

10 de noviembre de 2014
Esta versión sustituye a todas las anteriores.

METROFLOR®

ENGAGE!®

AHORA
CUENTA CON

UNIFIT®
PATENTED TECHNOLOGY



¡Ver la avanzada
tecnología de
fijación UniFit
en acción!

Manual de instalación

100 % RESISTENTE AL AGUA

SUELO LUJOSO DE VINILO FLOTANTE



Conozca Engage® con Unifit®

- Engage® con Unifit® incorpora la revolucionaria tecnología Unifit®. La instalación solo requiere unas pocas herramientas de mano muy sencillas y es rápida, fácil, silenciosa y limpia. Las exclusivas juntas de los extremos encajan como el pestillo de una puerta. Basta con situar, presionar y golpear para bloquear.
- Engage® con Unifit® ha sido concebido para interiores y es adecuado para su uso tanto a nivel del terreno como por encima o por debajo de este. No obstante, Engage® con Unifit® no debe instalarse en lugares donde el sustrato bajo la estructura de la edificación esté expuesto a los elementos.
- Engage® con Unifit® es un suelo flotante, por lo que es preciso permitir su libre dilatación y contracción. No debe pegarse, clavarse ni fijarse al sustrato en modo alguno. Instale primero los armarios, muebles, islas de cocina y demás elementos de obra y, posteriormente, recorte Engage® con Unifit® a su alrededor, dejando un espacio de 6 mm para su dilatación y contracción. Selle los espacios de dilatación alrededor de las áreas potencialmente húmedas, como refrigeradores, bañeras, inodoros y otros sanitarios con masilla de silicona de alta calidad 100 % resistente al agua de alta calidad. Recoja siempre rápidamente el agua, la orina de mascotas y otros líquidos.
- Las habitaciones de más de 12 x 12 m requieren el uso de molduras en T de separación. Las puertas y arcos de menos de 1,20 m de anchura requieren el uso de molduras en T de separación.
- Aclimate e instale Engage® con Unifit® en lugares con temperatura controlada que se mantengan constantemente por encima de los 18 °C y que no superen los 29 °C antes, durante y después de la instalación. La humedad relativa del aire debe mantenerse entre el 35 % y el 85 %.
- La exposición a la luz solar directa puede ocasionar que Engage® con Unifit® se decolore o que se abran las juntas. Proteja Engage® con Unifit® de la luz solar directa con accesorios para las ventanas o dotándolas de cristales tintados contra los rayos ultravioleta. No se recomienda el uso de Engage® con Unifit® en invernaderos.
- Engage® con Unifit® es un suelo flotante resistente al agua, pero no debe utilizarse como aislante de la humedad ya existente de un suelo. Engage® con Unifit® no puede evitar el crecimiento de moho ni prevenir los problemas estructurales causados por inundaciones, exceso de humedad, álcalis en la solera o situaciones derivadas de la presión hidrostática. Independientemente de la ubicación, recoja siempre rápidamente el agua, la orina y otros líquidos. *Los problemas de humedad han deben tratarse y corregirse en el emplazamiento antes de la instalación.*



MEDIDAS PREVIAS A LA INSTALACIÓN

Trabjará con mayor comodidad, rapidez y facilidad si adopta estas medidas previas siempre que vaya a instalar Engage® con Unifit®.

ESTUDIE EL EMPLAZAMIENTO

Exterior

Antes de instalar Engage® con Unifit® tratarse los daños causados por el agua y la elevada humedad.

- Examine el camino de entrada y el entorno que rodea a la edificación. Asegúrese de que la pendiente reconduce el agua lejos de los cimientos.
- Inspeccione los canalones, bajantes y desagües en busca de atascos. Elimine los tapones causados por hojas, suciedad y residuos, para que el líquido fluya libremente alejándose de los cimientos.
- Compruebe que los posibles espacios entre el terreno y el suelo tengan salidas de aire de ventilación cruzada de al menos un 1,5 % por cada 9 m² de superficie solada. Dichos espacios deben medir un mínimo de 45 cm de altura y permanecer aislados conforme a la normativa vigente en materia de construcción. El terreno debe estar cubierto con una barrera de vapor de 0,15 mm como mínimo.

Interior

Los problemas de humedad deben identificarse y corregirse en el emplazamiento antes de la instalación.

