

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BALDOSAS UNICLIC®

1) GENERAL

UNICLIC ha sido siempre un sistema revolucionario para la instalación de suelos laminados sin tener que utilizar cola. Los paneles se encajan perfectamente, gracias a una ingeniosa combinación de ranuras y lengüetas. El sistema UNICLIC le permite trabajar un 50% más rápido que con suelos laminados tradicionales ya que no existe el uso de cola, es más fácil y limpio trabajar con Uniclic.

Para obtener un buen resultado, es imprescindible seguir las instrucciones de instalación y utilizar exclusivamente los ACCESORIOS UNICLIC:

A. KIT DE INSTALACIÓN UNICLIC (bloques de separación, taco de madera y sacaclavos Uniclic)

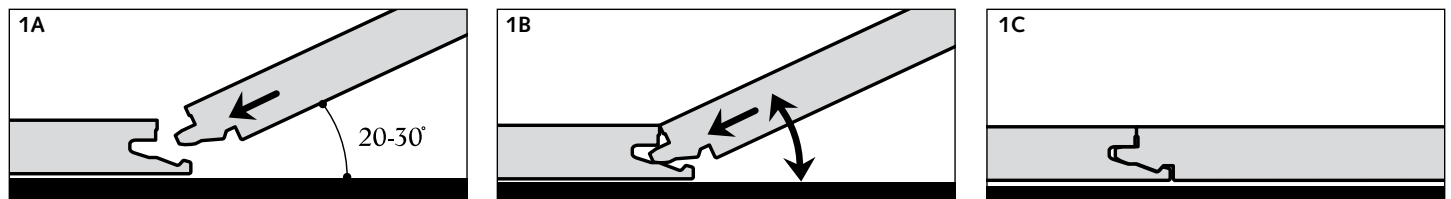
B. SISTEMA DE CAPA BASE UNICLIC (ver punto 5 y/o el catálogo de accesorios)

C. PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO UNICLIC

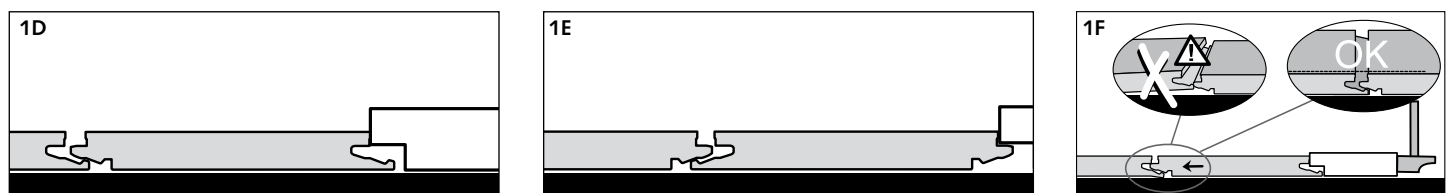
- UNICLIC no es adecuado para habitaciones húmedas, como pueden ser los cuartos de baño y las saunas.
- Revise los paneles de todos los embalajes, antes y durante la instalación. No coloque nunca paneles dañados. Siempre compruebe los paneles a la luz del día nunca por la noche o bajo luz artificial.

La fijación de los paneles mediante el sistema UNICLIC puede hacerse de dos formas:

A Los paneles se encajan por rotación, ya sea de la lengüeta en la ranura, ya sea de la ranura en la lengüeta. El sistema de lengüeta en ranura es el más fácil y es el descrito a continuación. El método de ranura en lengüeta es necesario solamente en algunas situaciones específicas. Sitúe el panel que vaya a colocar en un ángulo de 20 a 30° con respecto al panel ya colocado. Mueva ligeramente de arriba a abajo el panel que va a instalar, presionando hacia delante. Los paneles se encajarán automáticamente. **1A, 1B, 1C.**

