

# Instrucciones de instalación

ICONIK - ROLLOS VINÍLICOS

-  Transporte y almacenamiento 1
-  Manipulación 2
-  Control del contrapiso 3
-  Instalación 4
-  Recordatorio 5



# 1. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

En general, los rollos deben almacenarse en un lugar cubierto, limpio y seco, y libre de cualquier tipo de contaminación. Antes de la instalación, los rollos de 2 metros de ancho deben almacenarse en posición vertical y asegurados de manera segura; otras dimensiones superiores a 2 metros deben almacenarse horizontalmente.

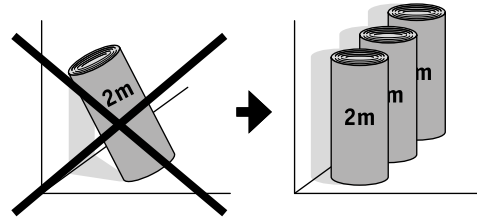
Deben protegerse también de temperaturas extremas (calor y frío), humedad, óxido, putrefacción, libres de cualquier tipo de contaminación y no deben apilarse ni aplastarse bajo peso pesado. Debe respetarse el manejo conforme a los estándares más avanzados.

Los rollos deben almacenarse durante 48 horas antes de comenzar la operación.

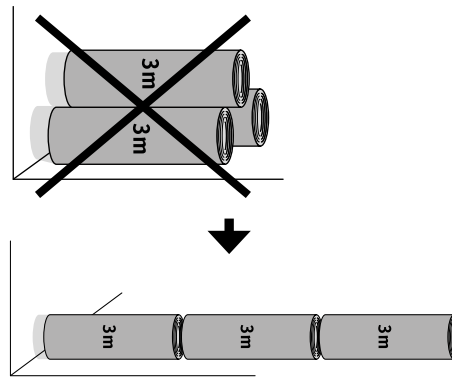
Para la instalación, la temperatura ambiente debe ser siempre superior a 15°C.

Verifique las normas en su país; esas temperaturas pueden ser diferentes.

Antes de la instalación, las láminas deben relajarse un mínimo de 24 horas fuera del embalaje.



► Para rollos de 2 m: almacenamiento en posición vertical



► Para rollos de  $\geq 2$  m: almacenamiento horizontal

# 2. MANIPULACIÓN



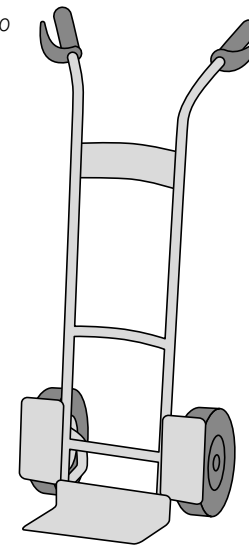
Para obtener los mejores resultados, siga las instrucciones de instalación a continuación y utilice las herramientas y accesorios recomendados por el fabricante.

Se debe tener cuidado al manipular todo tipo de revestimientos de pisos para asegurarse de que se sigan los procedimientos de seguridad y que no se produzcan daños al material o a las personas.

Revise el material en busca de defectos visibles y/o daños antes y durante la instalación, y repórtelos a un representante de Tarkett.

Para cada superficie continua, use el mismo número de lote e instale los rollos/cajas en orden secuencial.

► Carrito



Un transporte, almacenamiento y/o manipulación incorrectos pueden dañar el piso, provocando problemas estéticos o técnicos. Tarkett no garantiza ni se responsabiliza por problemas en el piso causados por almacenamiento o manipulación inadecuados.

# 3. CONTROL DEL CONTRAPISO



La calidad del contrapiso es la primera condición para una instalación exitosa, por lo que asegúrese de que esté en buenas condiciones para realizar la instalación del contrapiso.

El contrapiso debe estar plano, limpio, libre de residuos y restos, sin marcas (sin bolígrafos, rotuladores de ningún tipo, marcadores, pinturas, etc. que puedan causar decoloración debido a la migración), sólido, seco, duro y suave.

Se debe comprobar la absorbencia, y el contrapiso no debe estar expuesto a la humedad. La preparación/sequedad del contrapiso y los procedimientos de instalación deben cumplir con las Normas vigentes en el país de uso.

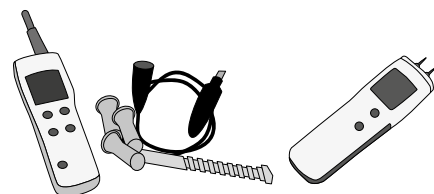
*La sequedad de un contrapiso sólido debe estar por debajo del nivel máximo de humedad permitido cuando se prueba de acuerdo con dicha Norma. Verifique las reglas en su país para definir el método y los valores apropiados.*

Para marcar, solo use un lápiz de grafito no aceitoso.