- Examine el lugar de la instalación en busca de tuberías con fugas, incluyendo las pérdidas de calentadores de agua, lavavajillas, lavadoras o cualesquiera otros elementos que contengan agua o tuberías.
- Inspeccione los sustratos y su nivelado. Deben estar en buen estado, ser resistentes y planos dentro de un margen de 4,8 mm en un radio de 3 m. Los sustratos no deben presentar una pendiente de más de 28 mm por cada 2 m en ninguna dirección.
- Metroflor® Corp. recomienda comprobar la humedad relativa, el pH y la humedad de los sustratos de hormigón antes de instalar Engage® con Unifit®. Los resultados obtenidos no deben superar el 85 % de humedad relativa (HR). La prueba de cloruro de calcio para la humedad no debe superar los 39 kg por cada 100 m² en 24 horas de tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por sus siglas en inglés) y las pruebas de pH sobre los niveles de alcalinidad deben inscribirse entre 7 y 9.
- Metroflor® Corp. recomienda comprobar la humedad de los sustratos de madera. Entre las señales evidentes de problemas de humedad se cuentan la deformación, levantamiento y degradación de la integridad del sustrato, así como los registros de suelo o sujeciones oxidadas. Incluso aunque no se aprecien signos evidentes, debería comprobarse el material con un medidor invasivo de humedad, cuyos niveles no deben superar el 14 %.

ATENCIÓN: El moho y los hongos solo crecen en presencia de humedad. Los problemas de humedad deben tratarse y corregirse en el emplazamiento antes de la instalación. Visite www.epa.gov/mold para obtener información (en inglés) sobre la prevención y eliminación segura de moho, hongos y otros contaminantes biológicos.

IDENTIFIQUE SU SUSTRATO

Sustratos aprobados

Engage® con Unifit® es adecuado para su uso sobre una amplia variedad de sustratos.

Hormigón

Engage® con Unifit® es resistente al agua, pero es preciso solucionar los problemas de humedad en el emplazamiento antes de comenzar la instalación para eludir daños graves en la solera y en la estructura circundante, así como para evitar el crecimiento de moho y hongos. Los sustratos de hormigón deben prepararse conforme a la versión más reciente de la norma ASTM F710 (práctica estándar de preparación de soleras de hormigón para recibir suelos flexibles). Los sustratos de hormigón deben estar en buen estado, ser resistentes y planos dentro de un margen de 4,8 mm en un radio de 3 m.

El sustrato no debe presentar una pendiente de más de 28 mm por cada 2 m en ninguna dirección. Deben realizarse pruebas de humedad y alcalinidad en todos los sustratos de hormigón, independientemente de su nivel respecto al terreno y de la antigüedad del bloque. Realice una prueba de humedad relativa (HR) in situ ASTM F2170 o bien una prueba de humedad por cloruro de calcio ASTM F1869 (MVER, tasa de emisión de vapor húmedo, por sus siglas en inglés). Realice una prueba de pH ASTM F710 para determinar la alcalinidad del bloque. Los resultados de HR obtenidos no deben superar el 85 % de humedad relativa. La prueba de cloruro de calcio para la humedad no debe superar los 39 kg por cada 100 m² en 24 horas de MVER y las pruebas de pH sobre los niveles de alcalinidad deben inscribirse entre 7 y 9. Las pruebas con contadores electrónicos no se consideran sustitutivas de una prueba de cloruro de calcio o de humedad relativa. Todas las pruebas de humedad deben llevarse a cabo varios días antes de la instalación para asegurarse de que la humedad se halla en los niveles recomendados. Siga las pautas vigentes de la norma ASTM F710. Metroflor® Corp. recomienda encarecidamente que las pruebas de pH y humedad del sustrato las lleve a cabo un tercero miembro del ICRI (International Concrete Repair Institute) con certificación de nivel 2.

NOTA: Las coberturas de yeso deben prepararse antes de la instalación con tapaporos/sellador Preveil® 1000. Llame al servicio de asistencia técnica al 888-235-6672 para más información.

Suelo radiante

Los sistemas de suelo radiante deben hallarse 13 cm por debajo de la superficie del bloque de hormigón, y deben estar en funcionamiento por lo menos dos semanas antes de instalar Engage® con Unifit®. Ajuste la temperatura del sistema de suelo radiante a 20°C 48 horas antes, durante y 72 horas después de la instalación. La temperatura del suelo radiante puede aumentarse gradualmente en las 72 horas posteriores a la instalación, pero la de la superficie no debe superar nunca los 29°C. Póngase en contacto con el fabricante del sistema de suelo radiante para recibir más recomendaciones.

Contrachapado, OSB, aglomerado y madera prensada

Los sustratos de madera deben estar aprobados por APA con una calificación mínima de "BB" o "CC". Deben estar en buen estado, ser resistentes y planos dentro de un margen de 4,8 mm en un radio de 3 m. Los sustratos no deben presentar una pendiente de más de 28 mm por cada 2 m en ninguna dirección. Metroflor® Corp. recomienda la realización de pruebas de humedad antes de la instalación para eludir daños graves en la solera y en la estructura circundante, así como para evitar el crecimiento de moho y hongos. Las lecturas de humedad no deben superar el 14 % para los sustratos de contrachapado, OSB, aglomerado y madera prensada. Si las lecturas de humedad superan el 14 %, se recomienda solucionar los problemas de humedad en el emplazamiento antes de instalar Engage® con Unifit®.