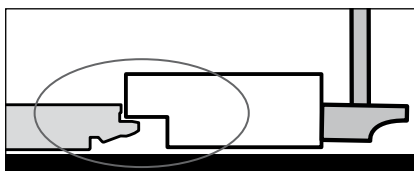
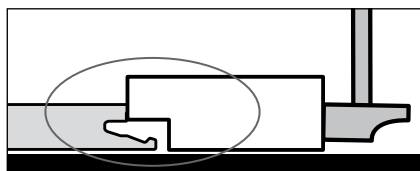
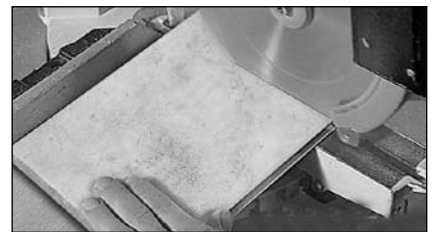
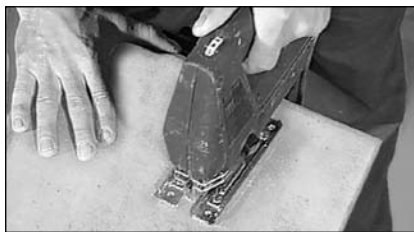


B En determinados casos, resulta imposible hacer girar los paneles. En estos casos se pueden encajar los paneles en plano. ¡ATENCIÓN! para hacer esta operación, necesitará un martillo y CUÑAS DE IMPACTO UNICLIC ESPECIAL. ¡NO UTILICE NUNCA OTRAS CUÑAS DE IMPACTO! Esto podría dañar los paneles. Sin embargo, advierta que no se producirá el encaje UNICLIC al primer golpe de martillo, tendrá que trabajar dando pequeños golpes, hasta que se produzca el enlace. **1D, 1E, 1F.**



2) HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL SUELO

Además de las herramientas tradicionales que se utilizan para la colocación de un suelo laminado: martillo, sierra, sacaclavos con borde levantado (para utilizarlo con un martillo) y cuñas separadoras (de 1 a 8mm (0,039" -0,315") de grosor), es indispensable utilizar la CUÑA DE IMPACTO UNICLIC. Cualquier otra cuña de impacto dañaría los paneles al instalarlos. Asegúrese de que la cuña de impacto haga un contacto total con el lado del panel. Para cortar los paneles, puede utilizar una sierra de mano con dientes finos, una sierra vertical de vaivén o una sierra para tronzar. Para obtener un corte limpio y neto, se recomienda colocar la superficie con el dibujo hacia abajo, cuando utilice una sierra vertical de vaivén, o hacia arriba, cuando utilice una sierra para tronzar.



3) LA MEJOR PREPARACIÓN

Deje que los paneles laminados se aclimaten durante 48 horas en su empaquetado original en la habitación donde usted piensa instalarlos. Sitúe los paquetes en el centro de la habitación, nunca contra una pared o en una esquina, y nunca en el suelo directamente.

4) EL SUELO BASE

Antes de la instalación, se debe limpiar a fondo el suelo base. Además, éste debe ser suficientemente plano. Elimine cualquier desnivel superior a 2 mm/m (1/12" / 39"1/2). Dependiendo de la situación, se pueden presentar los casos siguientes:

CEMENTO:

Construcción nueva:

- El nivel de humedad del cemento deber ser inferior al 2,5% (método CM). Una capa de cemento de hasta 4 cm (1"1/2) de grosor recién extendida deberá secarse al menos una semana por centímetro (3/8"). Una capa de más de 4 cm (1"1/2) deberá secar dos semanas por centímetro (3/8"). Para estos cálculos, se supone que existe una ventilación suficiente (así, una capa de 6 cm (2"1/2) necesitaría un mínimo de 8 semanas de secado).
- Si existe un sistema de calefacción incorporado al suelo, la humedad deberá ser inferior al 1,5% (método CM). En este caso, para la instalación del suelo, es conveniente observar determinadas instrucciones específicas. Pida más información al respecto a su proveedor.

Renovación:

- Sobre suelos con un revestimiento perfectamente estanco (PVC, linóleo, etc.), se pueden instalar paneles UNICLIC.
- Sobre suelos con un revestimiento no estanco (moqueta, fieltro agujeteado, etc.) es necesario quitar antes el suelo existente.