## 3.1 CARACTERÍSTICAS DEL CONTRAPISO

### ■ Tasa de humedad

Siempre consulte las normativas de cada país. Para su información, el tiempo de secado de un piso de concreto es aproximadamente de 2 semanas por cm. Para realizar pruebas, consulte las normativas vigentes en su país (prueba de humedad relativa, sistema de carburo de calcio, etc.).



► Medidor de humedad para concreto

### Consejo: humedad – lámina de plástico

Use un trozo de lámina de plástico (mínimo 50 cm x 50 cm) que se colocará sobre el contrapiso para controlarlo.

Fijelo con cinta adhesiva en todos los bordes para hacerlo hermético.

Espere 24 horas y verifique si hay condensación debajo de la lámina.

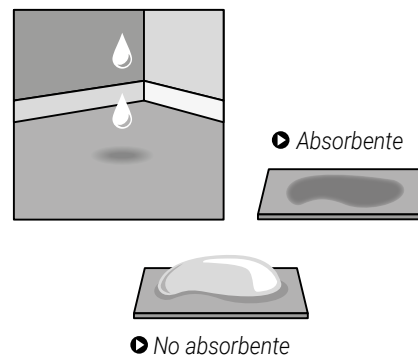
Una tasa de humedad excesiva puede causar despegado, burbujas y migración de color, lo que Tarkett no garantiza ni se responsabiliza.

### ■ Absorbencia – Porosidad

Verifique las normativas locales, pero en general se considera que un contrapiso es demasiado absorbente cuando el tiempo de absorción de una gota de agua en concreto es inferior a un minuto. En este caso, se debe utilizar un imprimante antes del compuesto nivelador, con una dilución de 1/1.

Se considera que un contrapiso es no absorbente cuando el tiempo de absorción de una gota de agua en concreto es superior a 10/15 minutos. En este caso, el imprimante debe usarse sin diluir.

Antes de usar un imprimante, siempre siga las instrucciones del fabricante.



Una superficie no absorbente podría generar un tiempo de espera más largo para el adhesivo, causando problemas en el plano de adhesión. Un contrapiso demasiado absorbente podría generar un tiempo de espera más corto para el adhesivo, lo que podría causar problemas de despegado.

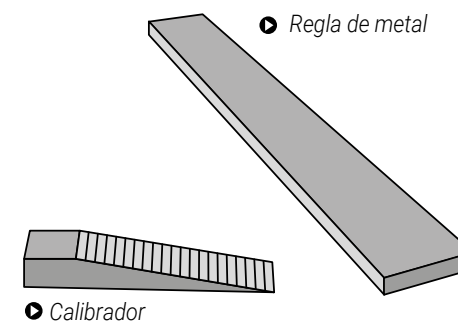
### ■ Planitud / Planicidad

Diferentes formas de medición según el país.

Francia: la tolerancia debe ser inferior a 7 mm en 2 m para un contrapiso de concreto y 5 mm para un contrapiso de madera.

- Reino Unido/Nórdicos: 3 mm en 2 m (y dependiendo de las localidades, SR1 o SR2...).
- Alemania: 4 mm en 2 m (Din 18202).
- Países Bajos/Australia: 2 mm en 2 m.

La tolerancia debe ser inferior a 2 mm en 20 cm de contrapiso de concreto/madera.



Una superficie no plana podría generar problemas visuales o costos adicionales para el instalador al usar más compuesto nivelador para recuperar la planicidad de la superficie.

# 3. CONTROL DEL CONTRAPISO



## ■ Grietas y juntas

El primer paso será identificar el tipo de grieta o junta que se descubra en el sitio de construcción para adaptar el tratamiento.

### Grietas

Las grietas (de 0,3 a 1 mm de ancho) pueden aparecer durante el secado del concreto por contracción.

### Microgrietas

Grietas casi invisibles ( $\leq 0,3$  mm de ancho).

### Juntas de dilatación

Las juntas de dilatación se utilizan para compensar las variaciones dimensionales y los movimientos del edificio.

### Juntas aislantes

Las juntas aislantes separan la solera de otras construcciones independientes del edificio (paredes, pilares).

### Juntas de contracción (divisorias)

Las juntas de contracción permiten la libre contracción del hormigón y evitan grietas durante el secado.

### Juntas de construcción

Las juntas de construcción se utilizan para detener el vertido diario de la losa de concreto.