Baldosas, terrazo, baldosas de amianto, baldosas flexibles, láminas de vinilo sin acolchado y metal

Los solados existentes deben estar firmemente sujetos al suelo estructural. Deben estar en buen estado, ser resistentes y planos dentro de un margen de 4,8 mm en un radio de 3 m. El sustrato no debe presentar una pendiente de más de 28 mm por cada 2 m en ninguna dirección. Rellene las líneas de lechada de las baldosas de cerámica, terrazo, baldosas de piedra natural y suelos similares con pasta de nivelación y compuesto reparador.

SUSTRATOS INACEPTABLES

Retire los suelos indicados a continuación y el adhesivo viejo antes de instalar Engage® con Unifit®. Retire el adhesivo y los residuos asfálticos con tapaporos/sellador Prevail® 1000

- Parqué
- Madera tratada
- Láminas de vinilo acolchadas
- Madera tratada sobre hormigón
- Moqueta
- Suelos flotantes
- Sustratos de traviesas

NOTA: Diversas agencias gubernamentales locales, autonómicas y estatales tienen normativas respecto a la eliminación de residuos que contengan amianto. Si va a proceder a la retirada de una estructura de pavimento flexible que contenga (o piense que contiene) amianto, debe revisar y cumplir con todas las regulaciones correspondientes. No lije, barra en seco, raspe en seco, taladre, sierra, granalle, rompa ni pulverice mecánicamente suelos flexibles, sustratos, revestimientos de fieltro, adhesivos asfálticos u otros adhesivos preexistentes. Estos productos podrían contener fibras de amianto o sílice cristalina. Evite la formación de polvo. La inhalación de este polvo conlleva riesgos oncológicos y para las vías respiratorias. La exposición de los fumadores a fibras de amianto aumenta en gran medida el riesgo de lesiones corporales. A menos que esté completamente seguro de que el producto no incluye amianto, debe partir de la base de que sí lo contiene. Puede que la normativa exija que se compruebe el material para determinar su contenido de amianto. Las prácticas de

trabajo recomendadas para eliminar suelos flexibles (Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Covering) de la RFCI presentan un conjunto de directrices para la eliminación de todo tipo de estructuras de suelos flexibles. Para más información, acceda al sitio web del Resilient Floor Covering Institute en www.rfci.com.

ATENCIÓN: El moho y los hongos solo crecen en presencia de humedad. Los problemas de humedad deben tratarse y corregirse en el emplazamiento antes de la instalación. Visite www.epa.gov/mold para obtener información (en inglés) sobre la prevención y eliminación segura de moho, hongos y otros contaminantes biológicos

PREPARE EL EMPLAZAMIENTO

Una preparación cuidadosa es la clave para obtener magníficos resultados. **Deben finalizarse todos los oficios antes de la instalación de Engage® con Unifit®.**

- **Instale las puertas y ventanas exteriores permanentes**
- **Encienda el sistema de climatización al menos una semana antes de la instalación**
La temperatura ambiente debe mantenerse entre 18 y 29°C al menos 48 horas antes de la instalación.
- **Espere a que finalicen TODOS LOS DEMÁS oficios**
- **Realice las pruebas de humedad y de pH recomendadas**
Lea el apartado "Identifique su sustrato" de este manual para obtener más información acerca de las pruebas sugeridas.
- **Nivele las superficies irregulares**
Rellene los espacios y grietas grandes con pasta de nivelación y compuesto reparador. El sustrato debe estar en buen estado, ser resistente y plano dentro de un margen de 3,3 mm en un radio de 2 m, o 4,8 mm en un radio de 3 m. El sustrato no debe presentar una pendiente de más de 28 mm por cada 2 m en ninguna dirección.
- **Retire las molduras para suelo**
Es preciso quitar todo el rodapié y cuarto bocel antes de comenzar la instalación. Se utilizarán para ocultar los espacios de dilatación de 6 mm una vez que se acabe el trabajo.
- **Rellene las líneas de lechada**
Cubra las líneas de lechada de las baldosas de cerámica, terrazo, baldosas de piedra natural y superficies similares con pasta de nivelación y compuesto reparador.
- **Retire los sustratos no aprobados**
- **Elimine o retire el adhesivo viejo**
Los adhesivos de vinilos y moquetas viejas deben levantarse, cubrirse o retirarse con tapaporos/sellador Prevail® 1000.
- **Rebaje los marcos de madera de las puertas**
Los marcos de madera de las puertas deben rebajarse de modo que Engage® con Unifit® encaje perfectamente debajo de ellos y oculten los espacios de dilatación de 6 mm. Ponga una plancha sobre el sustrato contra el marco de la puerta. Coloque la sierra de mano plana contra la plancha de trabajo y corte con cuidado el marco de la puerta a la altura de la plancha (ver imagen A). Si la instalación se realiza sobre Prevail® Universal Sound Solution Underlayment, coloque un fragmento de la capa de base debajo de uno de plancha de 15 cm para cerciorarse de que rebaja el marco de la puerta a la altura adecuada (ver la imagen B).

