

DESSO

Guía de instalación de alfombras



 **Tarkett**

Índice

1. Unas palabras previas

- 1.1 Instrucciones y recomendaciones fiables
 - 1.1.1 Inspección de los materiales entregados

2. Preparación de los contrapisos

- 2.1 Inspección y preparación de las superficies del piso
- 2.2 Contrapisos de cemento
- 2.3 Contrapisos bituminosos
- 2.4 Contrapisos informáticos
- 2.5 Contrapisos de anhidrita
- 2.6 Pisos extremadamente lisos y densos
- 2.7 Contrapisos con revestimiento duro existente
- 2.8 Pisos de madera
 - 2.8.1 Preparativos generales
- 2.9 Pisos sobre los que se ha adherido un revestimiento anterior

3. Colocación de la alfombra DESSO

- 3.1 Observaciones preliminares
 - 3.1.1 Inspección del piso
 - 3.1.2 Condiciones de instalación
 - 3.1.3 Pasos preparatorios antes de instalar las tiras de alfombra
- 3.2 Adherir o estirar
 - 3.2.1 Calidades contract mullidas
 - 3.2.2 Calidades de contrato tejidas
- 3.3 Dirección de montaje
- 3.4 Posicionamiento de las costuras
- 3.5 Corte
- 3.6 Corte de las costuras
 - 3.6.1 Bordes de apoyo
 - 3.6.2 Unión a tope
 - 3.6.3 Cortar los laterales
- 3.7 Adherirse
- 3.8 Tras la aplicación del adhesivo
- 3.9 Alfombra tensada sobre base y tiras de pinchos
- 3.10 Instalación desmontable
- 3.11 Alfombra estampada
 - 3.11.1 Cambio de patrón (run out)
 - 3.11.2 Cambio de patrón entre piezas de la misma producción
 - 3.11.3 Inclinación
 - 3.11.4 Medición
 - 3.11.5 Colocación de alfombras estampadas
- 3.12 Adherencia resistente a sillas de ruedas
- 3.13 Alfombra adherente con calefacción por piso radiante
- 3.14 Alfombra adherente con bajos valores de resistencia eléctrica

4. Colocación de alfombra DESSO en escaleras

- 4.1 General
- 4.2 Dirección del pelo de la alfombra
- 4.3 Escaleras viejas con peldaños desgastados
- 4.4 Nuevas escaleras de madera
- 4.5 Escaleras antiguas de piedra dura, baldosas y hormigón
- 4.6 Nuevas escaleras de hormigón acabadas con un revestimiento de cemento Alfombra adherida en las escaleras
- 4.7 Alfombrar escaleras con el método de estiramiento

5. Colocación de alfombras en baldosas DESSO

- 5.1 Trabajos preparatorios
- 5.2 El contrapiso
 - 5.2.1 Pisos de hormigón
 - 5.2.2 Pisos de anhidrita
 - 5.2.3 Pisos de madera
 - 5.2.4 Pisos polvorientos
 - 5.2.5 Otros pisos
- 5.3 Consideraciones importantes sobre el piso
- 5.4 Recomendación
- 5.5 Garantía
- 5.6 Protección durante y después de la instalación Colocación
- 5.7 Alfombra en baldosas DESSO
 - 5.7.1 Corte de rodapiés
 - 5.7.2 Efectos
 - 5.7.2.1 Aspecto de un cuarto de vuelta
 - 5.7.2.2 Aspecto monolítico
 - 5.7.2.3 Aspecto de ladrillo
 - 5.7.2.4 Aspecto de sillar
 - 5.7.3 Sistemas de pisos elevados
 - 5.7.4 Calefacción por piso radiante
 - 5.7.5 Sillas giratorias
 - 5.7.6 Escaleras
 - 5.7.7 Rodapié

6. Alfombra de fieltro de aguja

- 6.1 Factores que influyen en el entorno contractual
- 6.2 Contrapiso
- 6.3 Corte
- 6.4 Requisitos especiales con fieltro de aguja estampado
- 6.5 Adherirse