*Las microgrietas deben tratarse con un imprimante.*

*Las grietas y juntas de construcción deben ser aserradas, limpiadas y rellenadas con una resina epoxi sobre la cual se esparcirá arena.*

*Las juntas de contracción deben ser rellenadas con una resina epoxi sobre la cual se esparcirá arena.*

*La junta de dilatación se tratará con un perfil insertado o superpuesto.*

*El compuesto nivelador y el revestimiento del piso se detendrán a ambos lados.*

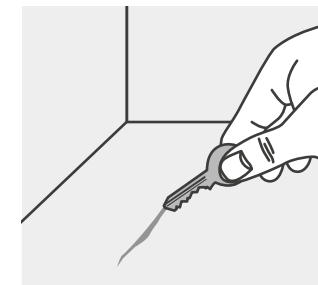
*Las juntas aislantes se rellenarán con material blando (por ejemplo, poliestireno).*

## ■ Dureza

El contrapiso debe ser lo suficientemente resistente a la compresión y la indentación. Para medir la dureza del concreto, el instalador puede usar un esclerómetro.

### Consejo: dureza – llave de metal

Use su llave personal (de metal) para raspar la superficie del contrapiso. Si la llave penetra el material y se extraen piedras de la solera, se podría considerar que el contrapiso no es lo suficientemente duro. Es posible que deba usar un imprimante y/o un compuesto nivelador antes de la instalación del vinílico.



*Cuando el contrapiso no es lo suficientemente duro, un tráfico significativo o una carga pesada podría dañar la solera/compuesto nivelador y causar defectos visuales/técnicos.*

## ■ Sonido

El contrapiso debe estar libre de contaminantes como manchas de hidrocarburos, pinturas, residuos químicos o lechada en la superficie.

*Cualquier contaminante que quede en el contrapiso podría causar migración de color y daños al producto.*

## ■ Limpieza

El contrapiso debe estar libre de cualquier partícula, polvo, trazas de rotulador o marcador.

*Las partículas, arañazos y residuos podrían causar defectos visuales (efecto telegráfico).*

# 3. CONTROL DEL CONTRAPISO



## 3.3 MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN

### ■ Imprimante

#### Diferentes tipos:

a base de solventes/agua, PU, Epoxi.

#### Acciones principales:

- nivelar el sitio y las superficies de contrapiso sobreabsorbentes y/o diferentes.
- regular la permeabilidad del contrapiso donde el tiempo de secado podría ser demasiado rápido.
- mejorar el rendimiento de adhesión del compuesto nivelador en contrapisos no porosos.

#### Aplicación:

en general, el imprimante se aplica con brocha o rodillo. El consumo depende de la planicidad del contrapiso: 80 - 120 g/m<sup>2</sup>.

#### Siga estrictamente las instrucciones del fabricante.

Aplicar un compuesto nivelador sin usar primero un imprimante podría causar deslaminación o grietas en el compuesto nivelador.

### ■ Compuesto autonivelante

#### Definición:

Es un compuesto cementoso de acabado nivelador para uso interior que será cubierto por un revestimiento de piso.

#### Acciones principales:

- rectificar la porosidad del contrapiso = posibilidad de pegar sin preparación particular.
- acción autonivelante que resulta en una superficie homogénea y suave.

- permitir la regularidad de la capa de pegamento y el tiempo de secado en toda la superficie.

Consumo (promedio): 1,5 kg / 1 mm / m<sup>2</sup>.

Trabajo pesado = espesor de 2-3 mm (según el país).

#### Siga estrictamente las instrucciones del fabricante.

### ■ Adhesivo

Aunque Tarkett puede recomendar una selección de adhesivos de fabricantes, no garantizamos los productos listados.

La lista de productos y fabricantes no está garantizada como completa o actualizada.

Tarkett no acepta ninguna responsabilidad por el mal rendimiento de estos productos en combinación con cualquiera de sus productos.

Es responsabilidad del fabricante del adhesivo y del contratista de pisos asegurarse de que los productos utilizados sean apropiados y aplicados de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

#### Para la mejor selección, siempre verifique:


- Compatibilidad con el respaldo del producto de piso (PVC, PU, yute, etc.).
- Aspecto del respaldo: rugoso, liso, fibras, rejilla, etc.
- Porosidad del piso (textil, yute, etc.).
- Porosidad del contrapiso (absorbente o no).
- Calidad/Rendimiento (polivalencia, consumo, etc.).

Considere la naturaleza del piso, el tipo de contrapiso y las condiciones de uso para determinar el tipo de adhesivo y la espátula. Según las instrucciones del fabricante y las condiciones del sitio de construcción, determine el tiempo de secado y de trabajo.


#### En general::

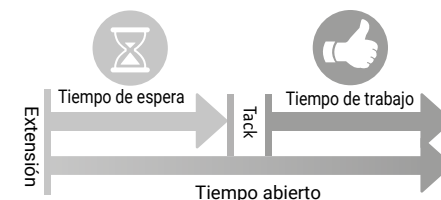
#### Contrapiso moderadamente absorbente: use llana de dientes finos (aprox. 250g/m<sup>2</sup> to 300g/m<sup>2</sup>).

