

DESSO

# Guía de instalación moquetas



 **Tarkett**

# Instalación de moquetas DESSO®

## Fabricación

Tarkett ha prestado la mayor atención posible a la fabricación de moquetas DESSO. Nos aseguramos que al salir de la fábrica, la moqueta cumple todas las especificaciones bien descritas en la documentación del producto correspondiente. Las moquetas DESSO realmente cobran vida en el interior. Por lo tanto, es de gran importancia seguir cuidadosamente las instrucciones que a continuación mostraremos. Solo así, obtendrá un acabado óptimo.

### 1.1 Instrucciones y recomendaciones

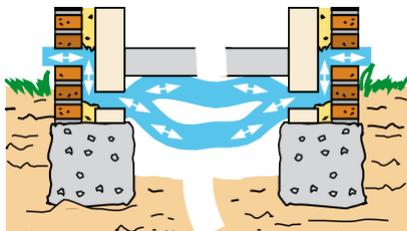
Las instrucciones y recomendaciones relativas a la manipulación y el ajuste de las moquetas DESSO se basan en pruebas exhaustivas realizadas en nuestro laboratorio y en años de experiencia práctica. Aunque Tarkett garantiza la exactitud de sus consejos, no se puede asumir ninguna responsabilidad por el trabajo, las instrucciones y / o las descripciones proporcionadas por terceros.

Si tiene alguna pregunta al respecto, el Departamento de Atención al Cliente de Tarkett estará encantado de ayudarle. La moqueta es nuestro oficio, y realmente no hay prácticamente nada en esa área por lo que no podamos ofrecerle una solución adecuada.

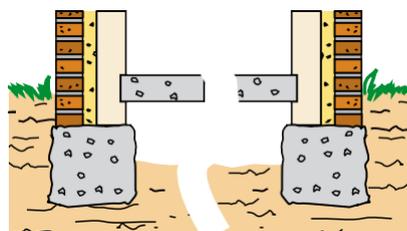
#### 1.1.1 Inspección de los materiales entregados.

Tarkett hace hincapié en que siempre debe ser inspeccionado el material entregado antes de comenzar la instalación. Cada pedido es gestionado por Tarkett con el mayor cuidado posible. Sin embargo, las inspecciones siempre se deben llevar a cabo en condiciones diferentes a aquellas en las que se instalará la moqueta. Por lo tanto, le conviene asegurarse de que se realice una inspección minuciosa. Asegúrese de que la calidad, el color, el patrón, etc. se correspondan exactamente con su pedido. Siempre registre cualquier queja antes de comenzar a cortar o instalar. Solo así podremos aceptar y procesar cualquier reclamación.

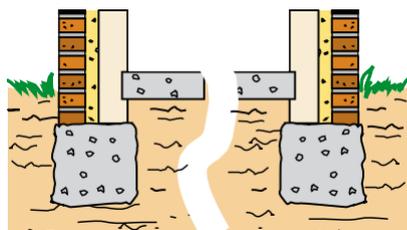
# Preparación del suelos base



suspended, well ventilated subfloor



suspended, unventilated subfloor



unsuspended subfloor



## 2.1 Inspeccionar y preparar las superficies de los suelos.

Cuando se coloca una moqueta, el suelo base siempre requiere atención especial. Forma, literalmente, la base sobre la cual la moqueta tiene que mostrar sus cualidades y características. Aspectos como la humedad, la nivelación y la resistencia a la compresión son extremadamente importantes. Los requisitos difieren según el tipo de suelo base involucrado. Existen diversos tipos de suelos base, que describiremos por separado a continuación. En general, se puede decir que el suelo base debe cumplir con las normas pertinentes, como se menciona en el apéndice, que incluye varias Normas Internacionales.

*Nota: Si en su caso está involucrado un suelo base que no tratamos aquí, comuníquese con el Departamento de Atención al Cliente de Tarkett, asesoraremos con respecto a las condiciones del suelo en relación con las opciones de aplicación para la moqueta contratada a Tarkett.*

## 2.2 Instalación sobre suelos base de cemento

Inspeccionar el contenido de humedad con la medición estándar de CM, nunca debe exceder el 3%. Si usamos el método de medición alternativo por protímetro, el CM nunca debe exceder el 5%. El suelo base debe permanecer totalmente seco.

Compruebe la ventilación debajo del suelo y en las paredes exteriores. Como regla general, debe haber 5 cm<sup>2</sup> de ventilación por m<sup>2</sup> de superficie del suelo.

Un suelo base suspendido y adherido al cemento exige una buena capa aislante. El suelo base también debe estar limpio, plano, sólido y libre de grasas. No debe haber grietas, áreas escamosas sueltas o irregularidades. En caso de que el suelo base sea granular, rugoso o desigual, se requerirá nivelación. Los contrasuelos porosos y / o granulares se deben preparar primero con un imprimador a base de acrílico o poliuretano.

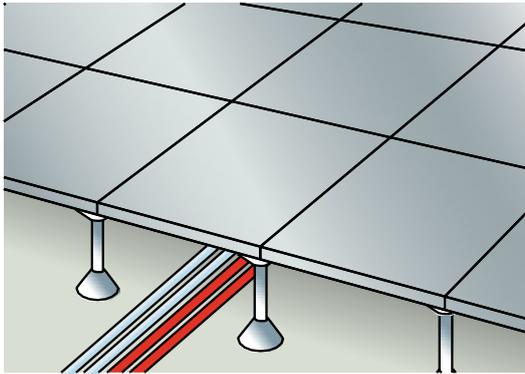
Preferiblemente aplicar una capa de base acrílica, pero esa forma de preparación es la menos respetuosa con el medio ambiente. Por lo tanto, las instrucciones para el producto en cuestión deben seguirse con sumo cuidado. Lije las irregularidades y nivele con un compuesto de nivelación a base de cemento y a prueba de agua o de látex. Lije cuando sea necesario y esté seco totalmente.

## 2.3 Tratamiento impermeable con asfalto del suelo base

Comprobar la planitud de las capas de aislamiento utilizando un material de nivelación impermeable a base de cemento. Lije cuando sea necesario y totalmente seco. Al nivelar un suelo de asfalto fundido, cualquier arena abrasiva que se use debe eliminarse.

## 2.4 Suelos bases para espacios tecnológico (sala servidores)

La construcción de suelos base para dichos espacios generalmente consisten en elementos de suelo elevados de 60 x 60 cm, que se sujetan en tomas separadas y pueden ser de



madera, anhidrita, concreto o metal. Las tomas deben estar fijadas y bien conectadas para garantizar la conducción de electricidad estática. Teniendo en cuenta esto, es una buena idea colocar cada 40 m<sup>2</sup> de 1,25 metros de cinta de cobre al suelo base, asegurando que esté adecuadamente conectada a tierra. Se debe utilizar un tipo de adhesivo conductor. La cinta de cobre debe instalarse transversalmente debajo del material de la moqueta. Los suelos base diseñados para habitaciones en aplicaciones tecnológicas tienen que cumplir varios requisitos.

Las diferencias de altura entre los diferentes pavimentos instalados no podrán superar 1mm.

Los elementos del suelo base deben estar colocados firmemente.

## 2.5 Suelos de anhidrita.

Los suelos de anhidrita requerirán lijado y limpieza con aspiradora antes de la instalación. También puede ser necesaria la aplicación previa de una capa de imprimación o adhesivo, ya sea en combinación o no con cualquier proceso de nivelación. En caso de duda, le recomendamos ponerse en contacto con el Departamento de Atención al Cliente de Tarkett para obtener más información.

## 2.6 Suelos extremadamente lisos y densos (por ejemplo, baldosas de granito o terrazo)

La nivelación es necesaria en este tipo de pavimentos lisos y densos, especialmente si hay manchas en la superficie. Los pavimentos como baldosas requieren nivelación. Primero asegúrese que exista una buena superficie de adherencia aplicando una imprimación antes de nivelar. En el caso de que se produzca un "hundimiento" a lo largo de las uniones o de las juntas, habrá que repetir la nivelación. Lije cuando la pasta niveladora haya secado.

## 2.7 Instalación sobre otro pavimento existente

Dado el caso y exista algún revestimiento como linóleo, PVC o similar, se deben tomar las siguientes precauciones: Compruebe que todo el revestimiento esté correctamente adherido al suelo base. ¡Si alguna área está dañada, primero tendrá que ser reparada! limpiar todo el suelo base y dejar que se seque completamente. Aplicar una capa homogénea de adhesivo. Si la reparación no es del todo posible, debe eliminarse por completo.

