5. Comience la segunda fila con el corte de la tabla de la fila anterior, que no puede ser menor de 50 cm. Ensamble esta tabla a la hilera anterior.



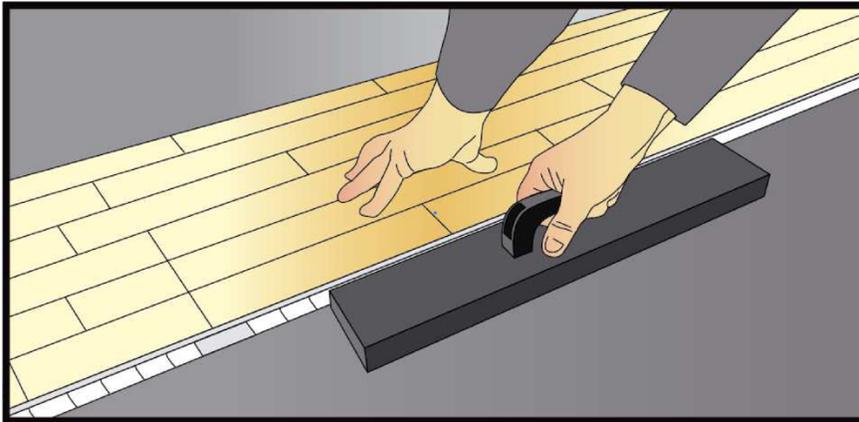
Una vez instaladas las primeras dos filas, asegúrese que el espacio entre las paredes y el piso esté bien fijado con separadores.

INSTALACIÓN | PISOS FOTOLAMINADOS 12 MM KRONO

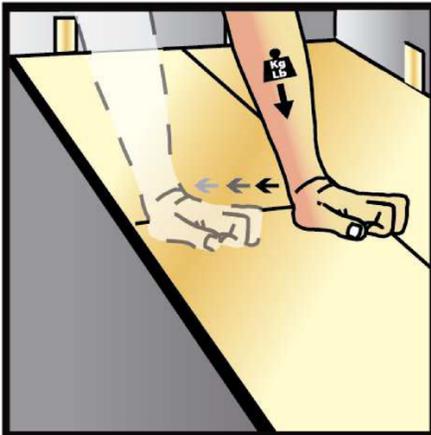
ATIKA®

justo
para ti

6. Golpee el piso con un bloque de madera ejerciéndole presión suavemente hacia abajo.



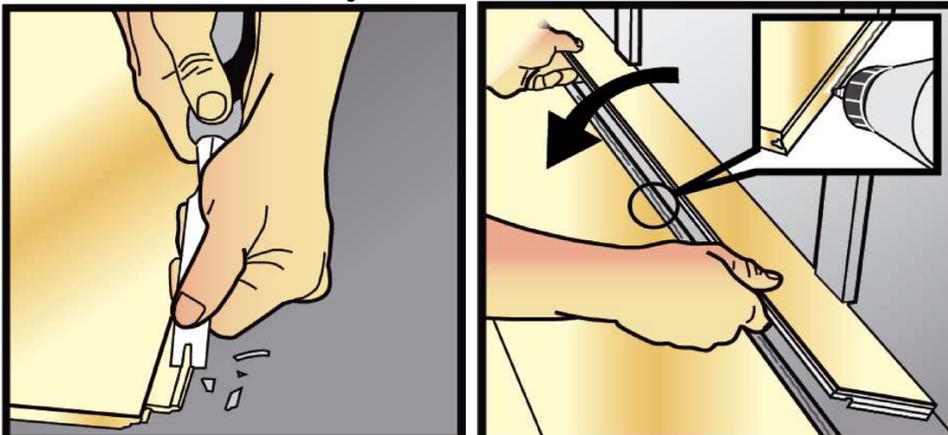
7. Ensamble el borde corto y presione hacia abajo.



8. Ajuste la distancia entre el piso y las paredes después de la instalación de las primeras 2 o 3 filas.

9. Use los separadores o cuñas.

10. Continúe la instalación de la fila siguiente con el corte de la hilera anterior, debe tener un traslape mínimo de 40 cm.

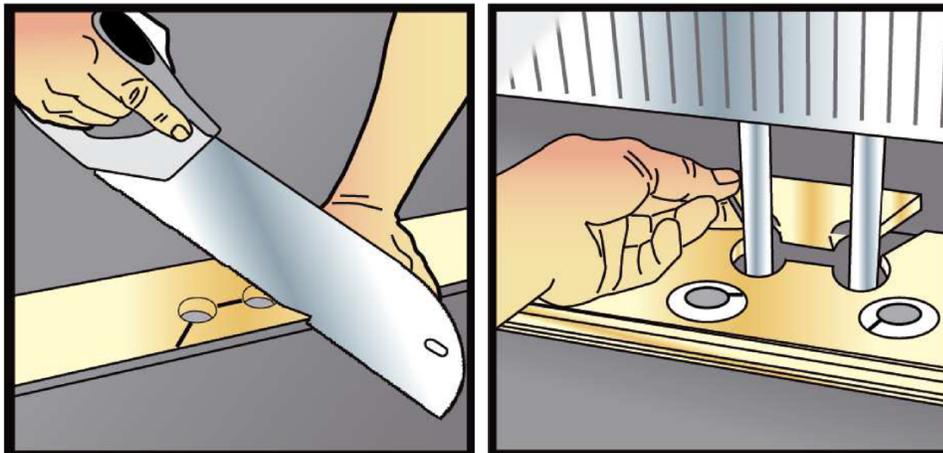


INSTALACIÓN | PISOS FOTOLAMINADOS 12 MM KRONO

ATIKA®

justo
para ti

11. Los orificios para la tubería etc., deben ser amplios y permitir el libre deslizamiento sobre la superficie. Luego se tapan con anillos decorativos.



12. Los guardapolvos se fijan al muro. Además, permitirán cubrir el espacio de dilatación que se existe entre el piso y el muro.

Limpieza

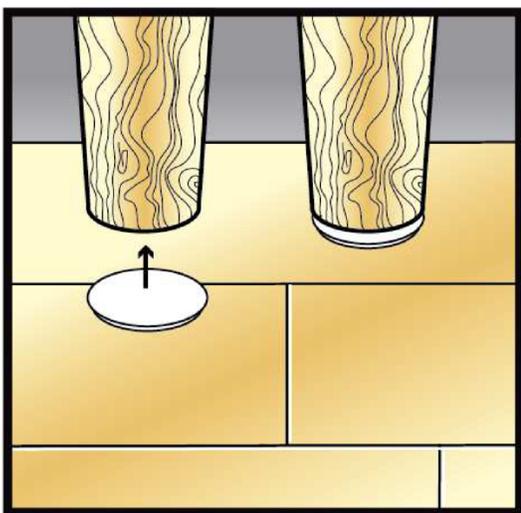
Limpie de inmediato los restos del adhesivo de la superficie de piso durante la instalación.

Aseo

Limpie el piso usando el pad atrapapolvo o el paño ligeramente humedecido. Para obtener mejores resultados use los productos de limpieza para los pisos de madera.

Cuidado

No trapear el piso



Coloque los protectores autoadhesivos sobre las patas de muebles para prevenir daño.