- Para productos compactos (parte posterior lisa):  use espátula A1 (modelo TKB).

- Para productos acústicos (espuma de panal):  use espátula A2 (modelo TKB).

#### Contrapiso no absorbente: use llana de dientes muy finos (aprox. 150g/m<sup>2</sup> to 200g/m<sup>2</sup>).

- Puede ser el caso para paredes, Tarkolay, etc.: use espátula A4 (modelo TKB). 



Tiempo de espera = tiempo necesario hasta que pueda colocar el revestimiento del piso en el adhesivo con la correcta adherencia.

Tiempo de trabajo = tiempo para colocar, pasar el rodillo pesado y recortar el revestimiento del piso.

En general, la aplicación del adhesivo se realiza con una espátula dentada (ref. TKB: A1 para compactos, A2 para acústicos, B1 para linóleo...) o un rodillo (para adhesivos especiales).

Antes de colocar el revestimiento del piso, si la aplicación requiere un tiempo de secado del adhesivo, siempre verifique que el agua o los solventes se hayan evaporado (prueba con el dedo - sin transferencia). Otras aplicaciones pueden requerir unión en húmedo (ver las instrucciones del fabricante) como en el caso del linóleo o LVT.

**Debe utilizarse un rodillo pesado para garantizar la adhesión.**

Para obtener más detalles sobre adhesivos, consulte la lista de recomendaciones específicas de adhesivos Tarkett.

[http://professionals.tarkett.com/sites/tarkettb2b\\_int/files/pdf/tarkett-floor-adhesive\\_recommendations.pdf](http://professionals.tarkett.com/sites/tarkettb2b_int/files/pdf/tarkett-floor-adhesive_recommendations.pdf)

# 4. INSTALACIÓN

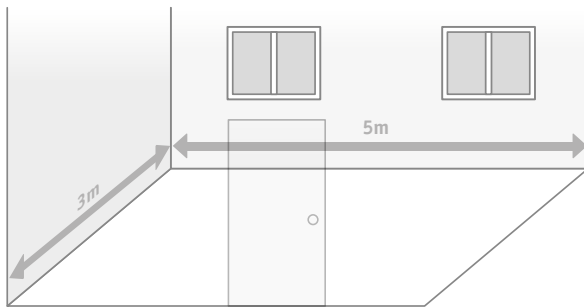
Por favor, consulte el aviso de instalación individual de cada línea de productos, y la tabla de adhesivos con la selección de Tarkett como guía.



## 4.1 REGLAS GENERALES

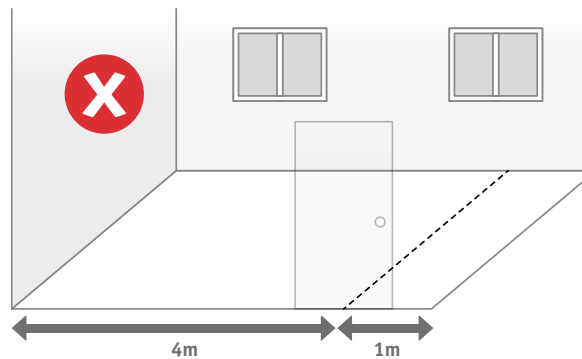
### ■ Instalación - Láminas

#### 1 • Dimensiones de la habitación



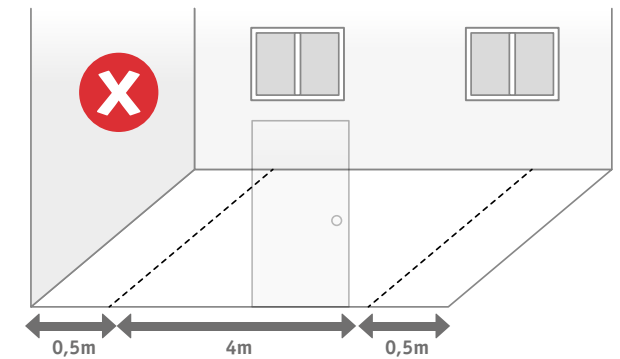
Si la habitación es razonablemente cuadrada, las láminas deben colocarse paralelas a la luz entrante. En habitaciones largas y estrechas, es mejor instalar las láminas a lo largo de la longitud de la habitación.