ENTARIMADO:

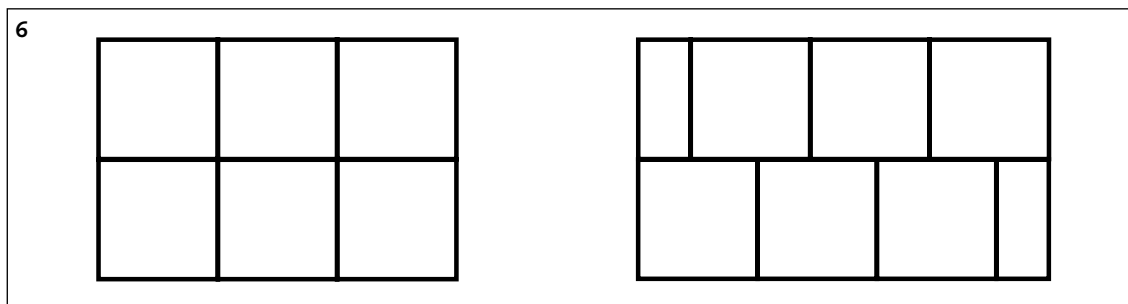
- Quitar antes el revestimiento del suelo ya existente.
- El entarimado debe ser suficientemente estable. Clavar las partes despegadas y colocar, si fuera necesario, un entarimado de nivelación.
- El nivel de humedad de la madera no puede sobrepasar el 10%.
- Es indispensable que el vacío bajo el entarimado esté bastante ventilado: quite los obstáculos que existan y controle la ventilación (un mínimo de 4 cm² (0,6 sq inch) de apertura total de ventilación por m² (10,76 sq.ft) de suelo).
- Se deben colocar las nuevas láminas perpendicularmente respecto a las del suelo ya existente.

5) LA CAPA BASE: SISTEMA DE CAPA BASE UNICLIC

Es absolutamente indispensable utilizar una capa base de igualación, para eliminar totalmente las pequeñas irregularidades del suelo base. Utilice siempre una capa base contra la humedad. Utilice o bien una pantalla de humedad Quick Step (grosor mínimo 150µ) combinada con una capa base Uniclic o un sistema de suelo-combi Quickstep (con pantalla de humedad integrada). Siga siempre las instrucciones de uso que acompañan a la capa base.

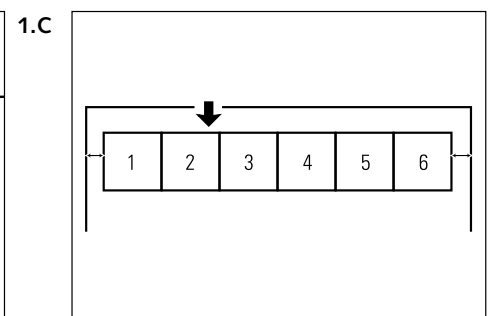
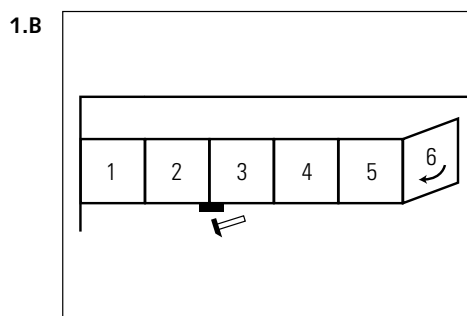
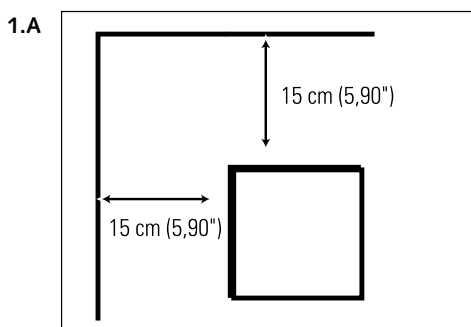
6) INSTALACIÓN CORRECTA

