

# Amtico Click Smart

## Instrucciones de instalación

ACS-IN-20230424-01-ES

### Zonas de uso

Vea nuestro vídeo de instalación de Click Smart en [www.amtico.com/click-smart-installation-video](http://www.amtico.com/click-smart-installation-video).

- Amtico Click Smart es apto para su uso en la mayoría de las zonas residenciales interiores, pero no para exteriores, zonas sin calefacción, terrazas-invernadero o zonas con condiciones similares a las terrazas-invernadero.
- Puede colocarse sobre cualquier tipo de suelo base y revestimiento existente para suelo duro siempre que sea liso, duro y llano.
- Es apto para un uso comercial de intensidad baja. No debe usarse en zonas sometidas a cargas rodantes con uso de intensidad alta.

### Indicaciones importantes

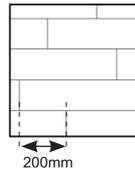
- Amtico Click Smart tiene una capa base integral, por lo que no deben usarse más capas base.
- La colocación de Amtico Click Smart debe ser flotante. No fije ningún elemento al suelo ni monte unidades a medida encima del suelo. Amtico Click Smart debe ser lo último que se instale en la estancia. Así, también se evita el riesgo de daños accidentales por otro tipo de trabajos.
- Deben dejarse juntas de dilatación en el perímetro de la estancia y alrededor de todos los objetos fijos. Para estancias de hasta 10 m de longitud, la junta debe ser de al menos 5 mm y puede ocultarse bajo los rodapiés o con una moldura. Recomendamos 10 mm cuando las estancias tengan más de 10 m de longitud y también donde se prevea la incidencia directa del sol u oscilaciones de temperatura.
- Si se usa en varias estancias, los suelos deben separarse siempre para permitir una junta de dilatación en cada puerta.
- Es apto para su uso con sistemas de calefacción por suelo radiante eléctricos y de agua, si estos sistemas están integrados en el pavimento o bajo una base flotante de madera o similar, según lo recomendado por el fabricante del sistema de calefacción por suelo radiante.  
**Indicación: la temperatura de la superficie del suelo no debe superar los 27 °C.**
- Aclimatación: almacene las cajas de producto en horizontal y déjelas en la estancia en la que se van a instalar 24 horas a la temperatura de instalación (18-25 °C). Si las lamas se han almacenado en este intervalo de temperaturas, se puede acortar el tiempo de aclimatación.

### Preparación de los suelos base

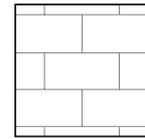
- Amtico Click Smart puede instalarse sobre cualquier superficie de suelo duro existente, como cerámica, vinilo y linóleo, siempre que esté en buenas condiciones y proporcione una base lisa, nivelada y sin ondulaciones. Deben retirarse la moqueta, las capas base y los revestimientos de suelo dañados.
- Asegúrese de que el suelo esté nivelado. Cualquier rugosidad, variación de altura o líneas de lechada marcadas deben eliminarse usando un compuesto nivelador para garantizar un buen acabado.
- Los niveles no deben variar más de 2-3 mm en una longitud de 2 m. Los suelos deben ser lisos, sin cambios repentinos de nivel. De haberlos, se necesitará una preparación.
- Puede instalarse en suelos húmedos con una humedad relativa de hasta el 95 %.
- Si la base es de madera, deben volver a fijarse las tablas sueltas, y si el suelo es desigual o tiene movimiento o flexibilidad, puede ser necesario sustituir el suelo base existente o superponer una base de madera contrachapada nueva para preparar el suelo para la instalación.
- En caso de duda sobre la idoneidad del suelo base, consulte a un profesional o póngase directamente en contacto con Amtico.

### Recepción y disposición del suelo

- Compruebe el estilo, el color, la cantidad del producto e inspecciónelo para descartar daños. La instalación del suelo implica la aceptación de los materiales.
- Para conseguir un aspecto profesional, el suelo debe estar nivelado y los cortes del perímetro de la estancia deben ser uniformes. Puede hacerse midiendo el ancho de la estancia y calculando cuántas lamas completas se necesitan. La medida restante se puede equilibrar en cada borde. Se recomienda que estos cortes no sean demasiado pequeños. Si es así, reduzca el número de lamas completas en una para no tener que cortar tanto la lama. Nuestra sugerencia es que el corte más pequeño sea del 20-30 % de una lama completa.
- Las lamas deben colocarse usando los diseños que aparecen a continuación para un mejor aspecto y estabilidad.