• **Corte alrededor de los marcos de las puertas metálicas**

No corte los marcos de las puertas metálicas. Recorte Engage® con Unifit® a su alrededor, dejando un espacio de dilatación de 6 mm. Después de la instalación, rellene el espacio con masilla de silicona de alta calidad 100 % resistente al agua.

• **Limpe el emplazamiento**

Retire todos los residuos, barra y aspire la solera. Los suelos lisos no porosos deben fregarse con una mopa húmeda después de aspirarlos y hay que esperar a que se sequen antes de instalar Engage® con Unifit®. Debe eliminarse todo el polvo antes de la instalación

COMPRUEBE LOS NÚMEROS DE PARTIDA Y LA FECHA DE FABRICACIÓN

Busque el número de partida en el lateral corto de las cajas y compruebe que todo el material sea de la misma partida. Las pequeñas variaciones de tono dentro de una misma partida contribuyen a dar una apariencia natural a Engage® con Unifit®. Para evitar grandes variaciones de color, no instale material procedente de diferentes partidas en grandes extensiones.

Para averiguar la fecha de fabricación, busque el número de partida en el lateral corto de las cajas. Es el número de ocho dígitos separados por puntos, que empieza con dos dígitos para el día, luego otros dos para el mes y, finalmente, los cuatro dígitos del año.

Número de partida/Fecha de fabricación

29.10.2013
DÍA. MES. AÑO

ACLIMATE EL PRODUCTO

La correcta aclimatación de Engage® con Unifit® evita que se dilate y contraiga excesivamente después de la instalación.

- Traslade Engage® con Unifit® al emplazamiento y deje que se aclimate al menos 48 horas antes de la instalación.
- Distribuya las cajas sin abrir en pilas de no más de tres cajas y con un mínimo de 10 cm de distancia entre las pilas. Las cajas deben situarse lejos de los conductos de refrigeración y calefacción, y evitar que queden expuestas a la luz solar directa.
- Mantenga una temperatura ambiente constante entre 18 y 29°C antes, durante y después de la instalación.
- Mantenga la humedad relativa del aire entre el 35 % y el 85 % en todo momento.

OBSERVE LA TIRA DE FIJACIÓN UNIFIT®

Antes de comenzar la instalación, abra una caja y saque un tablón.

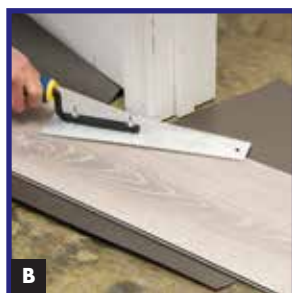
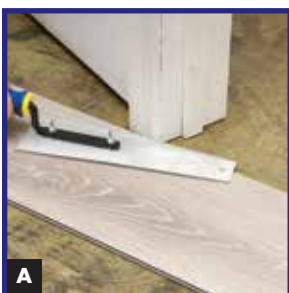


Sostenga la plancha con el borde largo de la ranura hacia arriba. Verá la tira blanca de fijación Unifit® en el lado corto a la izquierda de la plancha. No la quite a menos que se

indique lo contrario en este manual. Excepto en los casos requeridos, la eliminación de la tira de fijación Unifit®

causará problemas de instalación e invalidará la garantía.

ATENCIÓN: Solo están garantizadas las técnicas de instalación que se describen en esta guía. Metroflor Corp. no garantiza las instalaciones de Engage® que impliquen el corte a medida, como por ejemplo las esquinas en inglete y los bordes ondulados. Consulte la garantía de Engage® con Unifit® para obtener información detallada sobre dicha garantía y sus exclusiones.



INSTALACIÓN

Engage® con Unifit® se suministra tanto en formato de plancha como de baldosa. Aunque la mayor parte de este manual se refiere al material como "plancha", el proceso de instalación es idéntico y se aplica tanto a las planchas como a las baldosas de Engage® con Unifit®, excepto en el caso del PASO 4-A (para planchas) y PASO 4-B (para baldosas) que se exponen más adelante. Comience siempre por limpiar el emplazamiento. Deben finalizarse todos los oficios antes de la instalación de Engage® con Unifit®. Inspeccione cuidadosamente todas las planchas o baldosas para detectar defectos antes de la instalación, y no utilice ningún material defectuoso. No quite la tira blanca de fijación Unifit® a menos que se le indique. Compruebe los números de partida/fecha de fabricación antes de instalar, según se indica en la sección "Medidas previas a la instalación" de este manual.