#### 2 • Disposición incorrecta



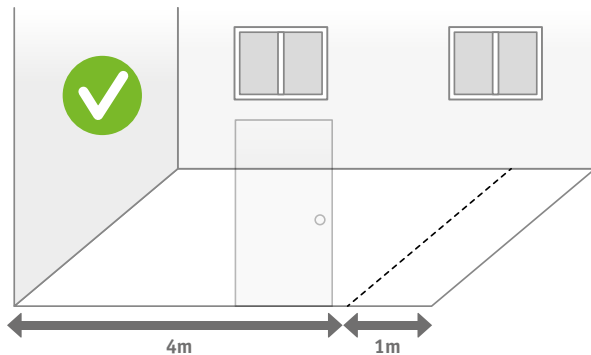
! Junta colocada en un umbral de puerta.

#### 3 • Disposición incorrecta



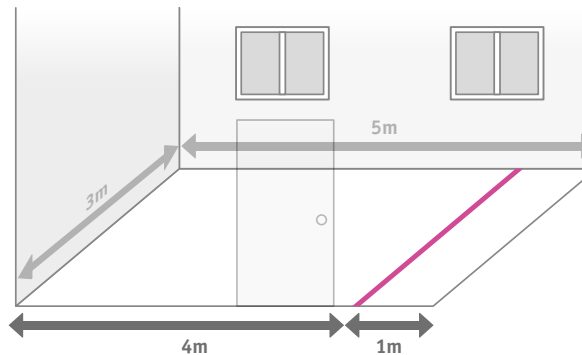
! Desperdicio de material y creación de uniones adicionales.

#### 4 • Disposición correcta



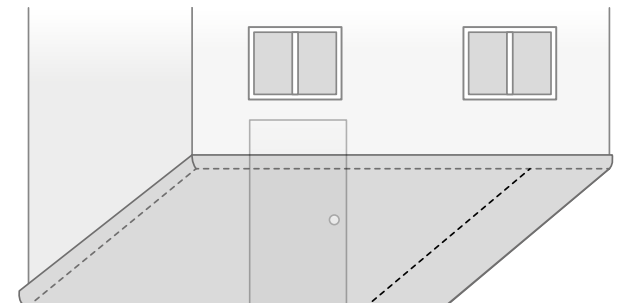
Asegúrese de que, si se requiere alguna unión, no coincida con las puertas.

#### 5 • Línea de referencia



! Alinee el borde de la lámina a lo largo de la línea de referencia.

#### 6 • Preparación de las láminas (corte y relajación)



Las secciones del revestimiento deben cortarse a las longitudes requeridas, más una tolerancia de unos pocos centímetros.

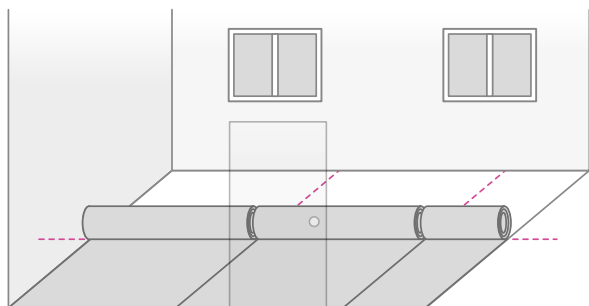
# 4. INSTALACIÓN

Por favor, consulte el aviso de instalación individual de cada línea de productos, y la tabla de adhesivos con la selección de Tarkett como guía.



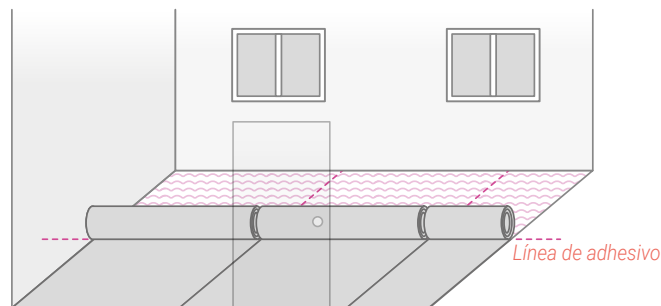
## ■ Instalación - Láminas

### 7 ● Medias vueltas o enrollado



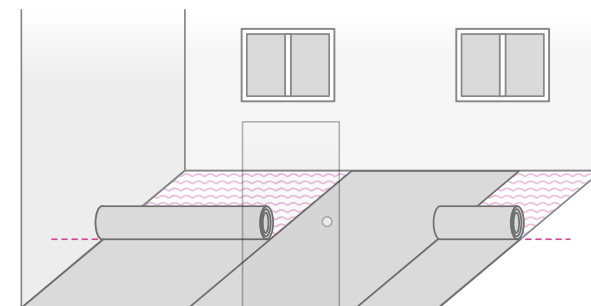
Se pueden enrollar o doblar.