*Nota: si ha eliminado el revestimiento existente como resultado de un daño irreparable, antes de continuar, lea las observaciones en la sección titulada "Suelos en los que se ha adherido una cubierta anterior". Las instrucciones descritas en esa sección deben seguirse con mucho cuidado.*

## 2.8 Suelos de madera

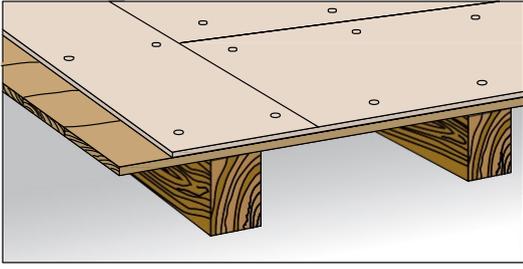
Los suelos de madera en particular, a pesar de estar equipados con una capa de acabado de tablero de madera dura, pueden causar la formación de impresiones en la moqueta durante el transcurso de tiempo. Esto es aplicable a los tableros duros/fibra, como consecuencia del trabajo natural de la madera subyacente. La mejor solución para este problema es un subsuelo construido de, p. Ej. Madera contrachapada, madera dura o MDF. De esa manera, se puede obtener suficiente solidez para evitar que se formen impresiones del suelo subyacente.

En general, se puede decir que un suelo de madera nunca posee solidez absoluta por definición. Más razón para pagar la guía de instalación | Atención 6 a la capa de acabado.

### 2.8.1 Preparación general.

Primero verifique la ventilación del suelo y tome las medidas que considere necesarias. Como regla general, 5 cm<sup>2</sup> por m<sup>2</sup> de superficie de suelo es suficiente. A continuación, revisar el estado del suelo base para asegurar que no existan tablas sueltas y reemplácelas o fíjelas según sea necesario. Eliminar restos de suciedad.

*Nota: Debe hacer una clara distinción entre los suelos de madera viejos y nuevos. Los suelos viejos casi siempre requieren nivelación, las tablas se deforman con el transcurso del tiempo. Nivele el suelo por medio de nivelación a base de cemento, elástico e impermeable. Los nuevos suelos de madera no deben nivelarse ya que la madera aún no se ha secado. Con el endurecimiento de la madera, el proceso de nivelación aflojaría y rompería.*



Una vez que se haya hecho la clasificación necesaria entre suelos de madera viejos y nuevos como se describe anteriormente, prepárelos con tableros duros o aglomerados. Esto debe realizarse sobre la base de la descripción aplicable en la siguiente página.

#### **2.9 Suelos pegados antiguos.**

Todos los suelos bases en los que se haya pegado previamente algún tipo de revestimiento requieren una inspección minuciosa. Una vez que se haya retirado el revestimiento viejo, el suelo base seguramente mostrará signos de daño. Además, inevitablemente quedará restos de adhesivo antiguo. Primeramente retirar cualquier resto de adhesivo, quite completamente toda la suciedad y el polvo del suelo, aplique una capa de imprimación o adhesivo y deje que se seque completamente. El suelo base debe ser nivelado y lijado cuando sea necesario.

# Instalación moqueta DESSO® en rollo

## 3.1 Aspectos a tener en cuenta antes de comenzar la instalación

Antes de comenzar la colocación de la moqueta DESSO, preste atención a las siguientes observaciones generales.

### 3.1.1 Inspección del suelo

Una inspección detallada del suelo y materiales es esencial. La necesidad de inspeccionar el suelo en busca de restos de humedad, ventilación, etc. ya los hemos visto en la primera parte del capítulo 2, vuelva a consultarlo si es necesario.

### 3.1.2 Condiciones requeridas para una correcta instalación

En períodos lluviosos (húmedos) e invierno, se recomienda aclimatar la moqueta durante al menos 24 horas antes de la instalación en el entorno en el que se va a colocar. Sólo entonces se puede comenzar con la instalación. Además, al instalar la moqueta DESSO, es esencial una temperatura de trabajo mínima de 15° C. La humedad, especialmente cuando se aplica adhesivo, también puede ser un factor de influencia y, por lo tanto, debe tenerse en cuenta que no existan restos de humedad. Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo.

Para habitaciones con sistemas de calefacción por suelo radiante, la única técnica aplicada es la adhesión total de la moqueta. La temperatura de calentamiento debe reducirse 24 horas antes de la instalación; 48 horas después de completada la instalación, el sistema de calefacción se puede poner en marcha lentamente hasta alcanzar la temperatura deseada. Durante el invierno, la temperatura del suelo base debe reducirse a un nivel entre 15 ° y 18 ° C. Installation is completed, the heating system can be turned up slowly. During wintertime, the floor temperature has to be reduced to a level between 15° and 18°C.

### 3.1.3 Primeros pasos antes de comenzar la instalación

Es importante seguir cuidadosamente los siguientes pasos antes de comenzar con la instalación:

- El primer paso: planificación y disposición de los rollos. No hay una regla absoluta. El número de juntas debe reducirse a un mínimo. En áreas con tráfico intenso y dirigido, el sentido de colocación de la moqueta deberá estar dirigido al flujo del tráfico debe ser más bien a lo largo que cruzado. Las juntas siempre se colocan una encima de la otra, nunca una al lado de la otra. La excepción aquí es la instalación con pinzas para moquetas, donde las juntas se unen exactamente una con la otra mediante costura o pegado.
- Segundo paso: montaje y recorte de las juntas solapadas. Preste atención a la escuadra y la superposición de los bordes durante el corte para lograr juntas perfectas e invisibles. También preste atención al material sobrante, podemos reutilizarlo para cubrir las aberturas de las puertas. Los pasos antes mencionados son solo reglas muy generales. En los siguientes párrafos trataremos más específicamente las diferentes técnicas de instalación de las moquetas en rollo.

## 3.2 Tensión de la moqueta y aplicación del adhesivo

Antes de aplicar adhesivo y estirar la moqueta, se debe hacer una distinción clara entre dos tipos, las moquetas tejidas y agujeteadas.

### 3.2.1 Cualidades de las moquetas agujeteadas

Las cualidades de todas las moquetas tejidas DESSO de Tarkett pueden adherirse directamente al suelo base sin ningún problema. Una cualidad de una moqueta tejida, es que generalmente no son adecuadas para el estiramiento.

### 3.2.2 Cualidades de las moquetas tejidas

Las moquetas tejidas pueden adherirse directamente al suelo base y permiten ser tensadas para una correcta instalación. Sugerimos su aplicación en entornos muy bien cuidados de detalles.

Recomendamos siempre que sea posible, que las moquetas tejidas se instalen sobre una capa inferior. Esto es ideal en lo que respecta a la resistencia, desgaste y la durabilidad. Ofrece menor resistencia a la rodadura y reducirá la

resistencia de la silla de ruedas. Un alto grado de densidad del tejido de lana permite adherirse directamente al suelo base si es necesario.

Tenga en cuenta que las moquetas tejidas se comportan de manera diferente bajo tensión en comparación con las moquetas con bucles o agujeteadas con un simple respaldo de espuma o yute, debido al proceso de producción diferente. Tienen una mejor elasticidad, lo que permite el uso de un rodillo para su instalación y facilita el desenrollado en la dirección de la longitud (dirección de producción). Las moquetas agujeteadas que son más rígidas, requieren un extensor de moqueta (power stretcher).

No utilice paneles de softboard como reemplazo de una capa inferior no son resistentes, solo tienen función de nivelación para el suelo base y tienen que soportar una capa de presión fabricada tableros duros resistentes al agua (Masonite) que se puede fijar con adhesivo la moqueta.

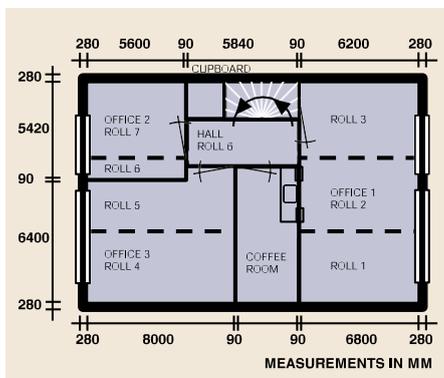
### 3.3 Sentido de colocación de la moqueta

Antes de realizar los cortes de los rollos, se debe determinar la dirección de montaje correcta. Recomendamos seleccionar esto de tal manera que la moqueta se quede en la dirección correcta cuando se coloque en la habitación: puede elegir una dirección diferente cuando los argumentos prácticos o de diseño superen cualquier razón puramente estética. Por lo tanto, nuestras observaciones sobre la dirección de la adaptación solo deben considerarse como una sugerencia en relación con los aspectos estéticos. Siempre que sea posible, las secciones de la moqueta deben colocarse en ángulo recto con respecto a las entradas de luz (ventanas, etc), minimizan la visibilidad de las juntas.