**Número de partida/
Fecha de fabricación**

29.10.2013

DÍA. MES. AÑO

PASO 1: Decida la pared de partida

Elija su pared de partida. Por ejemplo, escoja la pared más larga de la habitación, o una pared que vaya hacia una ventana o una fuente de luz natural. Según se mira a la pared de inicio, la instalación irá de izquierda a derecha, empezando por la esquina izquierda. El lado largo de la ranura del material debe mirar hacia la zona abierta de la habitación, y la tira de fijación Unifit® mirará a la esquina izquierda de la pared de inicio.

Ranura → ← **Lengüeta**

CONSEJO: Si utiliza Prevail® Universal Sound Solution Underlayment, despléguelo antes de instalar la primera fila de planchas o baldosas desenrollándolo con el borde de la cinta adhesiva hacia la zona abierta de la habitación. Extienda los tramos de la capa de base fila a fila según vaya instalando el material.

PASO 2: Coloque las cuñas

Cree un espacio uniforme de dilatación de 6 mm entre las planchas del perímetro y la pared utilizando cuñas. No las quite hasta que haya finalizado la instalación, a menos que se indique lo contrario en este manual (ver la imagen 1).

CONSEJO: Vaya poniendo las cuñas a lo largo de la pared de partida a medida que avanza, y al principio y al final de cada fila. Nunca instale el material pegado a la pared.

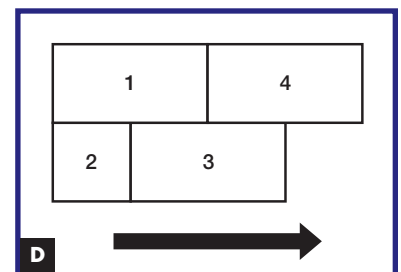
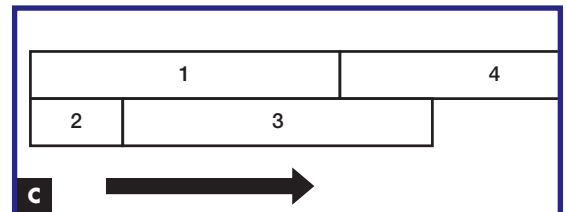
PASO 3: Coloque la primera plancha o baldosa de la primera fila

Elija la primera plancha completa y colóquela a unos pocos centímetros de la pared de partida. La tira blanca de fijación Unifit® debe tocar una cuña de la pared de la izquierda (ver la imagen 2). Moverá todo el conjunto contra las cuñas de la pared de partida una vez completadas la primera y segunda filas.

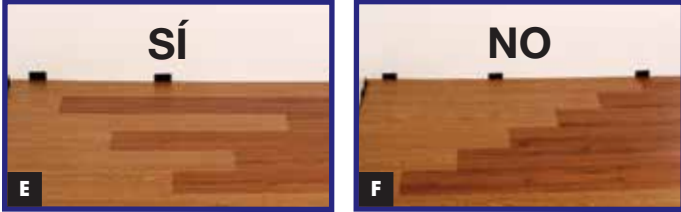
CONSEJO: El orden de instalación se alterna atrás y adelante entre las filas una y dos, solo para las dos primeras filas (ver la imagen C: plancha, o imagen D: baldosa).

PASO 4-A (SOLO PARA PLANCHA):

Corte la primera plancha de la segunda fila. Para establecer el escalonamiento adecuado entre las filas, corte la primera plancha de la segunda fila a un tercio de su longitud antes de instalarla. Utilice un metro para medir desde el borde decorativo del lado de ranura corto de la plancha. Mida un tercio de la longitud de la plancha y márkelo (ver la imagen 3). Coloque una regla en la marca y corte cuidadosamente con un cúter (ver la imagen 4). Parta la plancha haciendo palanca con la rodilla (ver la imagen 5). Esta pieza cortada se utilizará para el comienzo de la segunda fila



PASO 4-A cont.



CONSEJO: Mantenga un escalonamiento mínimo de 15 cm respecto al extremo de unión entre las filas de toda la instalación (ver la imagen E). No forme una escalera con los extremos de unión (ver la imagen F).

**PASO 4-B (SOLO PARA BALDOSAS):
Instale la primera baldosa de la segunda fila**

Con el fin de establecer el escalonamiento adecuado, instale las baldosas de Engage® con Unifit® siguiendo un patrón contrapeado, cortando la primera baldosa de la segunda fila a la mitad de su longitud antes de instalarla. Utilice un metro para medir desde el borde decorativo del lado de ranura corto de la baldosa. Mida la mitad de la longitud de la baldosa y márkelo (ver la imagen 3). Coloque una regla en la marca y corte cuidadosamente con un cúter (ver la imagen 4). Parta la plancha haciendo palanca con la rodilla (ver la imagen 5). Esta pieza cortada se utilizará para el comienzo de la segunda fila.