Instalación de alfombra DESSO® contract y alfombra en baldosas

1. Unas palabras previas

Se ha puesto el mayor cuidado posible en la fabricación de la alfombra y alfombra en baldosas DESSO. Puede estar seguro de que, al salir de la fábrica, la moqueta y la moqueta en baldosas cumplen plenamente todas las especificaciones descritas en la documentación pertinente del producto. Sin embargo, la alfombra y la baldosa de DESSO sólo cobran vida en el interior. Por lo tanto, es de gran importancia que se sigan cuidadosamente las instrucciones que se indican a continuación. Sólo así podrá estar seguro de obtener un resultado óptimo.

1.1 Instrucciones y recomendaciones fiables

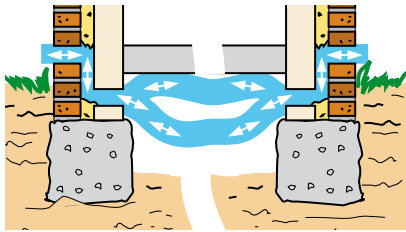
Las instrucciones y recomendaciones relativas a la manipulación y colocación de alfombras y baldosas DESSO se basan en exhaustivas pruebas realizadas en nuestro laboratorio y en años de experiencia práctica. Aunque Tarkett garantiza la exactitud de sus consejos, no puede asumir responsabilidad alguna por trabajos, instrucciones y/o descripciones suministradas por terceros.

Si tiene alguna pregunta al respecto, el Departamento de Servicios Técnicos de Tarkett estará encantado de ayudarle. La alfombra es nuestro oficio, y realmente no hay prácticamente nada en ese ámbito para lo que no podamos ofrecerle una solución adecuada.

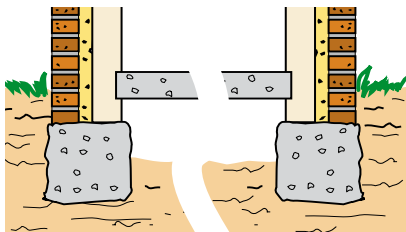
1.1.1 Inspección de los materiales entregados

Tarkett insiste en que inspeccione siempre la alfombra que le entreguen antes de comenzar la instalación. Tarkett trata cada pedido con el mayor cuidado posible. Sin embargo, las inspecciones siempre se llevan a cabo en condiciones diferentes a aquellas en las que se va a instalar la alfombra. Por lo tanto, le conviene asegurarse de que se realiza una inspección exhaustiva. Asegúrese de que la calidad, el color, el dibujo, etc. se corresponden exactamente con su pedido. Registre siempre cualquier reclamación antes de comenzar el corte o la instalación. Sólo así podremos aceptar y tramitar cualquier reclamación.

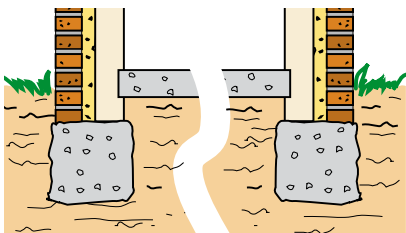
Preparación de los contrapisos



contrapiso suspendido y bien ventilado



contrapiso suspendido no ventilado



contrapiso no suspendido



2.1 Inspección y preparación de las superficies del piso

Cuando se instala una alfombra, siempre hay que prestar especial atención al contrapiso. El contrapiso constituye literalmente la base sobre la que la alfombra debe desplegar sus cualidades y características. Aspectos como la humedad, la nivelación y la resistencia a la compresión son extremadamente importantes a este respecto. Los requisitos varían en función del tipo de contrapiso. A continuación se describen por separado los distintos tipos en cuestión. En general, puede decirse que el contrapiso debe cumplir las normas pertinentes, como se menciona en el apéndice, que incluye varias normas internacionales.

Nota: si en su caso se trata de un contrapiso que no se trata aquí, póngase en contacto previamente con el Departamento de Servicios Técnicos de Tarkett. Entonces podremos asesorarle con respecto a las condiciones del piso en relación con las opciones de aplicación de la alfombra Tarkett contract.