Asegúrese, siempre que sea posible, de que la dirección de la instalación sea la misma en todos los espacios. Preste especial atención a los pasillos en forma de L, etc. En los corredores y áreas relativamente largas, generalmente es preferible colocar la moqueta a lo largo. Asegúrese de que no haya juntas cerca de las entradas. Con la moqueta estampada, la dirección de la conexión también debe tener en cuenta el patrón en relación con las paredes, las conexiones del suelo o los muebles.

### 3.4 Distribución del espacio (colocación de las juntas)

Es importante y prioritario preparar la distribución de la moqueta en el espacio respecto al suelo base y la posición de las juntas antes de colocar la moqueta. Tarkett lo tiene en cuenta al preparar las longitudes de rollo, especialmente en el caso de producciones especiales. Por favor, preste especial atención a las moquetas con (dibujos, diseños, estampados, etc.). Tenga en cuenta la longitud de repetición del patrón proporcionado en las especificaciones técnicas del producto. Las moquetas con diseños, es importante asegurarse que las secciones de la moqueta se coloquen de manera continua a lo largo de los bordes exteriores de la misma, es decir, que no se tengan que cortar secciones de ajuste del centro y que se ajusten contra los bordes exteriores. Calcular las posibles juntas es necesario para proporcionar la cantidad aproximada en la fabricación de los rollos



### 3.5 Corte de las secciones

Una vez que se ha determinado la dirección de instalación, se puede comenzar con el corte de la moqueta. Tenga en cuenta dejar un margen de  $\pm 5$  cm por sección. Coloque las secciones en la misma dirección una al lado de la otra y preste especial atención al sentido de colocación. Todas las secciones deben ir en la misma dirección. Asegúrese de tener en cuenta la repetición del patrón. Con la moqueta tejida, el hilo de marcado en la parte posterior sirve de guía. Mantenga siempre el hilo de marcado en el mismo lado. Para moquetas de fieltro y mechones, preste atención a la dirección de la flecha o las marcas en la parte posterior: estas deben estar siempre orientadas en la misma dirección.

### 3.6 Corte de las juntas

Para lograr un acabado óptimo, debe hacer una distinción clara entre las uniones de las juntas que se interceptan borde con borde y las que se ajustan mediante un corte.

#### 3.6.1 Bordes del revés

Por lo general se encuentran en las moquetas tejidas. Estos bordes se deberán eliminar cortándolos con un cutter para permitir que se realice una unión del patrón correcto. En las moquetas de pelo largo (felpudos), se recomienda cortar estos bordes por la parte posterior de la moqueta.

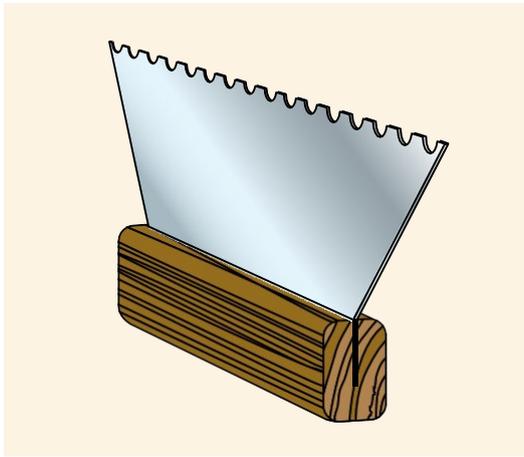
#### 3.6.2 Unión a tope de las juntas

Coloque la primera sección longitudinalmente a la pared, siempre dejando un ligero solapamiento hacia arriba. Las otras secciones al lado y superpuestas entre sí. Corte las costuras a la medida correcta. Pliegue la mitad de la moqueta hacia atrás para colocar el adhesivo y posteriormente con la otra mitad, ver **(3.2 Pegado y estiramiento)**. Después de desenrollar, presione las costuras firmemente con un rodillo de tal manera que queden totalmente unidas y al mismo nivel.

#### 3.6.3 Recortes de los lados

En las secciones que requieran recorte comience de la siguiente forma: Coloque la primera sección a medida y a lo largo de la pared o el rodapié permitiendo un ligero solapamiento hacia arriba a lo largo. La segunda y/o cualquier otra sección superponer en  $\pm 5$  cm. Una vez que las secciones de la moqueta se encuentran adyacentes, compruebe nuevamente antes de pegar. Corte la primera mitad de la costura longitudinal y las siguientes costuras a medida. Siempre corte a lo largo con la ayuda de una regla de acero o un borde recto.

*Nota: No se recomienda recortar la moqueta ya pegada, podría dejar sin adhesivo esa zona, pero dado el caso, no olvide revisar y si fuera necesario aplique adhesivo al área donde se recortó la sección de moqueta.*



### 3.7 Aplicación del adhesivo

Pliegue hacia atrás la última sección a la mitad de su longitud y marque una línea en el suelo base indicando la mitad y una longitudinal. Repita el proceso hasta la primera sección tendida. Aplique un adhesivo recomendado y distribuya de manera homogénea. Trabaje desde el centro de una sección y comience con la última sección plegada. Extienda el adhesivo hasta aproximadamente 25 cm de distancia de la línea de marcado.

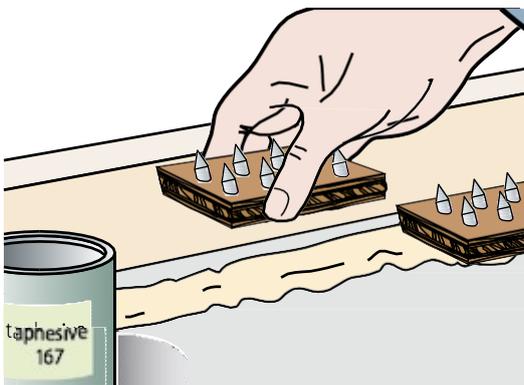
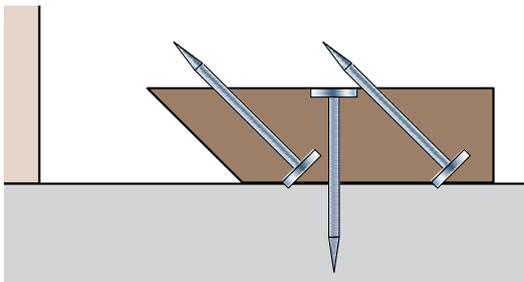
Use un esparcidor (espátula dentada) de adhesivo con muescas: profundidad de la muesca: 2 mm distancia entre dientes 2.4 mm, ancho del diente 2 mm.

*Nota: Lea siempre las instrucciones suministradas por el fabricante del adhesivo con respecto al tipo de esparcidor de adhesivo requerido, el tipo correcto de adhesivo y la cantidad que se utilizará.*

### 3.8 Después aplicar el adhesivo

Una vez tengamos el adhesivo bien esparcido por la superficie del suelo base, se deja que actúe según tiempo de trabajo recomendado por el fabricante para lograr una correcta adherencia, posteriormente desenrolle la moqueta sobre la superficie con adhesivo utilizando un rodillo. Este método evita que queden imperfecciones. Proceda exactamente de la misma manera para las siguientes secciones. Evitar cualquier exceso de adhesivo y eliminar las manchas antes que se sequen con el solvente recomendado por el fabricante del adhesivo. Extienda cualquier ampolla, burbujas, etc. antes de que el adhesivo se adhiera. Es importante no retrasar esta operación. Después de eso, la moqueta debe ser recortada alrededor.

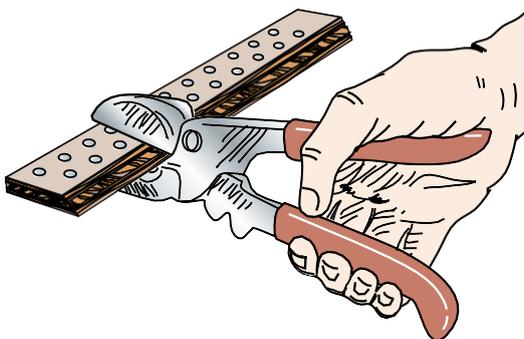
*Nota: Asegúrese que los bordes de las juntas estén perfectamente y que no hayan quedado mechones en las juntas, se logra colocando con precisión los bordes de las secciones previamente adheridas y presionándolas firmemente entre sí.*



### 3.9 Tensión y colocación de la moqueta sobre las grampas

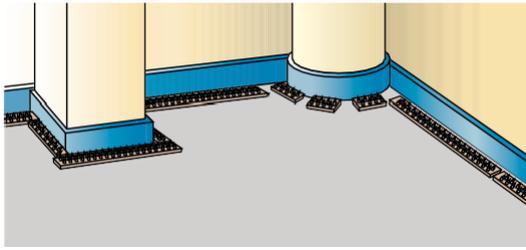
El método de **tensionar/estirar** la moqueta con pinzas es antiguo pero solo se debe aplicar en tipos de moquetas específicas, principalmente en moquetas con revés secundario tejido. Este método de estiramiento por pinzas tiene ventajas como:

- mayor confort a la pisada, aislamiento térmico y acústico.
- Fácil de reemplazar (eventualmente o reutilización)
- Instalar una subbase alarga la vida útil de la moqueta.
- Con este método de instalación es posible omitir algunas preparaciones del suelo base.