CONSEJO: No alinee las juntas verticales de una fila con la siguiente durante la instalación de las baldosas Engage® con Unifit®. Las baldosas deben instalarse siguiendo un patrón contrapeado, como si fueran ladrillos.

PASO 5: Instale la primera plancha de la segunda fila

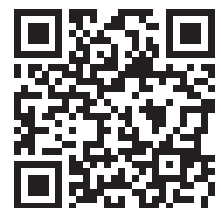
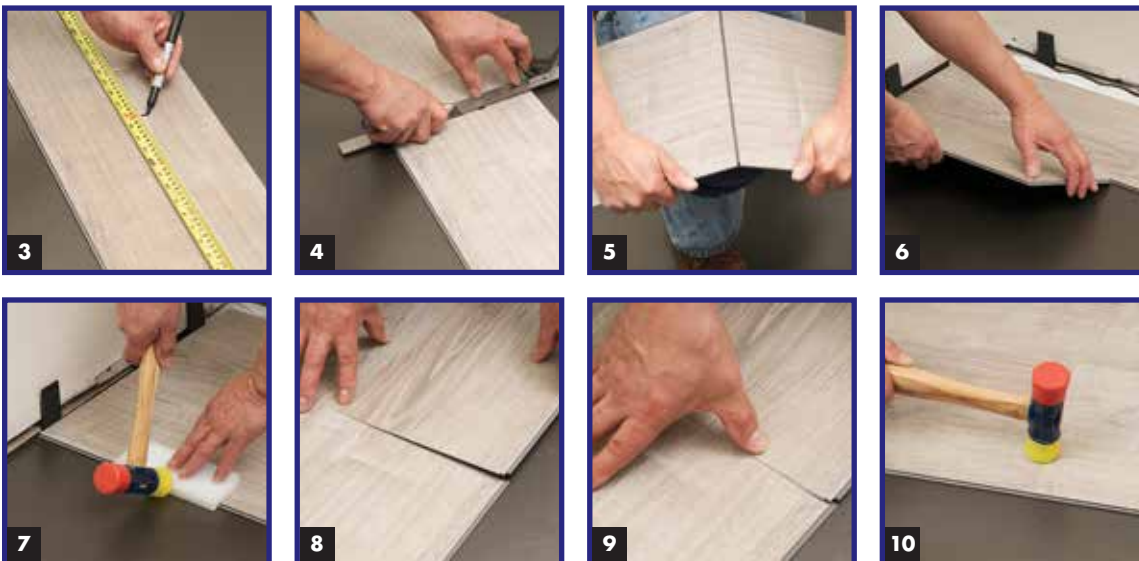
Acople el borde largo de la lengüeta de la plancha en el borde largo de la ranura de la primera plancha que instaló. Gire la plancha hasta su lugar contra la cuña en un ángulo de treinta grados, asegurándose de que la plancha esté totalmente pegada, sin dejar huecos (ver la imagen 6). A continuación, golpee el borde largo de la ranura con el taco para golpear Prevail® (ver la imagen 7). No utilice el taco para golpear Prevail® en los extremos cortos del material a menos que se indique lo contrario en este manual, pues podría dañar la tira de fijación Unifit®.

CONSEJO: Si coloca una plancha incorrectamente y las juntas no quedan pegadas, deberá separarla con cuidado y colocarla de nuevo antes de golpearla. Compruebe siempre que no haya ningún hueco antes de instalar la siguiente fila.

PASO 6: Instale la segunda plancha de la segunda fila

Elija una plancha completa y meta la lengüeta en la ranura del lado largo de la primera plancha de la primera fila. La clave reside en hacerlo con un ángulo muy escaso, de no más de un dedo (ver la imagen 8). Deslice la plancha hasta que la tira blanca de fijación Unifit® toque el borde corto de la ranura de la primera plancha de la segunda fila. Presione la unión en su sitio con los dedos (ver la imagen 9) y, luego, asegure la junta golpeando el borde largo de la plancha con el taco para golpear Prevail®. A continuación, golpee levemente la junta corta con un mazo de goma ligero (ver la imagen 10). Solo deben golpearse levemente con el mazo de goma ligero las juntas cortas unidas con la tira de fijación Unifit®. El material debe quedar plano sobre el suelo y sin huecos.

CONSEJO: Pase un dedo por la junta para asegurarse de que está completamente igualada y, como comprobación adicional, trate de levantar suavemente la plancha que acaba de instalar. Si detecta escalones entre las juntas, o si puede levantar la plancha, es porque la tira de fijación Unifit® no está bien acoplada. Golpee las juntas con un mazo ligero hasta que queden completamente bloqueadas en su sitio.