### 8 ● Encolado

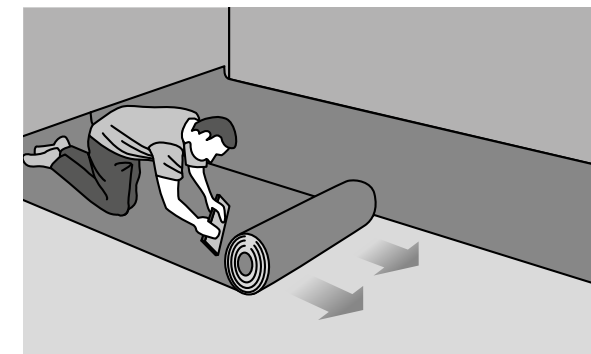


Aquí, por favor utilice Tarkospray.  
Referencias:  
GB/FR/DE/NL/PL: 1460 003 GB/SW/  
SPA/IT/PT: 1460 008

### 7 ● Plegado de la primera lámina hacia el adhesivo y prensado



Es importante usar la prensa de corcho cuando despliegue gradualmente las láminas sobre el adhesivo. De esta manera, evitará que se atrape aire debajo de las láminas, lo que podría causar ampollas más adelante.



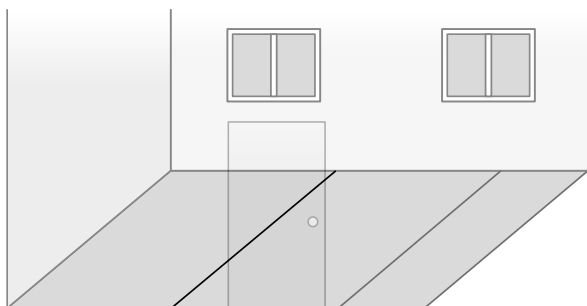
# 4. INSTALACIÓN

Por favor, consulte el aviso de instalación individual de cada línea de productos, y la tabla de adhesivos con la selección de Tarkett como guía.

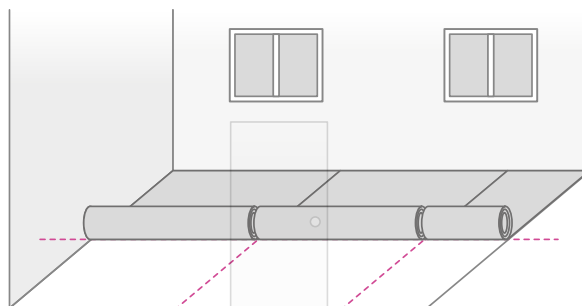


## ■ Instalación - Láminas

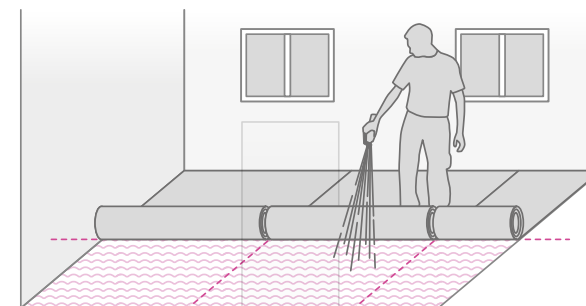
10 ● Plegado y prensado de las siguientes láminas



11 ● Repita para la segunda mitad.

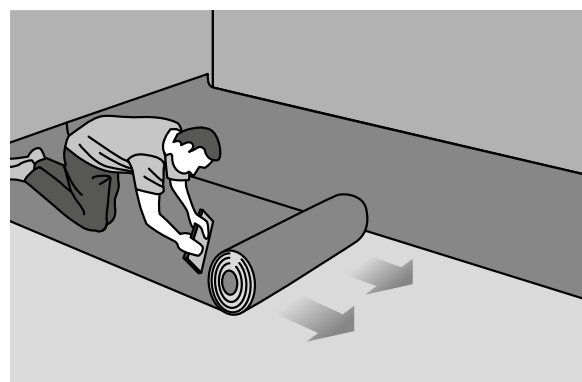
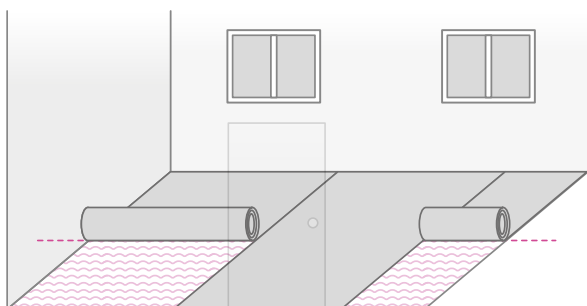


12 ● Encolado



Aquí, use Tarkospray.

13 ● Plegado de la primera lámina hacia el adhesivo y prensado



Es importante usar la prensa de corcho cuando despliegue gradualmente las láminas sobre el adhesivo. De esta manera, evitará que se atrape aire debajo de las láminas, lo que podría causar ampollas más adelante.