2.2 Contrapisos de cemento

Compruebe siempre si hay humedad en un contrapiso cementado. Con la medición estándar CM, el contenido de humedad nunca debe superar el 3%. Con el método alternativo de medición del protímetro, el contenido de humedad nunca debe superar el 5%. Además, el contrapiso debe estar siempre seco. Compruebe la ventilación bajo el piso y en las paredes exteriores. Por regla general, debe haber 5 cm² de ventilación por m² de superficie de piso.

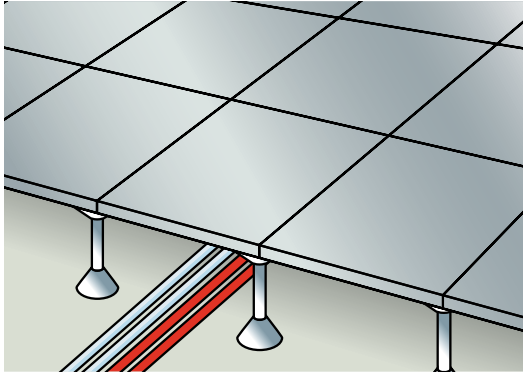
Un contrapiso de cemento suspendido requiere una buena capa de aislamiento. El contrapiso también debe estar limpio, plano, sólido y libre de grasa. No debe presentar grietas, zonas escamosas sueltas ni irregularidades. En caso de que el contrapiso sea granular, rugoso o irregular, será necesario nivelarlo. Los contrapisos porosos y/o granulares deben prepararse primero con una imprimación de base acrílica o de poliuretano. En su caso es preferible una imprimación de base acrílica, pero esta forma de preparación es la menos respetuosa con el medio ambiente. Por lo tanto, deben seguirse al pie de la letra las instrucciones del producto en cuestión. Lije cualquier irregularidad y nivele utilizando un compuesto nivelador a base de cemento impermeable o látex. Lije donde sea necesario una vez seco.

2.3 Contrapisos bituminosos

Nivele los contrapisos adheridos con betún y las capas de aislamiento bituminoso utilizando un material de nivelación impermeable a base de cemento. Lije cuando sea necesario una vez seco. Cuando se nivele un piso de asfalto fundido, debe retirarse previamente la arena abrasiva utilizada.

2.4 Contrapisos informáticos

Los contrapisos para ordenadores suelen estar formados por elementos de piso elevados de 60 x 60 cm, que se fijan sobre gatos independientes. Los elementos individuales del piso pueden ser de madera, anhidrita, hormigón o metal. Los tacos tienen que estar fijados y bien pegados para garantizar la conducción de



persona-carga. Teniendo en cuenta esta conducción, es una buena idea pegar cada 40 m² 1,25 metros de banda de cobre al contrapiso, asegurándose de que esta banda de cobre está adecuadamente conectada a tierra. Tanto con las baldosas como con las alfombras debe utilizarse un tipo de pegamento o adhesivo conductor. La banda de cobre debe instalarse transversalmente debajo de la alfombra. Los contrapisos para ordenadores deben cumplir varios requisitos. La diferencia de altura entre los paneles no puede ser superior a 1 mm. Asimismo, el espacio entre los paneles no puede ser superior a 1 mm. Además, los elementos del piso nunca deben tambalearse ni crujiir.

2.5 Pisos de anhidrita

Los pisos de anhidrita deberán lijarse y aspirarse antes de comenzar la instalación de la alfombra. También puede ser necesaria la aplicación previa de una imprimación o capa de adherencia, combinada o no con cualquier nivelación. En caso de duda, le recomendamos que se ponga en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos de Tarkett para obtener más información.