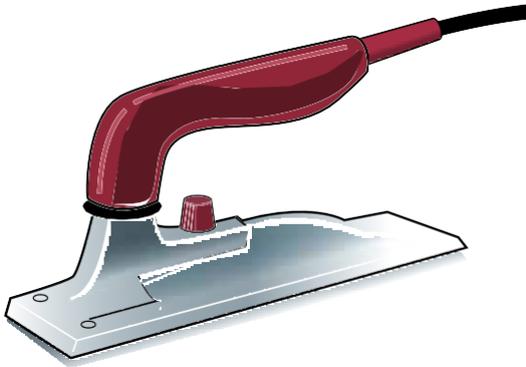
La técnica de estiramiento consume más tiempo que el pegado, debido a la preparación requerida. Puede que no se vea como un medio para ocultar un subsuelo imperfecto. Los suelos base irregulares deben nivelarse para evitar que aparezcan puntos altos excesivos a través de la moqueta. Entonces, trate el suelo base como se describe en la primera parte de este capítulo. En los suelos de cemento, repare todas las grietas, etc. Trate los suelos de madera como se describe en el párrafo "Suelos de madera".

Para suelos de madera, use tiras con clavos y colóquelas con los clavos orientados hacia el rodapié por todo el perímetro de la habitación



Para colocar las tiras de clavos sobre suelos de concreto, use clavos de acero o adhesivo. En este último caso, utilice un adhesivo de neopreno o epóxico y trabaje siguiendo las instrucciones suministradas con el adhesivo. Utilice siempre un adhesivo en los suelos bases duros o si se daña como resultado del clavado

Si se está utilizando el "método adhesivo", recomendamos cortar las tiras de clavos en longitudes de  $\pm 12$  a 15 cm para conseguir una mejor superficie de apoyo. De esta manera, se puede evitar la tensión de la moqueta en las tiras.



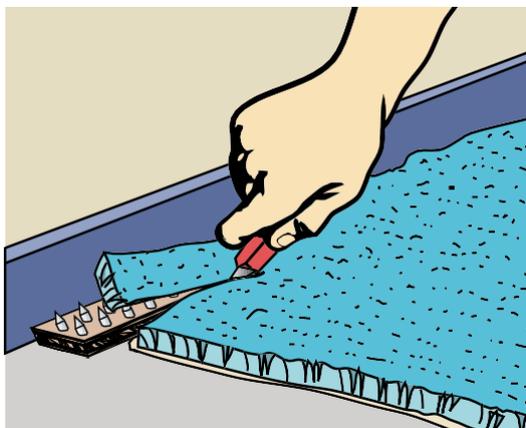
Lo mismo se aplica cuando se colocan tiras de clavos alrededor de una columna o pilar. Cuando se aplica el método de estiramiento en moquetas pesadas en grandes áreas, se requiere una tira de clavos más ancha o una doble fila de tiras de clavos estándar. Las tiras deben mantenerse separadas del rodapié a una distancia de  $2/3$  del grosor de la moqueta para dejar suficiente espacio para el acabado.

Lo primero es estirar un poco la subbase y eliminar cualquier exceso de material. En suelos base duros, adherir una pequeña tira de subbase a lo largo del perímetro y las juntas para evitar que se deslice. La moqueta debe remontar la pared permitiendo un ligero solapamiento a lo largo del rodapié. Si se colocan varias secciones, instale cinta de costura por la parte inferior de las juntas de cada sección. Asegúrese que las juntas queden bien ajustadas.



Verifique el ajuste de temperatura del soldador y comience por el principio de cada sección. Los bordes de la moqueta deben caer a ambos lados del soldador de costura con la empuñadura emergiendo entre ellos. Deslizar lentamente el soldador hacia adelante y presione la moqueta sobre el adhesivo con la palma de la mano, el revés de la moqueta debe quedar perfectamente adherido.

*Nota: No ejerza ninguna presión sobre las costuras, dejar enfriar. Los pequeños abultamientos se corrigen utilizando una tabla dura y deslizarla sobre la moqueta en el sentido de la instalación.*

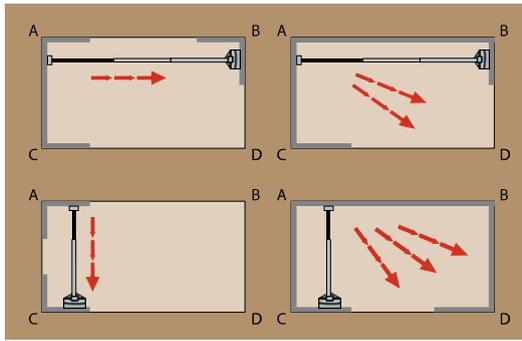


El estiramiento/tensión de la moqueta comienza por el lado más amplio de la habitación. Se coloca la garra del tensor desplazado del centro de la pared y estire la moqueta hacia la esquina opuesta y así sucesivamente siguiendo las secuencia de pasos proporcionados en la imagen.

*Nota: Coloque una pieza de moqueta o un listón de madera entre la garra posterior y la pared para evitar daños en la pared.*

Al estirar, asegúrese que la moqueta esté libre en la longitud desde la posición inicial hacia la pared en la que está trabajando.





Tenga cuidado con las costuras de las juntas, asegurando que permanezcan rectas y paralelas a las paredes. Si es posible, **siempre estirar lejos de las costuras** y dado el caso, coloque la garra del tesoro en el medio de la costura que se estira sobre su longitud. Use un cuchillo de paleta o un refuerzo de moqueta especial para colocar la moqueta detrás de las tiras con púas, de modo que se enganche en las tiras cuando se libere la tensión que se está aplicando. Después de hacer un chequeo completo, corte la moqueta y use el refuerzo de la moqueta para trabajar la moqueta entre la tira con clavos, la pared o el faldón. Después de estirar la moqueta en toda la habitación, los bordes se recortan y se empujan hacia abajo en el espacio entre la pared y la pinza de la moqueta. Utilice perfiles resistentes en las áreas donde termina la moqueta y comienza una superficie de suelo diferente. Un perfil de acabado ayudará a prevenir daños y deshilachados de los bordes.

### 3.10 Instalación renovable

El propósito de este tipo de instalación es dejar el suelo base intacto después de quitar la moqueta. La diferencia con este tipo de instalación es el tipo de adhesivo empleado: una membrana autoadhesiva o un adhesivo que no produce una unión permanente, el llamado **"adhesivo de tipo desprendible"**

La preparación del suelo base, especialmente la limpieza y el desempolvado, es esencial para obtener buenos resultados. Durante la renovación de la moqueta, la división debe ocurrir entre el pegamento y el respaldo de la moqueta, y no entre el respaldo primario y secundario, es decir, debe salir la moqueta a renovar intacta. En muchos casos, los revestimientos con revés de espuma SBR no son resistentes a los adhesivos con compuestos de amonio y no deben usarse.

### 3.11 Moqueta con diseños o patrones (estampados, etc.)

Colocar este tipo de moquetas requiere mucha más atención, precisión y tiempo que una moqueta lisa.

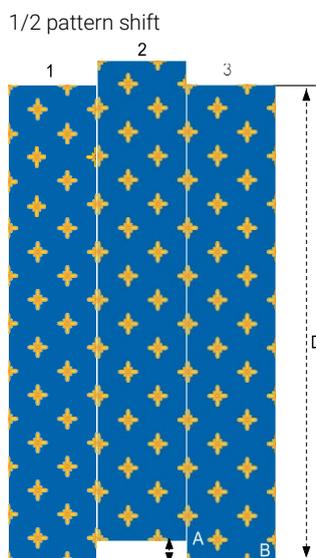
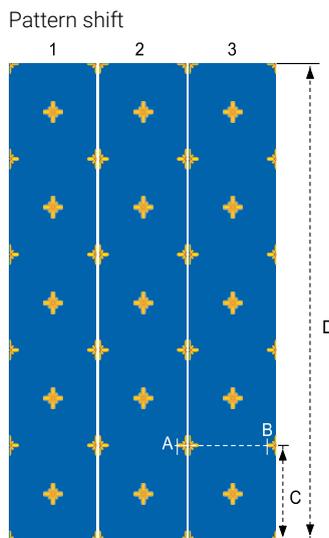
Una correcta instalación de las secciones en este tipo de moquetas es hacer coincidir perfectamente la longitud de repetición del patrón; este es el componente esencial en el ajuste de la moqueta.