La madera es el componente principal de los paneles UNICLIC. Dado que la humedad de una habitación puede variar, por ejemplo, entre el verano y el invierno, es indispensable que el suelo pueda moverse. La dilatación puede alcanzar los 2 mm (1/12" / 39"1/2) por metro y, por lo tanto, cuanto más grande sea la superficie, más grande será la holgura que hay que prever. El suelo debe poder dilatarse o encogerse por TODOS los lados. Por ello se debe dejar una junta de dilatación de 8 a 10 mm (1/3" - 3/8") como mínimo, para todo el contorno. También se debe prever esta junta cerca de las tuberías o de los umbrales. Para las superficies más grandes, es necesario dejar una junta más ancha (por ejemplo, debajo de un panel mural). Tenga en cuenta el hecho de que es posible que el suelo sólo se mueva en una sola dirección. Prevea una junta de dilatación allá donde sea posible, por ejemplo, debajo de las puertas. Estas juntas quedarán cubiertas por un perfil que no se fijará al suelo laminado, sino al suelo base. Podrá instalar las baldosas en cualquier dirección. Comience siempre por una esquina. Instale las baldosas de izquierda a derecha sin unir las (con una junta continua) o trabadas (**figura 6**). La colocación de las baldosas sin unir necesita de más exactitud por lo que explicaremos este método al detalle. Se recomienda dejar una junta de dilatación entre cada habitación cuando se piense instalar el suelo en varias habitaciones sin separación. Esto se cubre con un perfil de imbricación de expansión. También se recomienda una junta de extensión si el suelo mide más de 12 metros (13.2 yards) en una sola habitación.



7A) LA PRIMERA Y LA SEGUNDA FILA

Para obtener el mejor efecto, el suelo de baldosas debe instalarse de forma simétrica en la habitación. Las baldosas de los bordes deben de medir lo mismo en todas los lados. Para asegurar que percibe esta simetría siga las siguientes instrucciones: Sitúe la primera baldosa en la esquina izquierda de la habitación (a 15 cm (5,9") de la pared aproximadamente) con los dos lados con lengüeta mirando a la pared (**figura 1a**). Complete la primera fila encajando cada vez una baldosa, preferiblemente baldosas sin cortar. Intente instalar las baldosas para que formen una sola línea cuando se encajan. Las irregularidades pequeñas pueden corregirse con la cuña de impacto. Para hacerlo, sitúe la cuña de impacto entre dos baldosas y golpee suavemente la cuña de impacto con un martillo. De este modo puede conseguir que las baldosas formen una línea recta perfecta (**figura 1b**). Ahora mueva la fila de baldosas para que la primera y la última estén a la misma distancia de la pared (**figura 1c**).



Ahora toca instalar una fila de baldosas cortadas entre la pared y la primera fila de baldosas (**ver F en figura 2**). Esto asegura la simetría de su suelo. Puede calcular el tamaño de las baldosas cortadas de la siguiente manera:

Mida la anchura de la habitación tal y como se indica en la figura 2. B1 es para la primera baldosa y B2 para la última.

... cm (B1): 62.4 cm = (C1) (decimales de C1 = D1)
 ... cm (B2): 62.4 cm = (C2) (decimales de C2 = D2)

... inch (B1): 24.57 inch = (C1) (decimales de C1 = D1)
 ... inch (B2): 24.57 inch = (C2) (decimales de C2 = D2)

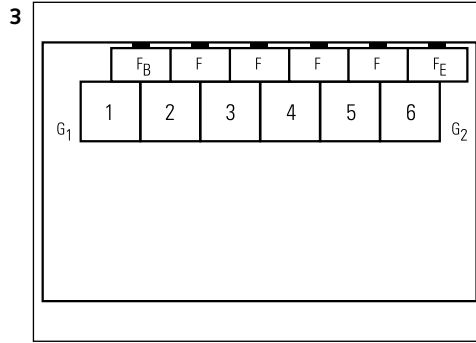
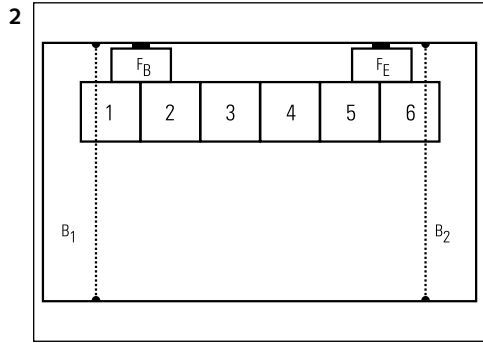
D1 x 62.4 cm = cm (E1) D1 x 24.57 inch = inch (E1)
 D2 x 62.4 cm = cm (E2) D2 x 24.57 inch = inch (E2)