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

La nivelación también suele ser necesaria en pisos lisos y densos, sobre todo si hay zonas rugosas en la superficie. Los pisos de baldosas suelen requerir nivelación. Asegúrese primero de que existe una buena superficie de adherencia aplicando una imprimación antes de nivelar. En caso de que se produzca algún "hundimiento" a lo largo de las juntas o uniones, habrá que repetir la nivelación. Lije siempre que sea necesario, cuando esté seco y duro.

2.7 Contrapisos con revestimiento duro existente

En caso de que el contrapiso ya haya sido acabado con un revestimiento duro como linóleo, PVC o similar, deben tomarse las siguientes precauciones. Compruebe si todo el revestimiento existente sigue firmemente adherido a la superficie del piso. Si alguna zona está dañada, primero habrá que repararla. Desengrase todo el piso y deje que se seque bien. Aplique una capa adhesiva en beneficio del lecho adhesivo. Si no es posible reparar por completo todo el revestimiento existente, deberá retirarse por completo.

Nota: si ha retirado el revestimiento existente como consecuencia de daños irreparables, antes de seguir adelante lea las observaciones de la sección titulada "Pisos sobre los que se ha adherido un revestimiento anterior". Las instrucciones descritas en esa sección deben seguirse muy atentamente.

2.8 Pisos de madera

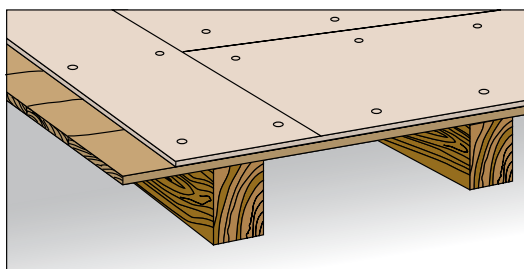
Los pisos de madera en particular, a pesar de estar provistos de una capa de acabado de tablero duro, pueden provocar la formación de huellas en la alfombra con el paso del tiempo. Esto también se aplica al propio tablero duro como consecuencia del funcionamiento natural de la madera subyacente. La mejor solución para este problema es un contrapiso construido, por ejemplo, con madera contrachapada, tableros duros o MDF. De este modo se obtiene la solidez suficiente para evitar que se formen huellas en el piso subyacente.

En general, puede decirse que un piso de madera nunca posee una solidez absoluta por definición. Razón de más para prestar la máxima atención a la capa de acabado.

2.8.1 Preparativos generales

Compruebe primero la ventilación del piso y tome las medidas que considere necesarias. Por regla general, basta con 5 cm² por m² de superficie de piso. A continuación, compruebe que no haya tablas sueltas, etc., y cámbielas o clávelas si es necesario. Deje el piso libre de polvo.

Nota: debe distinguir claramente entre pisos de madera viejos y nuevos. Los pisos viejos casi siempre requieren nivelación, ya que las tablas se deforman y se hunden con el paso del tiempo. Los pisos de madera nuevos no deben nivelarse, ya que la madera aún no está curada. Con el curado de la madera, el medio nivelador se aflojaría y se rompería. Una vez hecha la distinción necesaria entre pisos de madera nuevos y viejos, tal y como se ha descrito anteriormente, prepárelos con tableros duros o aglomerados. Para ello, siga las instrucciones de la página siguiente.



Una vez hecha la distinción ya mencionada entre contrapiso de madera nuevo y viejo, se aplica una capa de nivelación de, por ejemplo, contrachapado, tablero duro o MDF, siguiendo las instrucciones del proveedor.

2.9 Pisos sobre los que se ha adherido un revestimiento anterior

Todos los pisos sobre los que se haya adherido algún tipo de revestimiento requieren una inspección minuciosa. Una vez retirado el antiguo revestimiento, es casi seguro que el contrapiso muestre signos de deterioro. Además, es inevitable que queden restos de adhesivo. Retire siempre primero el adhesivo antiguo, elimine a fondo toda la suciedad y el polvo del piso y aplique una capa de imprimación o adhesivo y deje que se seque bien. A continuación, el piso debe nivelarse y lijarse donde sea necesario.