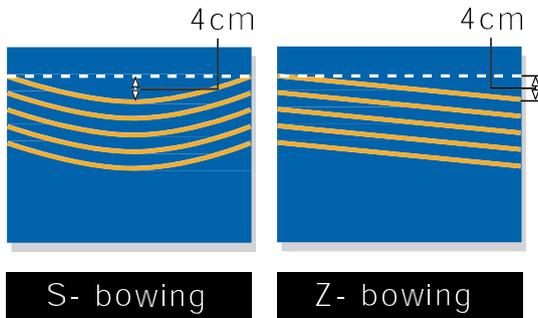
#### 3.11.1 Algunos cambios posibles presentes en los patrones

Siempre se debe tener en cuenta un ligero cambio de patrón. Los cambios de patrón no solo pueden ocurrir durante el proceso de producción, sino también como resultado de la contracción en condiciones atmosféricas cambiantes (por ejemplo, durante el transporte). Cualquier cambio de patrón, por pequeño que sea, tendrá que corregirse al ajustarse. La medida en que cualquier cambio de patrón es visible en la práctica depende en gran medida del tamaño del área, el patrón y el color, y las correcciones requeridas para el ajuste.

#### 3.11.2 Cambio de patrón entre piezas de un mismo lote de fabricación.

Un cambio de patrón puede ocurrir dentro de una producción, es la (1) longitud de repetición del patrón entre  $\geq 0$  cm y  $< 10$  cm y una desviación máxima 2% de la repetición del patrón. (2) Longitud de repetición del patrón entre  $\geq 10$  cm y  $< 100$  cm desviación máxima 1% de la repetición del patrón. (3) Longitud de repetición del patrón  $\geq 100$  cm según lo indicado por el fabricante.





### 3.11.3 Inclinación

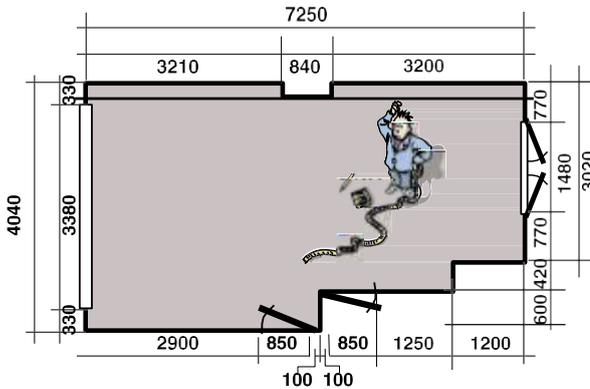
El **arco en Z** se define como la desviación de la cuadratura. Si los bordes de las secciones no se encuentran en una línea. Ver dibujo. En este caso se permite una desviación máxima de 4 cm. El **arco en S** se define como el arco en relación con una línea recta en la sección de la marca paralela y en ángulo recto. Una desviación máxima de 4 cm también es aplicable en este caso.

### 3.11.4 Medir y dejar un sobrante de +/- 10 cm

Cuando se colocan varias secciones juntas de moquetas con patrones, siempre se requerirán metros adicionales y los tamaños inferiores se distribuirán en varios rollos. Tanto la longitud de repetición del patrón como el ancho de repetición del patrón son importantes al calcular el número de metros requeridos. La información sobre la longitud y el ancho de repetición del patrón se puede encontrar en las especificaciones del producto.

Consulte con el departamento de atención al cliente de Tarkett si es necesario. Como norma general, se aplica que: longitud de la superficie + pérdidas de corte (mínimo 10 cm) + una longitud de repetición adicional = longitud de la sección. Esta longitud debe indicarse en el pedido. Es responsabilidad del instalador enviar un plan de sección correcto para moquetas estampadas que tenga en cuenta lo anterior.

*Nota: ¡En ciertas áreas también debe tener en cuenta el ancho de repetición para la cantidad correcta de moqueta! En algunos casos puede requerirse una longitud de sección adicional.*



### 3.11.5 Instalación moquetas estampadas

Coloque la primera sección completamente con una superposición en los bordes u obstáculos. Si se ha elegido una repetición amplia o larga, deberá tener en cuenta la distribución del patrón al principio y al final de la sección en relación con las paredes, puertas, etc. La segunda sección ahora se puede colocar de tal manera que el patrón a lo largo de las costuras de ambas secciones coincida. Al colocar 'en la repetición' tienes que comenzar en el centro y trabajar hacia la izquierda y hacia la derecha. Cualquier patrón o cambio de repetición en la moqueta se puede corregir con el tensor de rodilla y / o tensor mecánico.

*Nota: Al realizar el ajuste de las secciones, primero colóquelas una junto a la otra para garantizar la coincidencia correcta del patrón. Cualquier posible cambio de patrón o enderezamiento en relación con las paredes, etc. se puede corregir fácilmente.*

### 3.12 Aplicación de adhesivo resistente a las sillas con ruedas

Las características de "resistencia a las sillas con ruedas" para ello deben adherirse firmemente la moqueta al suelo base de una manera efectiva "resistente a la silla de ruedas". Un suelo base se califica es apto para el tránsito de sillas con ruedas si cumple con una resistencia a la compresión de al menos 250 kg por cm<sup>2</sup>.

Tenga en cuenta que para el uso en alfombras, una silla con ruedas siempre debe estar provista de ruedas de acuerdo con ciertas especificaciones (consulte el Apéndice con Normas Internacionales), es decir, ruedas "duras" (tipo H) con las medidas obligatorias: diámetro 50 mm y ancho 20 mm. Por lo tanto, las ruedas "blandas" (tipo W) de las sillas existentes deben ser reemplazadas.

Antes de aplicar el adhesivo asegúrese de consultar las instrucciones de aplicación proporcionadas por el fabricante, así como del buen estado de la herramienta (esparcidor de adhesivo).

### 3.13 Instalación pegada sobre suelo con sistema de calefacción por suelo radiante.

El sistema de calefacción por suelo radiante debe haber estado funcionando durante al menos 10 días antes de colocar la moqueta para garantizar que la humedad residual se evapore completamente. Por supuesto, la moqueta se puede soltar, pero no se recomienda para áreas grandes, ya que pueden producirse corrugaciones o encogimientos. Si se estira la moqueta, se recomienda el uso de una subbase resistente a la transferencia de calor en la capa inferior de la moqueta y se deben dejar juntas de dilatación. El valor total no puede exceder de  $0.17\text{m}^2 / \text{K/W}$ . Al adherir la moqueta con un adhesivo de dispersión, la temperatura del suelo nunca debe ser superior a  $200^\circ\text{C}$ . Siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante del adhesivo y asegúrese de que el adhesivo que se está utilizando sea adecuado para su aplicación en un suelo con calefacción por suelo radiante.

Resumen de valores aplicables:

- temperatura del suelo
- máx.  $20^\circ$ ; min.  $10^\circ\text{C}$ .
  
- temperatura de la habitación
- máx.  $25^\circ$ ; min.  $15^\circ\text{C}$ .
  
- humedad relativa
- máx. 75%; min. 55%.

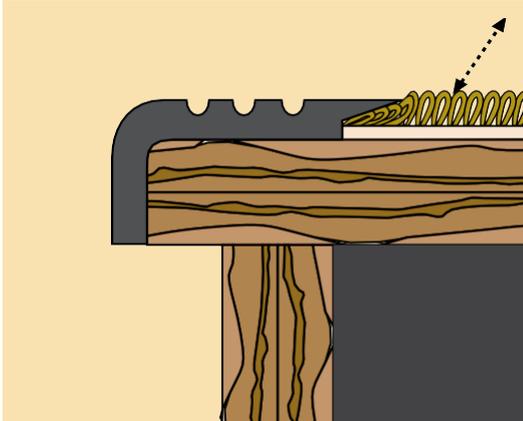
Una vez finalizada la instalación, la temperatura del sistema de calefacción por suelo radiante deber mantenerse baja durante las primeras 48 horas, transcurrido este plazo, es aconsejable aumentar gradualmente la temperatura hasta conseguir la adecuada de funcionamiento.

### 3.14 Moqueta con bajos valores de resistencia eléctrica.

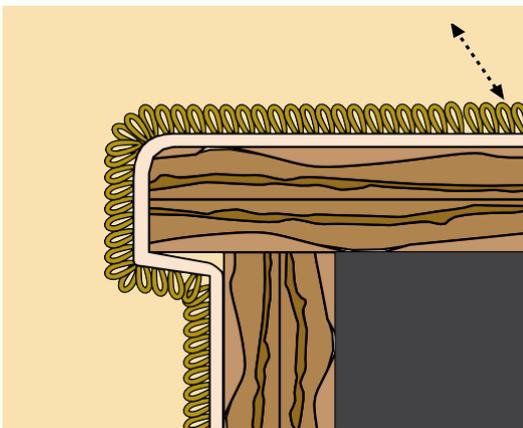
En habitaciones que albergan equipos electrónicos de precisión, cuartos de servidores, etc., deben cumplir requisitos estrictos sobre las cargas antiestáticas. Si se instala una moqueta de DESSO de bajos valores de resistencia eléctrica, es necesario adherir la moqueta con un adhesivo conductor. En casos excepcionales, se recomienda la aplicación de la llamada "banda de cobre". Teniendo en cuenta las condiciones altamente exigentes en los centros de computación y ubicaciones similares. Las moquetas DESSO de Tarkett se fabrican con una baja resistencia eléctrica. Consulte las especificaciones técnicas del producto para las diversas calidades o consulte con el departamento de Servicios Técnicos de Tarkett.