Imitación madera: Las baldosas deben colocarse con juntas al tresbolillo aleatorias con un mínimo de 200 mm entre extremos cortos.

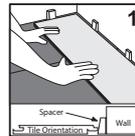


Efecto piedra: Las lamas deben colocarse como una estructura de ladrillos.

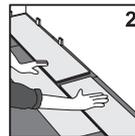
### Herramientas recomendadas

- Mazo de goma, palanqueta, separadores, cortadora de tarima, sierra de calar (también se puede usar una cuchilla plegable o una guillotina para suelos).
- Amtico Click Smart es un producto resistente. Las lamas pueden cortarse con una cortadora de tarima o una sierra de calar con una hoja para madera, que resulta especialmente útil para cortes complejos.
- Las lamas también pueden cortarse con una cuchilla afilada y una regla metálica. Marque la lama con cuidado varias veces y podrá partirla con las manos. Tendrá que cortar la capa base posterior.

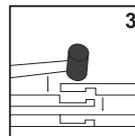
### Instalación



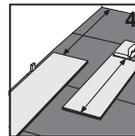
1 La primera fila de lamas debe colocarse contra la pared con la lengüeta lo más cerca posible de la pared. El trabajo se realizará de izquierda a derecha y, si es necesario, las lamas se cortarán a una anchura concreta.



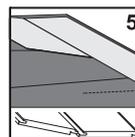
2 Con la ayuda de una lama provisional, verifique que las lamas de la primera fila estén perfectamente alineadas. Alinee la segunda lama y, dando golpes suaves con un mazo, colóquela en su sitio cuando tenga la seguridad de que está en ángulo recto.



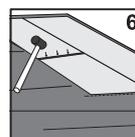
3 Conecte las uniones de los extremos desde el campo principal hacia la zona en la que aún no se ha colocado el suelo.



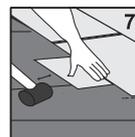
4 Continúe colocando esta fila de la misma manera, cortando la última lama a la medida que permita dejar la junta de dilatación necesaria.



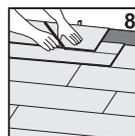
5 Para empezar con la segunda fila, corte la lama a la longitud necesaria, incline la lengüeta de la nueva lama en la ranura de la lama ya instalada y bájela hasta colocarla en su sitio manteniendo la disposición de la ilustración anterior.



6 La siguiente lama debe insertarse en ángulo, tocando directamente la lama anterior de la fila, y luego, bajarla hasta que quede en su sitio. La unión del extremo debe golpearse con firmeza con un mazo de goma para que quede fija en su sitio.



7 Si es necesario, use un recorte de lama como taco para golpear y golpéelo suavemente con un mazo de goma para asegurarse de que los extremos queden bien alineados.

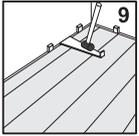


8 Siga colocando las filas completas de esta manera, manteniendo las uniones correctamente alineadas y asegurándose de que todas las lamas estén conectadas correctamente. La última fila de lamas debe cortarse a medida, dejando la junta de dilatación adecuada, y colocarse de la misma forma.

# Amtico Click Smart

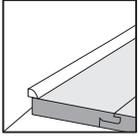
## Instrucciones de instalación

ACS-IN-20230424-01-ES

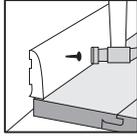


9 Una palanqueta puede ser útil para esta última fila de lamas.

### Acabado de la estancia



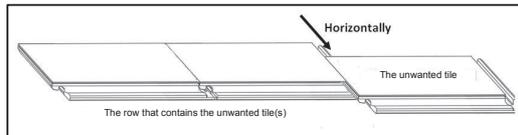
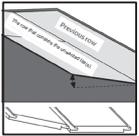
Puede colocarse un embellecedor para tapar la junta de dilatación.



Pueden usarse rodapiés para tapar la junta de dilatación, y los marcos de las puertas se pueden recortar a la medida necesaria para conseguir un acabado con aspecto cuidado.

### Desinstalación

Desprenda toda la fila que contenga la(s) lama(s) no deseada(s). Para desinstalar las lamas, deslice las uniones de los extremos horizontalmente. Si se hace de otra manera, se dañará el mecanismo.



### Reparaciones

En caso de daños durante la vida útil del suelo, pueden efectuarse reparaciones retirando el producto del suelo o sustituyendo lamas concretas, retirando las que están dañadas sin tener que levantar todo el suelo.

Para más información, vea nuestro vídeo sobre cómo sustituir lamas en <https://youtu.be/O43AvWII>