See UniFit® in Action!

PASO 7: Instale la segunda plancha de la primera fila

Seleccione una plancha entera y sitúe el borde largo de la ranura en la lengüeta de la segunda plancha de la segunda fila. Deslice con cuidado la plancha por la lengüeta en un ángulo muy bajo, utilizando la lengüeta como guía para mantener recta la plancha (ver la imagen 11). Deslice la plancha en su sitio hasta que la tira blanca de fijación Unifit® toque la ranura corta de la primera plancha. Presiónela en su sitio con los dedos y, luego, asegure la junta golpeando el borde largo de la plancha con el taco para golpear Prevail®. A continuación, golpee suavemente la junta corta con un mazo ligero.

CONSEJO: No levante nunca el material en un ángulo grande cuando una los bordes largos. La forma más fácil y eficaz para instalar Engage® con Unifit® es hacerlo con un ángulo muy bajo, de no más de un dedo.

PASO 8: Siga alternando entre filas

Repita el mismo patrón de instalación, alternando entre las filas uno y dos hasta que llegue a la pared opuesta y no pueda instalar otra plancha entera (ver la imagen 12). Asegúrese de que todas las planchas están firmemente en su lugar y de que las juntas están igualadas y bloqueadas y, a continuación, golpee el borde largo de la ranura con el taco para golpear Prevail®. El material debe quedar bloqueado en su sitio, plano sobre el suelo y sin huecos.

CONSEJO: Al instalar Engage® con Unifit® bajo los marcos de las puertas, quite primero la fijación del borde corto de ranura de la plancha instalada previamente usando un escoplo estrecho (ver la imagen 13) y aplique un fino cordón de adhesivo Prevail® 30-GS (ver la imagen 14).

A continuación, retire la tira de fijación Unifit® de la siguiente plancha que vaya a instalar (ver la imagen 15). Deslice el material hasta su posición todo lo que pueda mientras lo mete bajo el marco de la puerta (ver la imagen 16). Utilice el taco para golpear Prevail® en el borde corto de la ranura de la nueva plancha y golpee la plancha hasta su posición (ver la imagen 17). Limpie el exceso de adhesivo con Prevail® Remove-All, siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

NOTA: El taco para golpear Prevail® debe utilizarse SOLO en el extremo corto de la plancha si se ha quitado la tira de fijación Unifit® para la instalación bajo marcos de puertas.

PASO 9: Instale los últimos tramos de la primera y segunda fila

Mida desde la cuña de la pared derecha hasta el borde final de la última plancha completa de la segunda fila (ver la imagen 18). Traslade esa medida a una plancha entera, midiendo desde el borde decorativo del lado corto con la tira blanca de fijación Unifit® y marque con cuidado (ver la imagen 19). Coloque una regla en la marca y corte con un cúter. Parta la plancha haciendo palanca con la rodilla. Retire temporalmente las cuñas del final de la fila e instale la última plancha (ver la imagen 20), manteniendo un ángulo bajo y deslizando la plancha a lo largo de la lengüeta como antes. Presione la unión en su sitio con los dedos y, a continuación, golpee el borde largo de la ranura con el taco para golpear Prevail® para asegurarse de que el material queda cuadrado y firmemente encajado sin dejar huecos. Como antes, golpee suavemente la junta corta con un mazo ligero. Repita todo el proceso para la última plancha de la primera fila.



PASO 9 cont.

Reemplace las cuñas del final de las filas y deslice todo el conjunto contra las cuñas de la pared de partida (**ver la imagen 21**). Asegúrese de que las cuñas permanecen en su lugar, manteniendo un espacio de dilatación de 6 mm hasta finalizar la instalación. Después de instalar la primera y la segunda fila, instale las restantes una tras otra hasta que llegue al extremo opuesto de la habitación y no pueda instalar una plancha completa más.

CONSEJO: Evite “formar una escalera” o alinear las juntas de filas consecutivas. La pieza cortada sobrante del final de cada fila puede utilizarse para comenzar otras filas, siempre que tenga al menos 30 cm de largo y el borde corto de la ranura esté intacto. El escalonamiento entre las juntas finales de una fila y la siguiente no debe ser nunca de menos de 15 cm. Si un fragmento cortado midiese 15 cm de largo o menos, refuerce siempre la junta con un fino cordón de adhesivo Prevail® 30-GS en el borde de la ranura del material (**ver la imagen 22**). Limpie el exceso de adhesivo inmediatamente.