*Nota: Para suelos disipadores, recomendamos colocar en la subbase una tira de cobre conductora de  $\pm 1,25\text{ m}$ . por  $40\text{ m}^2$  o por habitación. Esta llamada "banda de cobre" debería estar bien conectada a tierra. Para más información consulte al Departamento de Servicios Técnicos de Tarkett.*

# Instalación en escaleras



with tread nosing section



without tread nosing section

## 4.1 General

Existen tres métodos de aplicación:

- Revistiendo completamente los pasos de escaleras; aplicando como fijador un adhesivo
- Cubrir con un perfil el canto de los pasos de escaleras (como muestra la imagen)
- Colocar la moqueta utilizando el método de estiramiento en el que la alfombra se extiende sobre la superficie y la contrahuella sin necesidad de utilizar el método de cubrir los cantos con un perfil.

Antes de aplicar cualquiera de estos métodos, será necesario inspeccionar y preparar las escaleras siguiendo las instrucciones a continuación:

Si la moqueta se instala en las escaleras sin huella, con la banda de rodadura y la moqueta vertical montadas sin interrupción, el redondeo en la parte delantera o la punta de la banda de rodadura debe tener un radio de al menos 2,5 cm. Si se utiliza un ángulo hueco en la esquina entre la banda de rodadura y el elevador, el ángulo hueco también debe tener un radio mínimo de 2,5 cm. Si la huella de la banda de rodadura está presente, la parte delantera de la banda de rodadura debe tener la misma forma que la parte interior de la sección de la nariz. Esto es absolutamente esencial para asegurar una buena conexión y obtener una adherencia firme de la sección de punta en la banda de rodadura. Si existe algún espacio entre la sección de punta y la banda de rodadura, es muy probable que se formen grietas en la sección de punta. La parte frontal de la sección de la nariz no debe estar pegada.

## 4.2 Sentido del hilo en la instalación

La dirección del hilo siempre debe estar orientada hacia abajo si no se utilizan perfiles de escalera, de lo contrario, la dirección del hilo debe estar orientada hacia arriba en relación con la unión de la moqueta a la sección del perfil.

## 4.3 Desgaste de los peldaños

Lo primero es nivelar los peldaños si lo requiere. El nivelado se logra instalando una tira de madera en la parte delantera de la banda de rodadura, o si la instalación se llevará a cabo sin perfiles, instalar una clavija de madera cortada desde el centro. También se puede hacer uso de las tiras de reparación hechas específicamente para este propósito. Inspeccione las capas viejas de pintura y retírelas si es necesario. Si se ajustan secciones de PVC o goma, la banda de rodadura debe estar completamente libre de pintura. El adhesivo de neopreno con el que está pegado el perfil disolverá cualquier resto de pintura vieja y el resultado es una mala fijación. Antes de aplicar cualquier adhesivo, la pintura vieja debe desengrasarse y lijarse completamente con papel de lija grueso.

## 4.4 Condiciones de las escaleras nuevas y seminuevas de madera

Estas escaleras generalmente no reciben tratamiento y no suelen causar problemas con los adhesivos. No obstante, deben inspeccionarse y corregirse el redondeo de la nariz si es necesario. El redondeo de la nariz debe tener un radio de  $\pm 2,5$  cm.

#### 4.5 Viejas escaleras de piedra, baldosas y hormigón

En caso de que las escaleras tengan capas viejas de cera y similares, deberán limpiarse antes de continuar. Cualquier banda de rodadura desgastada debe repararse con tiras de reparación y luego nivelada.

#### 4.6 Escaleras de hormigón con acabado de cemento

Repare cualquier daño existente usando mortero sintético, y cualquier daño a la nariz de las pisadas en particular y posteriormente comprobar la nivelación.

#### 4.7 Aplicación del adhesivo en escaleras

Primero, corte las diferentes secciones a medida con la ayuda de una araña de escaleras y tenga en cuenta de dejar varios centímetros de material que permita una superposición en todos sus lados. Identifique la dirección del hilo. Tanto el adhesivo a base de agua como el adhesivo de neopreno pueden usarse. Sin embargo, el riesgo de formación de ampollas es mayor cuando se usa adhesivo a base de agua. Por lo tanto, el adhesivo de neopreno es preferible cuando se pega en ambos lados. Use un esparcidor de adhesivo con muesca para aplicar el adhesivo a las secciones de la escalera y siga las instrucciones suministradas con el adhesivo.

Cuando utilice secciones de PVC o goma, asegúrese de que se aplique suficiente adhesivo en el borde de la sección que se encuentra debajo de la alfombra en la banda de rodadura, use aplicar utilizando un esparcidor de dientes finos o un cepillo. No aplique más adhesivo del que pueda trabajar dentro del tiempo de secado del adhesivo. Trabaje desde la planta baja hacia arriba y asegúrese de que la moqueta esté bien fijada a la nariz de cada banda de rodadura. Cortar la superposición en la banda de rodadura y el elevador.

#### 4.8 Método de instalación con tiras de clavos en escaleras

Montar las tiras de pinchos en las pisadas y las bandas. 2/3 del grosor de la alfombra es la distancia entre la tira y la contrahuella, la banda de rodadura o el larguero. Coloque las tiras a lo largo de la zanca de la escalera hasta  $\pm 2$  cm de la nariz. No coloque tiras en la nariz. Si las escaleras están abiertas en ambos lados, se puede hacer uso de una sección de compresión de aluminio. Trabajar desde abajo hacia arriba. En escaleras de hormigón, corte las tiras en longitudes de  $\pm 10$  cm y adhiéralas con adhesivo epoxi. Una vez que las tiras se han fijado en su posición, la capa inferior se puede colocar y pegar en su lugar con un poco de adhesivo. Después de cortar la alfombra con una pequeña superposición, y teniendo cuidado de que la pila quede apoyada sobre la nariz con la siesta de la alfombra bajando las escaleras, se puede colocar la alfombra, nuevamente trabajando desde la planta baja hacia arriba. Enganche la alfombra en las tiras con pinchos y colóquela sobre la primera banda de rodadura hasta la segunda columna. Fije la alfombra a las tiras con pinchos con la ayuda de un refuerzo de alfombra. Use un golpeador de rodilla para estirar la alfombra con fuerza sobre la banda de rodadura y la contrahuella. No corte la superposición por completo, sino que la inserte detrás de la tira con la ayuda del refuerzo de la alfombra. Ahora termine los lados y siga el mismo método de trabajo en los intercambios y las bandas restantes. La banda de rodadura superior se termina con una tira de acabado especial.

Si la alfombra se instala en una plataforma o en un rellano, también se debe incluir el elevador superior y la alfombra adherida a la misma, o asegurarla a la tira de púas en la parte inferior del topriiser.

# Instalación de moqueta formatos lamas & losetas DESSO®

## 5.1 Preparación del trabajo

La aclimatación de las losetas debe realizarse en las condiciones más cercanas posibles a las del área donde serán instaladas. Por lo tanto, las losetas se deben desempacar al menos 24 horas antes de la instalación y se deben aclimatarse a una temperatura ambiente mínima de 15 °C con una humedad relativa máxima del 75%. Se debe mantener una temperatura del suelo de al menos 10 °C. Si no es posible desempaquetar las losetas completamente, abrir los lados de la caja es una opción para permitir la circulación de aire y apilar hasta un máximo de 8 a 10 cajas.

### 5.1.1 Condiciones ambientales requeridas para la instalación de las moquetas con revés DESSO ProBase y DESSO EcoBase®

Las losetas con este tipo de revés deben aclimatarse durante al menos 48 horas en el entorno donde se instalará. La temperatura debe estar entre 15 °C y 30 °C, y la humedad relativa debe estar entre 30% y 65%. Estas condiciones también deben mantenerse durante al menos 48 horas después de la instalación. Solo después de este período de tiempo establecido es posible abrir el paso al tránsito.

Durante la instalación, también es necesaria una temperatura de trabajo de al menos 15 °C.

Las losetas deben instalarse con un adhesivo con efecto pegajoso, de esta manera podremos sustituir una loseta o reemplazar todo el espacio con solo quitar y poner sin necesidad de aplicar más adhesivo.