[..... cm (E1):2] menos 1 cm (junta de dilatación) =cm (Fb)
 [..... cm (E2):2] menos 1 cm (junta de dilatación) =cm (Fe)

[..... inch (E1):2] menos 0.394 inch (junta de dilatación) =cm (Fb)
 [..... inch (E2):2] menos 0.394 inch (junta de dilatación) =cm (Fe)

ex. 7 metros \approx 700 cm : 62.4 cm = 11.21 cm(C1)
 0.21 (D1) x 62.4 cm = 13.10 cm (E1)
 (13.10 cm : 2) = 6.55 cm (- 1 cm = 5.55 cm (Fb))

ex. 275.59 inch : 24.57 inch = 11.21 (C1)
 0.21 (D1) x 24.57 inch = 5.16 inch (E1)
 (5.16 inch : 2) = 2.58 inch - 0.39 inch = 2.19 inch (Fb)



encaje las baldosas cortadas Fb y Fe en la fila de baldosas que ya ha instalado. Asegúrese de que la junta de las baldosas F está a al menos 10 cm (3,94") de la junta de la fila de baldosas que acaba de instalar. Ahora sitúe bloques de separación entre la pared y mueva la fila de baldosas que acaba de instalar contra la pared (**ver figura 2**). Ahora termine toda la fila de baldosas F midiendo y cortando todas las piezas (entre Fb y Fe). Cuando haya terminado quite las baldosas Fb y Fe de nuevo y encaje todas las demás del modo descrito en la figura 1b. Alinee estas baldosas con la cuña de impacto. Ahora encaje toda la fila de baldosas F en la fila de baldosas que acaba de instalar (**figura 3**). ¡ATENCIÓN! Asegúrese de que la primera fila de baldosas completa está alineada durante el restante tiempo de instalación. Debe comprobar que la junta de las baldosas F esté al menos a 10 cm (3,94") de la junta de la fila de baldosas que acaba de colocar (**figura 3**). No olvide colocar bloques de separación junto a las baldosas F para asegurar la junta de dilatación. Calcule el largo de las piezas del final (G') de la siguiente manera.

$$[[G1 \text{ (cm)} + G2 \text{ (cm)}] - 2 \text{ cm junta de dilatación}] / 2 = G' \text{ (cm)}$$

$$[[G1 \text{ (") } + G2 \text{ (")}] - 0.7874 \text{ " junta de dilatación}] / 2 = G' \text{ (")}$$

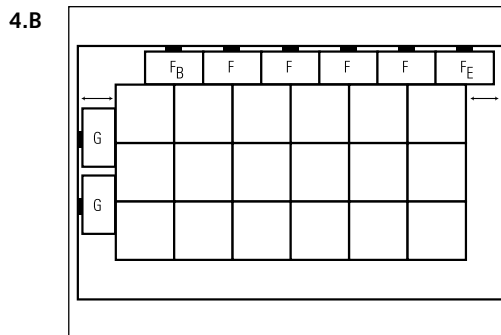
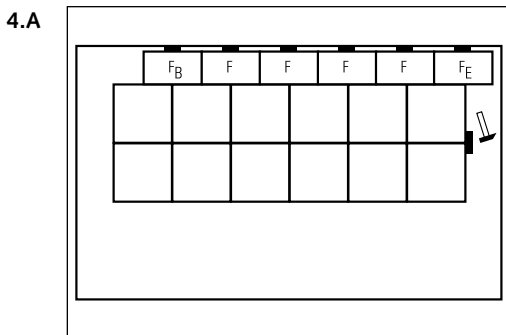
ex. $G1 = 11.5 \text{ cm} + G2 = 12.2 \text{ cm}$
 $[[11.5 + 12.2] - 2] / 2 = 10.85 \text{ cm}$
 $G' = 10.85 \text{ cm}$

ex. $G1 = 4.52 \text{ inch} + G2 = 4.80 \text{ inch}$
 $[[4.52 + 4.80] - 0.7874] / 2 = 4.2663 \text{ inch}$

Las piezas del final ya están dispuestas para cortar. No coloque aún las baldosas G1 y G2. Le recomendamos que vuelva a medir G1 y G2 cada vez que instale una nueva fila ya que todavía hay que construir la habitación con ángulos perfectos y el mismo largo.