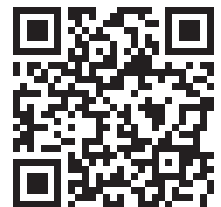
NOTA: Si utiliza Prevail® Universal Sound Solution Underlayment, vaya desenrollando una tira cada vez a medida que avanza.

PASO 10: Instale la última fila

La última fila de planchas se cortará para que se ajuste a lo largo de la pared. Seleccione la primera plancha destinada a la última fila y córtela siguiendo el método de escalonamiento recomendado. Coloque la plancha directamente sobre la fila previamente instalada con la ranura y lengüeta largas en la misma dirección que las de las planchas de la fila previamente instalada (**ver la imagen 23**). Mantenga una separación en los extremos cortos mediante cuñas de 6 mm. No utilice cuñas en la pared larga para la última fila. Cree una plancha de medición cortando un trozo de plancha de unos 20 cm de largo y asegurándose de que la lengüeta y la ranura están intactas en los bordes largos. Coloque la plancha de medición contra la pared y sobre la plancha que alineó para la última fila. Marque a lo largo del borde donde descansa la plancha de medición (**ver la imagen 24**). Primero, utilice un cúter para cortar la tira de fijación Unifit® en la marca (**ver la imagen 25**) y, luego, siga cortando a lo largo de la plancha y pártala (**ver imagen 26**). Deslice la plancha hasta su lugar contra la cuña del lado corto (**ver la imagen 27**). Utilice una palanca de tracción para encajar bien los bordes largos (**ver la imagen 28**). No utilice la palanca de tracción en los bordes cortos. Elija su próxima plancha y colóquela como antes, asegurándose de que el material esté alineado. Siga desplazando la plancha de medición por la pared, cortando e instalando las planchas una a una a medida que avanza (**ver la imagen 29**). Corte siempre en primer lugar la tira de fijación Unifit® y, luego, corte a lo largo de la plancha y pártala. Deslice la plancha a su lugar y use la palanca de tracción para bloquear los bordes largos en su sitio. Golpee suavemente las juntas cortas a medida que avanza con un mazo de goma ligero.

CONSEJO: Cubra el espacio de dilatación con el rodapié, asegurándose de no pillar ni clavar el suelo de ninguna manera.

Al finalizar la instalación, retire las cuñas. Puede llenar el espacio de dilatación de 6 mm alrededor de zonas de mucha humedad, como bañeras, duchas y otros sanitarios con masilla de silicona de alta calidad 100 % resistente al agua.



¡Vea UniFit® en acción!

CUIDADOS GENERALES Y MANTENIMIENTO

CUIDADOS RUTINARIOS Y MANTENIMIENTO

- Barra, quite el polvo o aspire diariamente. No use aspiradoras con algún tipo de mecanismo agitador.
- Pase suavemente la fregona con limpiador neutro Prevail®. Elimine el exceso de suciedad frotando cuidadosamente con un cepillo de nailon suave o una esponja de tipo borrador mágico y limpiador neutro Prevail®.
- Quite los arañazos con Prevail® Black Scuff and Adhesive Remover y un cepillo de nailon suave o una esponja de tipo borrador mágico.
- Los suelos muy sucios pueden requerir una limpieza en profundidad ocasional con limpiador neutro Prevail® y una abrillantadora de baja velocidad que no supere las 300 RPM. Monte una almohadilla roja o blanca en la abrillantadora y aplique la solución sobre el suelo. Retire los residuos de suciedad pasando una fregona con agua limpia.
- Recoja rápidamente el agua, la orina de mascotas y otros líquidos. A continuación, use el limpiador neutro Prevail® 1-Step Neutral Cleaner o Prevail® Ready to Use Neutral Cleaner.

CUIDADOS PREVENTIVOS

- Ponga felpudos en todas las entradas exteriores.
- Ponga tacos deslizantes de al menos 5 cm de diámetro bajo las patas de los muebles para evitar las muescas y arañazos.
- Use ruedas anchas que no manchen de al menos 5 cm de diámetro en el mobiliario con ruedas.
- No utilice vinagre, abrillantadores, ceras, jabones de aceite, limpiadores abrasivos, detergentes fuertes, productos 2 en 1 de limpieza y brillo ni disolventes.
- No utilice alfombras con base de goma.
- Evite la exposición a la luz directa del sol durante períodos prolongados.
- No utilice limpiadoras de vapor.
- No empape el suelo ni permita que se embalsen líquidos, incluyendo la orina de animales domésticos.

REGISTRO DE LA GARANTÍA

Para registrar y activar la garantía de su producto, visite www.metroflorusa.com y haga clic en la pestaña de Garantía/Mantenimiento. La información de registro que proporcione se utilizará única y exclusivamente para registrar su compra.



Para más información, llame al servicio de asistencia técnica de Metroflor® al (888) 235-6672, o visite nuestro sitio web en metroflorusa.com.