## 5.2 Condiciones del suelo base

Las losetas se pueden instalar sobre cualquier superficie siempre que esta está lisa, seca, resistente a la presión, limpia y protegida de la humedad. Cualquier resto de material antiguo, fieltro o subbase anterior debe eliminarse al igual que cualquier adhesivo, polvo, grasa o cera. Todos los orificios o hendiduras, juntas, grietas o suelos irregulares deben nivelarse con pasta niveladora y siempre seguir las instrucciones del fabricante.

### 5.2.1 Suelos bases de concreto

La nueva superficie de concreto debe estar totalmente seca; cuando se realiza la prueba con medidor de CM o protímetro: el valor de CM no puede exceder el 3% y el valor de protímetro no puede exceder el 5%. La humedad relativa en la habitación no puede ser superior al 75%.

### 5.2.2 Suelos bases de anhídrita

La humedad relativa en la habitación no podrá ser superior al 75%. Los suelos de anhídrita deben estar libres de restos de humedad. Realizar test con un medidor de CM, el valor no debe ser más del 1% y el valor con el protímetro no debe exceder el 2%.

### 5.2.3 Suelos de madera

Todas las piezas sueltas deben retirarse y las superficies deben estar niveladas. Los suelos de madera en mal estado deben restaurarse usando madera contrachapada o láminas de madera dura. Las láminas de tableros duros (siempre colocar el lado áspero hacia arriba) deben sujetarse en centros de 15 cm (6"), es decir, 15 cm (6") de distancia, utilizando una clavadora / grapadora específica. El mismo método se puede utilizar para madera contrachapada de hasta 6 mm de espesor. La madera contrachapada de más de 6 mm de grosor debe atornillarse a los suelos a  $\pm 23$  cm (9 ") centros, es decir,  $\pm 23$  cm (9") de distancia. Lo mismo ocurre con el aglomerado y el MDF.

### 5.2.4 Suelos polvorientos

Las superficies que desprenden polvo deben recibir un tratamiento sellador con una imprimación y debe dejarse secar antes de la aplicación del adhesivo empleado con la moqueta y el suelo.

### 5.2.5 Otros tipos de suelos

Las superficies desvanecidas y pulidas deben desengrasarse y luego rasparse con un lijado ligero.

## 5.3 Consideraciones importantes a tener en cuenta sobre las condiciones de los suelos

- Todos los suelos deben estar secos, limpios, sólidos y resistentes a la compresión.
- Nunca instale baldosas en una sub-alfombra o en una alfombra existente
- En todos los suelos use 100% antideslizante.
- Asegúrese de que el antideslizante esté bien seco antes de instalar las baldosas
- Cuando utilice cinta, aplique la cinta diagonal a la dirección de la marcha. Si es posible, cada 2da fila, de acuerdo con el tipo de uso y las demandas hechas.
- En los suelos para zonas expuestas a cargas electrostáticas, como salas de servidores, etc, siempre use un conductor antideslizante, por lo que la carga estática y eléctrica puede disiparse horizontal / verticalmente. Si es necesario, coloque dentro de cada habitación hasta un máximo de 40 m2 una cinta de cobre de 1,25 m. a través de las moquetas y asegúrese de que la banda de cobre esté bien conectada a tierra.

## 5.4 Recomendaciones

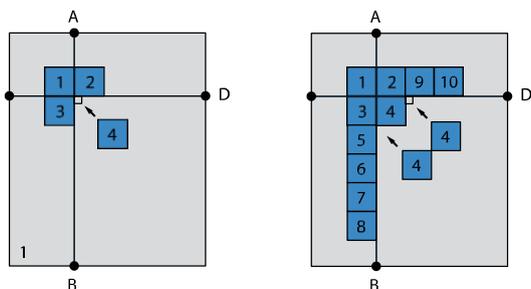
Las moquetas tanto en lamas como en losetas no requieren el uso de un adhesivo, pinza o capa de unión permanente. Recomendamos el uso de un adhesivo aprobado o un sistema de antideslizante (aplicable a toda la superficie, especialmente debajo de todas las juntas; vea la ilustración). Una vez que se haya dejado secar el adhesivo, procedemos a colocar las losetas.

Posición con una mano o una camilla de rodilla. En espacios menores de 20m2 se puede utilizar el Tarkett Tape, insertando en las cuatro esquinas y a mitad de cada lado una cinta de Tarket Tape.

Consulte al departamento de atención al cliente de Tarkett sobre esta cinta adhesiva.

Se debe prestar especial atención al corte de las losetas que forman el perímetro o coinciden con zonas de acceso (puertas).

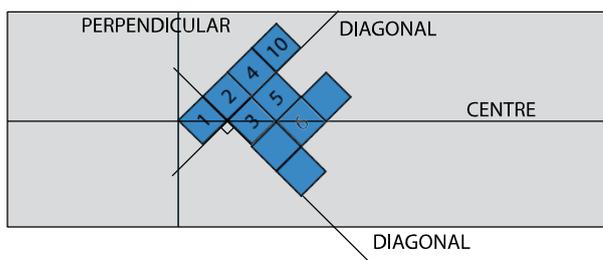
*Nota: Todas las losetas que se instalan en los finales deben colocarse bien ajustadas a la pared.*



## 5.5 Garantía

El instalador debe notificar al fabricante de cualquier material defectuoso antes de continuar con la instalación. El fabricante será responsable, dentro del alcance de las garantías del producto, de cualquier material defectuoso. Esto se refiere a defectos materiales identificados antes o durante la instalación. Tarkett no será responsable por mano de obra deficiente o problemas debidos a una instalación incorrecta (consulte el Apéndice con los Términos y condiciones).

## 5.6 Protección antes y después de la instalación



Hasta que el área no se haya completado con todas las lamas/losetas perimetrales adheridas en su posición, no debe pisarse ni mover muebles pesados sobre la instalación parcialmente completada. Una vez que se haya completado la instalación, la superficie debe protegerse, especialmente si el área va a ser transitada por otros trabajos de obras etc. Si se anticipa un uso intensivo antes de la ocupación, el área debe protegerse con tableros duros pegados con cinta adhesiva en las uniones y también con un material de lámina flexible que evite la entrada de polvo.

## 5.7 Colocación de losetas DESSO



Nunca comience a instalar colocando las losetas contra la pared. Comience siempre desde un punto calculado en la sala a lo largo de una línea perpendicular. En las oficinas comience con el pasillo y después instale las habitaciones, de esta manera se obtiene una buena transición. Aplique un adhesivo recomendado y una vez se haya secado por completo, se puede comenzar con la colocación de la moqueta. Asegúrese de que las juntas queden muy unidas, para limitar al mínimo el aspecto de las juntas. Se debe tener cuidado con los productos de pelo cortado para evitar atrapar mechones de borde entre las juntas de losetas. El uso de la bragueta manual asegura que las baldosas se unan firmemente entre sí: las juntas serán menos visibles de esa manera

### 5.7.1 Cortes de las lamas/losetas que terminan en la pared

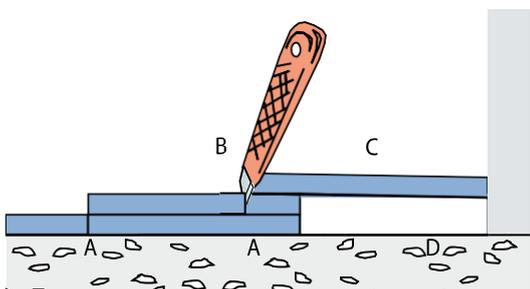


Para garantizar un buen ajuste a los rodapiés, realice el corte utilizando los métodos que se muestran en el diagrama y coloque el borde cortado contra el rodapié. **Al calcular el punto de inicio de la instalación, verifique que las lamas/losetas puedan instalarse sin necesidad de cortes estrechos, mínimo 10 cm. Por lo tanto, puede ser necesario ajustar el punto de partida.**

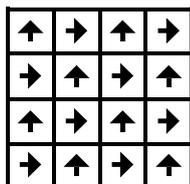
### 5.7.2 Efectos de la instalación

La mayoría de las lamas/losetas se pueden instalar para dar cuatro apariencias diferentes, como se muestra en el diagrama; Las flechas en la parte posterior de las baldosas indican a lo largo. En las tarjetas de muestra y en las fichas técnicas, encontrará la posibilidad útil para cada tipo de moqueta.

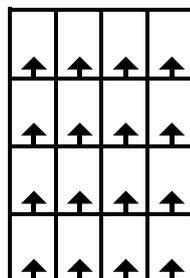
#### 5.7.2.1 Instalación con aspecto – Tablero de Ajedrez



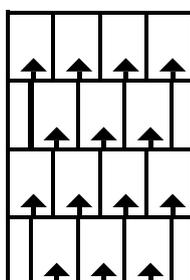
Para este efecto, las baldosas deben instalarse con la dirección de la pila en ángulo recto con la baldosa adyacente. Este tipo de instalación puede ser necesaria para alfombras con una pila corta (en bucle) y fieltro de aguja o baldosas unidas por fibra. Este tipo de instalación no debe utilizarse con productos de pelo cortado.