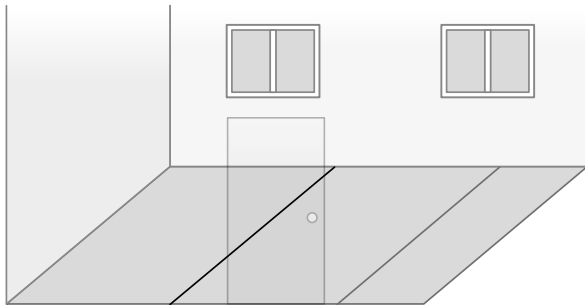
# 4. INSTALACIÓN

Por favor, consulte el aviso de instalación individual de cada línea de productos, y la tabla de adhesivos con la selección de Tarkett como guía.

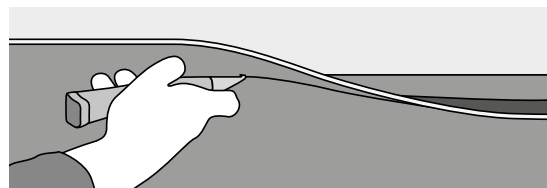


## ■ Instalación - Láminas

### 14 ● Plegado de las siguientes láminas



Repita la misma operación con la segunda mitad de las láminas.



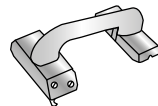
Una vez que el encolado y prensado estén terminados, el exceso de material cerca de las paredes y obstáculos se puede recortar (corte a mano alzada).

### Herramientas para corte a mano alzada:

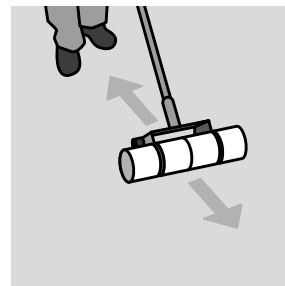
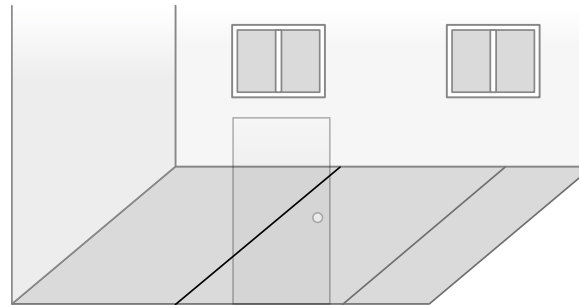
● Cuchillo:



● Araseur

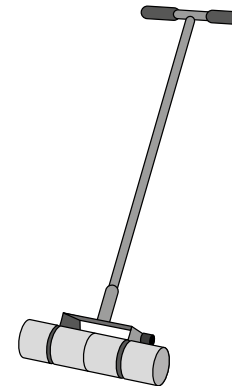


### 15 ● Prensado final

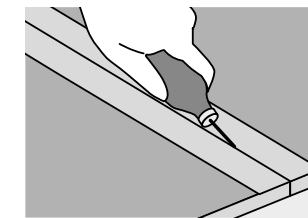
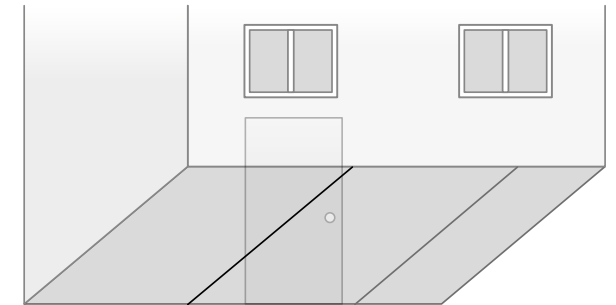


Luego, use el rodillo pesado (mínimo 50 kg) para asegurar la adhesión final.

Elimine cualquier aire extra desde el centro hacia los bordes con la herramienta de prensado. Hágalo de la misma manera con la segunda mitad. Recorte el material sobrante a lo largo de las paredes con un cortador o una herramienta de corte.



### 16 ● Soldadura en caliente o en frío



Más detalles en las páginas 11 y 12.

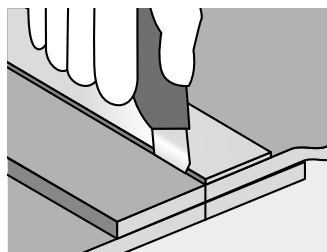
# 4. INSTALACIÓN

Por favor, consulte el aviso de instalación individual de cada línea de productos, y la tabla de adhesivos con la selección de Tarkett como guía.