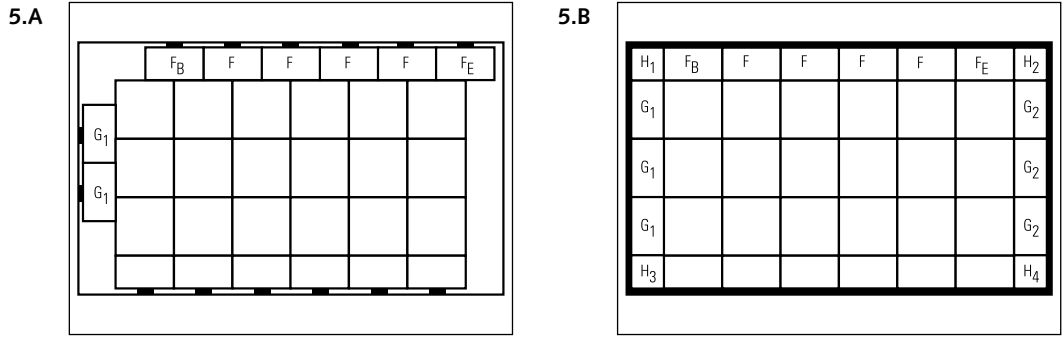
7B) FILAS SIGUIENTES

Para instalar las filas siguientes siga las instrucciones descritas en el punto 7a. Siempre encaje la fila completa en una nueva fila (**figura 1b**) e intente alinear las baldosas lo mejor posible. Primero corrija las pequeñas irregularidades con la cuña de impacto. A continuación encaje la nueva fila de baldosas en la fila ya colocada (**figura 4a**). Utilice la cuña de impacto del modo descrito en 7a. Asegúrese siempre de que la juntas de todos los paneles se unes perfectamente. También compruebe que las distintas filas están alineadas por lo que la junta de las baldosas forma una perfecta línea recta. Puede hacer esto colocando la cuña de impacto o el sacaclavos al final de las dos primeras filas terminadas, al lado de la junta entre ellas. Golpee varias veces para alinear ambas filas perfectamente (**figura 4a**). Ahora instale la pieza cortada del final, otra vez sobre 10 cm (3,94") desde el comienzo de las dos primeras filas terminadas. No olvide colocar bloques de separación junto a la baldosa G1 para asegurar la junta de dilatación (**ver figura 4b**). Siguiendo este procedimiento podrá terminar la instalación del suelo fila a fila. Si el espacio entre la pared y el suelo instalado es demasiado pequeño para golpear la cuña de impacto con suficiente fuerza, puede situar el sacaclavos en la cuña de impacto y golpear el sacaclavos.



7C) LA ÚLTIMA FILA

Leave an expansion gap of 1 cm (3/8") between the last row and the wall. Keep this in mind when you are sawing the last row of tiles. Angle this last row of tiles. Deje una junta de dilatación de 1 cm (3/8") entre la última fila y la pared. Téngalo en cuenta cuando siere los lados longitudinales de la última fila de baldosas. Una las baldosas, alinéelas y encájelas con la fila anterior (ver figura 5a).



8) ACABADO

Ahora tiene que mover las piezas del final alrededor de los bordes para que estén en el sitio correcto y para medir, cortar e instalar las piezas que falten. Tendrá que sacar la primera fila de piezas del final (Fb, Fe, etc) moverlas y después volverlas a colocar para que las juntas de todas las baldosas estén alineadas. Ahora saque las piezas del final a lo ancho (G1). Encájelas con las piezas de la esquina H1 y H3 para crear una sola fila y después vuelva a insertar esta fila. Repita este procedimiento con las piezas del final G2 y las piezas de las esquinas H2 y H4. (figura 5b).