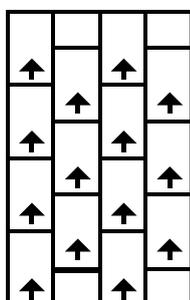
Tablero ajedrez



Monolítico



Ladrillo



ashlar

### 5.7.2.2 Aspecto monolítico

Las lamas/losetas deben instalarse siguiendo el sentido de las flechas insertadas en el revés. Este tipo de instalación es recomendada para la mayoría de moquetas (bucle, diseños impresos, etc.). Se deben colocar siguiendo una entrada de luz y con las flechas en sentido del tráfico de la habitación.

### 5.7.2.3 Aspecto ladrillo

Las lamas/losetas deben instalarse con las flechas en cada mosaico apuntando en la misma dirección, pero comenzando en la mitad del ancho del azulejo adyacente. Este tipo de instalación puede ser necesaria para losetas de moqueta con un diseño estructural

### 5.7.2.4 Aspecto Ashlar

Las lamas/losetas deben instalarse con las flechas en cada mosaico apuntando en la misma dirección, pero comenzando en la mitad de la longitud del azulejo adyacente. Este tipo de instalación puede ser necesario para algunas losetas de moqueta.

### 5.7.3 Sistema de suelos elevados

Los sistemas de suelos de acceso elevados son normalmente paneles de 600 mm. Tarkett puede suministrar baldosas de moqueta en formato de 500 mm y ciertos productos pueden estar disponibles en 600 mm. La técnica de instalación dependerá de si las baldosas de 500 mm se colocan de manera convencional como con un piso normal o si se coloca una baldosa de 600 mm sobre los paneles de piso de acceso elevado. Se puede instalar cualquier tipo de baldosa de moqueta sobre un sistema de piso de acceso elevado utilizando un adhesivo recomendado. El agente fijador se debe aplicar con un rodillo y se debe tener cuidado para garantizar que el agente de pegajosidad se detenga antes del borde de los paneles elevados. Esto permite que los paneles se levanten libremente a medida que surja la necesidad.

### 5.7.4 Calefacción por suelo radiante

Las moquetas DESSO de Tarkett se pueden instalar en suelos con calefacción por suelo radiante, siempre que la temperatura de la superficie del suelo no supere los 28°C. La calefacción debe reducirse al menos 48 horas antes de la instalación. Solo 48 horas después de la instalación, el sistema de calefacción puede subir lentamente a un máximo de 28 °C.

### 5.7.5 Sillas con ruedas

En áreas donde los muebles de oficina tienen ruedas giratorias, es imperativo que las lamas/losetas estén instaladas según las normas de instalación requeridas en cuanto a la aplicación de adhesivo. Para evitar que se produzcan daños en las lamas /losetas, las ruedas giratoria debe tener un diámetro mínimo de 50 mm y un ancho mínimo de 20 mm.

### 5.7.6 Escaleras

Las moquetas DESSO de Tarkett en lamas/losetas son adecuadas para la instalación en escaleras, están equipadas con orificios. Los azulejos y las secciones de azulejos se deben asegurar con un sistema de fijación en las huellas. Las bandas se pueden asegurar con una sola capa de adhesivo aplicada a la banda o con una segunda capa aplicada a la parte posterior de la baldosa que, cuando se deja secar, actuará como un adhesivo de contacto.

### 5.7.7 Rodapiés

Cuando se utilizan lamas/losetas de moqueta en el plano vertical como faldón, la aplicación puede necesitar la aprobación de un oficial de bomberos local.

# Moqueta agujeteada (estampados)

## 6.1 Factores influyentes del entorno contractual

Las propiedades de las moquetas agujeteadas son similares a las de cualquier otro revestimiento de suelo textil influenciado por factores ambientales, como la temperatura y la humedad. Estos deben tenerse en cuenta durante el proceso de instalación. Antes de la instalación, la moqueta de fieltro debe almacenarse en una habitación seca y cálida. Se recomienda dejar que la alfombra se aclimate en la habitación al menos 1 hora, pero preferiblemente 24 horas.

## 6.2 Suelo base

Al instalar moquetas agujeteadas, las condiciones del suelo base deben ser las mismas que con otros revestimientos textiles para suelos, tales como lamas/losetas y moquetas en rollo. Esto significa que el suelo base debe ser uniforme, robusto, libre de grietas y seco. Las superficies densas, como por ejemplo el PVC, deben hacerse un poco absorbentes de acuerdo con las normas aplicables (consulte el apéndice). En situaciones con un sistema de calefacción por suelo radiante, la temperatura debe reducirse antes de la instalación, de la misma manera que se describe en los capítulos sobre alfombras de gran formato y losetas de moqueta. Después de la instalación, la temperatura debe aumentarse gradualmente.

## 6.3 Corte

El corte de las moquetas agujeteadas debe realizarse antes de adherirse al suelo. La moqueta debe extenderse con una superposición de 3 a 5 cm.

*Nota: ¡La recolocación de los bordes originales de la moqueta no es un método de instalación profesional!*

## 6.4 Requisitos especiales de las moquetas agujeteadas

Es inherente a las cualidades de estas moquetas que exista la posibilidad de que aparezcan marcas en las costuras. Esto depende del diseño y el color. Para obtener resultados óptimos es absolutamente necesario lo siguiente:

- Juntas densas absolutamente rectas
- Costra de las juntas hasta que seque totalmente el adhesivo
- Las condiciones ambientales deben ser las especificadas en la norma VOB DIN 18365 (ver la Apéndice con normas internacionales)
- Juntas a tope para conseguir una apariencia continua de todo el suelo.

## 6.5 Aplicación del adhesivo

No se permite que la temperatura del suelo base baje a menos de 15 °C, mientras que la humedad relativa no puede ser más del 75% (50 a 60% de HR es ideal). La moqueta debe adherirse preferentemente con un pegamento de dispersión de secado y endurecimiento rápido, utilizando un esparcidor de adhesivo con muescas con una profundidad de muesca de 2,7 mm y un ancho de diente de 2,9 mm.

Una vez ajustadas las secciones, las costuras se han cerrado completamente mediante el uso de clips de costura, todo el suelo debe enrollarse completamente con un rodillo después de unos 20 minutos, según las instrucciones del fabricante del adhesivo.

*Nota: Utilizar un rodillo sobre las juntas es sumamente importante para conseguir una fijación correcta de las juntas!*

---

## **Tarkett Floor**

Avda. Llano  
Castellano 13 –  
28034, Madrid -  
España

TEL. +31(0)416 684100  
[profesionals.tarkett.es](mailto:profesionals.tarkett.es)

## **Acerca de Tarkett**

Con ventas netas de más de 2.800 millones de euros en 2017, Tarkett es un líder mundial de soluciones innovadoras para pisos y superficies deportivas. Con una amplia gama de productos que incluyen vinilo, linóleo, moqueta, caucho, madera, laminado, césped sintético y pistas atléticas, el Grupo atiende a clientes en más de 100 países del mundo a través de sus principales marcas: Tarkett, Desso, Johnsonite, Tandus Centiva, Tarkett Deportes, FieldTurf y Beynon. Con aproximadamente 13,000 empleados y 34 sitios industriales, Tarkett vende 1.3 millones de metros cuadrados de pisos cada día, para hospitales, escuelas, viviendas, hoteles, oficinas, tiendas y campos deportivos. Comprometidos con “hacer el bien. Juntos”, el Grupo ha implementado una estrategia de ecoinnovación basada en los principios de Cradle to Cradle® y promueve la economía circular, con el objetivo final de contribuir a la salud y el bienestar de las personas y preservar el capital natural. Tarkett cotiza en Euronext Paris (compartimiento A, ISIN: FR0004188670, ticker TKTT) y está incluido en los siguientes índices: SBF 120, CAC Mid 60. [www.tarkett.com](http://www.tarkett.com)

Las descripciones, colores y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Tarkett no se hace responsable de errores tipográficos / fotográficos. El producto real puede diferir de la ilustración. Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito del propietario de los derechos de autor. La información presentada en este documento no forma parte de ninguna cotización o contrato, se considera precisa y confiable y se puede cambiar sin previo aviso. El editor no aceptará ninguna responsabilidad por las consecuencias de su uso. Su publicación no transmite ni implica ninguna licencia de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual. En caso de duda o diferencias de interpretación, la versión en inglés prevalecerá sobre todas las versiones en otros idiomas.

© Mayo 2018, Tarkett