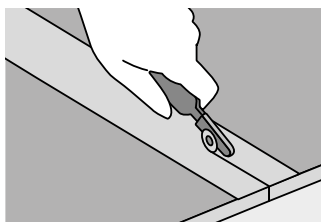
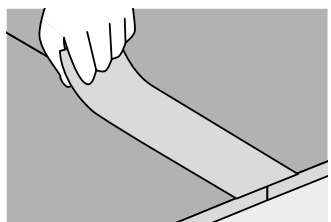
## Soldadura en frío:

► Superponga el revestimiento del piso y corte ambas capas.



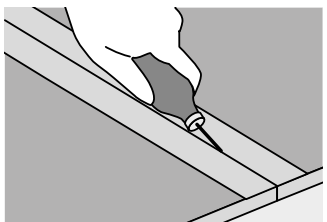
- Superponga las 2 láminas hasta que se logre la coincidencia del patrón deseado.
- La superposición se cortará doblemente en un solo paso o en 2, en caso de que el piso sea grueso, usando una regla metálica.
- Después de cortar, pegue las láminas o coloque cinta adhesiva de doble cara debajo de la junta en caso de una instalación sin pegamento.

**El resultado debe ser una junta extremadamente ajustada.**



- Coloque una cinta de enmascarar especial, centrada sobre la junta cortada, luego corte la cinta de enmascarar con un cuchillo rodante a lo largo de la junta.

► Aplicación de la solución de soldadura en frío.



Aplique el líquido de soldadura en frío presionando la aguja profundamente en la junta.

**Importante: asegúrese de aplicar suficiente líquido a lo largo de toda la junta.**

Después de 10 minutos, el líquido de soldadura en frío sobre la cinta de enmascarar debe estar seco y la cinta se retira cuidadosamente hacia atrás.

**La junta se puede pisar después de 24 horas.**

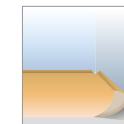
## 4.1 PRODUCTOS ESPECÍFICOS

Para los siguientes productos: linóleo, revestimiento de piso conductor, escaleras, concepto de sala húmeda, consulte las instrucciones específicas de instalación.

## 4.2 ACCESORIOS

Existen muchos accesorios disponibles para completar la instalación: perfiles y bordes para escaleras, tiras de advertencia y señalización, perfiles de pared, rodapiés...

# 5. RECORDATORIO



Superficie del área	≥ 50m <sup>2</sup>	< 50m <sup>2</sup>
Tipo de instalación	Pegado	Instalación sin pegamento si no hay juntas. Si hay juntas: use cinta adhesiva de doble cara debajo de las juntas.
Casos específicos	Use Tarkospray (soporte de espuma) o adhesivo estándar (soporte textil).	-
NUEVO CONTRAPISO	✓	✓
	El contrapiso debe estar nivelado, plano, limpio, libre de marcas (sin bolígrafo, marcador de cualquier tipo, plumas, pintura, etc., que puedan causar decoloración por migración), seco, sólido, liso y no expuesto a la humedad. Debe verificarse la absorbencia y corregirse si es necesario con una imprimación o compuesto nivelador adecuado.	
Revestimientos de linóleo	✓	✓
	El revestimiento existente debe estar en buen estado (sin desprendimientos, sin grietas...) y limpio (grasa y polvo eliminados). Los rollos vinílicos no se recomiendan para instalaciones sobre revestimientos plásticos muy flexibles (soporte textil o de espuma).	
Revestimiento vinílico viejo	✗	
	En caso de revestimientos plásticos muy flexibles (textil o espuma en el soporte), retire cualquier revestimiento vinílico existente antes de la instalación.	
Alfombra y otros revestimientos textiles	✗	
	Retire el revestimiento antes de la instalación.	
Parquet y piso laminado (pegado y flotante)	✓	✓
	Donde no haya juntas y las tiras no estén sueltas; cualquier tabla suelta debe asegurarse.	
	Asegúrese de lijar y aspirar el piso de madera existente antes de la instalación. Si existe el riesgo de bloquear la humedad en el contrapiso, no se recomienda la instalación pegada.	-
Piso de baldosas cerámicas	✓	✓
	La instalación sobre baldosas puede causar un efecto de telegrafiado (las juntas visibles de las baldosas en la superficie de los rollos vinílicos). Por eso no se recomienda instalar rollos vinílicos sobre baldosas. Primero se debe usar un compuesto nivelador para asegurar el nivel y la planitud. Cuando las juntas no sean visibles, se puede admitir la instalación sin pegamento o pegada. Se debe eliminar la grasa y el polvo.	
Accesorios para la instalación	Tarkospray: Referencias: GB/FR/DE/NL/PL: 1460 003 GB/SW/SPA/IT/PT: 1460 008	Para la instalación sin pegamento, se recomienda la cinta adhesiva de doble cara. El objetivo es facilitar la instalación, mantener el piso en su lugar y, una vez instalado, asegurar su fijación.
Compatibilidad con calefacción por piso radiante	✓	✓