9) TUBERÍAS Y CONDUCTOS

Para asegurar que las baldosas se ciñen a la tubería haga lo siguiente:

- 1) Coja una broca cuyo diámetro sea igual al diámetro de la tubería +18 mm (3/4") para la junta de dilatación.
- 2) Haga un agujero en la baldosa en el punto donde la tubería la atravesará.
- 3) Siga haciendo agujeros por el borde de la baldosa para crear una abertura tan ancha como la tubería.
- 4) Coloque la baldosa alrededor de la tubería.
- 5) Corte un trozo de otra baldosa que se ajuste perfectamente en la abertura.
- 6) Ahora termine con un sellador neutro.



10) BAJO LOS MARCOS DE LAS PUERTAS

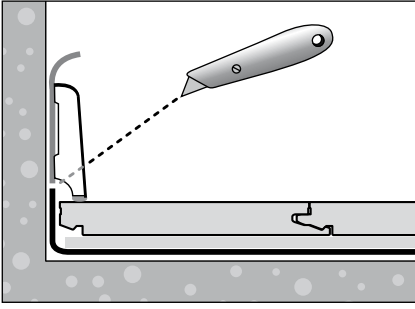
Sierre los paneles de forma que quede, después del ensamblaje, una junta de dilatación de 10 mm (3/8"), como mínimo. Si no puede girar el panel, utilice un sacaclavos o una cuña de impacto y un martillo para ensamblar los paneles entre sí.



11) ACABADO

Usted podrá pisar el suelo y proceder al acabado inmediatamente después de colocar el último panel. Se trata de una de las principales ventajas del sistema UNICLIC.

- Elimine TODAS las cuñas separadoras. Deje la junta de dilatación completamente abierta.
- Instale los zócalos sobre los bordes levantados de la hoja plástica. No los fije nunca al revestimiento del suelo, con el fin de que éste se pueda dilatar o comprimir debajo de los zócalos.
- Para un acabado perfecto de las tuberías utilice rosetas o pasta elástica.
- En los lugares donde no se pueden utilizar los perfiles o los zócalos, es necesario rellenar las juntas de dilatación con pasta elástica.



12) PRECAUCIONES

- Proteja los pies de los muebles y sillas con tapas de fieltro o de plástico.
- Evite la entrada de suciedad, agua o arena del exterior, colocando un felpudo en la entrada.
- Utilice sillas con ruedas que no dañen el suelo laminado. Asegúrese siempre de que otros muebles transportables (sofás, pianos, etc.) están equipados con ruedas de suficiente tamaño y suavidad. Si eso no fuese posible coloque unos accesorios de protección bajo las ruedas.
- Asegúrese de que la humedad ambiental alcance el 50% como mínimo. Si es necesario, utilice un humidificador. Puede existir electricidad estática si el aire es demasiado seco.

13) MANTENIMIENTO

- Debido a su superficie lisa, los paneles UNICLIC no retienen ni el polvo ni la suciedad.
- No aplique NUNCA sobre el suelo una capa de cera o de barniz.
- Puede realizar el mantenimiento en seco con una bayeta o un aspirador.
- Mantenimiento ligeramente húmedo: puede limpiar con agua sola o a la que se le haya añadido PRODUCTO DE MANTENIMIENTO UNICLIC (¡No utilice nunca otros productos de mantenimiento o detergentes!). Este producto limpia en profundidad y produce un brillo satinado. Use siempre UNA BAYETA BIEN ESCURRIDA y SEQUE INMEDIATAMENTE pasando un paño seco hasta que desaparezca del suelo cualquier rastro de humedad. Si no se realizara esta operación, el producto de mantenimiento UNICLIC no tendría casi ningún efecto.
- ¡ESTÁ TERMINANTEMENTE PROHIBIDO EL MANTENIMIENTO CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA!
- Elimine con mucho cuidado las manchas resistentes con un poco de acetona.
¡No utilice nunca productos abrasivos!
- El suelo UNICLIC se basa en paneles HDF, encolados, hidrófugos y pretratados. A pesar del carácter relativamente impermeable de esta capa base, se debe secar inmediatamente cualquier excedente de agua.

¡Buena suerte!