Colocación de la alfombra DESSO

3.1 Observaciones preliminares

Antes de comenzar la instalación de la alfombra DESSO contract, preste atención a las siguientes observaciones generales.

3.1.1 Inspección del piso

Es esencial realizar una inspección detallada del piso y los materiales. La necesidad de inspeccionar el piso en busca de humedad, ventilación, etc. ya se ha tratado ampliamente. Consulte los pasajes pertinentes de la primera parte del capítulo 2.

3.1.2 Condiciones del emplazamiento para la instalación

En épocas frías y húmedas, la alfombra debe aclimatarse durante al menos 24 horas en el entorno en el que se va a colocar. Sólo entonces podrá iniciarse el montaje. Además, al instalar la alfombra DESSO contract, es esencial que la temperatura mínima de trabajo sea de 15°C. La humedad, especialmente durante el pegado, también puede ser un factor influyente y, por lo tanto, debe tenerse en cuenta. Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo.

En habitaciones con sistemas de calefacción por piso radiante, la única técnica que se aplica es la adhesión total. La temperatura de la calefacción debe reducirse 24 horas antes de la instalación; 48 horas después de ésta, el sistema de calefacción puede encenderse lentamente. En invierno, la temperatura del piso debe reducirse a un nivel entre 15° y 18°C.

3.1.3 Pasos preparatorios antes de instalar las tiras de alfombra

Antes de instalar las láminas de revestimiento del piso, siempre hay que realizar los siguientes preparativos:

- El primer paso es la planificación y disposición de las tiras. No hay ninguna regla absoluta. El número de costuras debe reducirse al mínimo. En zonas de tráfico intenso y dirigido, el flujo de tráfico debe hacerse a lo largo de las juntas y no a través de ellas. Las juntas siempre se colocan una encima de otra, nunca una al lado de la otra. La excepción es la instalación con pinzas de alfombra, en la que las láminas se unen exactamente una al lado de la otra mediante cosido o pegado.
- Segundo paso: colocación y recorte del revestimiento de piso. Preste atención a la escuadría y la superposición de los bordes durante el corte para conseguir costuras invisibles. Preste atención también al material extra para cubrir las aberturas de las puertas. Los pasos mencionados son sólo reglas muy generales. En los próximos párrafos trataremos más específicamente las distintas técnicas de instalación de tiras de alfombra.
- Tercer paso: colocación y recorte del revestimiento de piso. Preste atención a la escuadría y la superposición de los bordes durante el corte para conseguir costuras invisibles. Preste atención también al material extra para cubrir las aberturas de las puertas. Los pasos mencionados son sólo reglas muy generales. En los próximos párrafos trataremos más específicamente las distintas técnicas de instalación de tiras de alfombra.

3.2 Adherirse o estirarse

Al adherir o estirar la alfombra DESSO, debe distinguirse claramente entre alfombras de pelo insertado y alfombras tejidas.

3.2.1 Calidades contract mullidas

Todas las calidades tufted project de Tarkett pueden adherirse sin problemas a un buen contrapiso. Por lo general, las calidades con mechón no son aptas para el estiramiento.

3.2.2 Calidades de contrato tejidas

Sobre un contrapiso firme, los tejidos de calidad pueden adherirse o estirarse. Se sugiere (para una instalación más lujosa) que, siempre que sea posible, las calidades tejidas sobre una capa base. Esto es ideal en lo que respecta a la resistencia al desgaste y la durabilidad. Sin embargo, esto aumentará la resistencia a la rodadura y reducirá la resistencia de las sillas de ruedas. Las calidades de lana pesada con pelo denso también pueden adherirse directamente si es necesario.

Tenga en cuenta que las alfombras tejidas se comportan de forma diferente bajo tensión en comparación con las alfombras de pelo insertado con un simple soporte de espuma o yute, debido al diferente proceso de producción. Tienen una mayor elasticidad, lo que permite el uso de un rodillero y el alargamiento en dirección longitudinal (dirección de producción). Las alfombras de pelo duro, que son más rígidas, requieren un estirador mecánico.

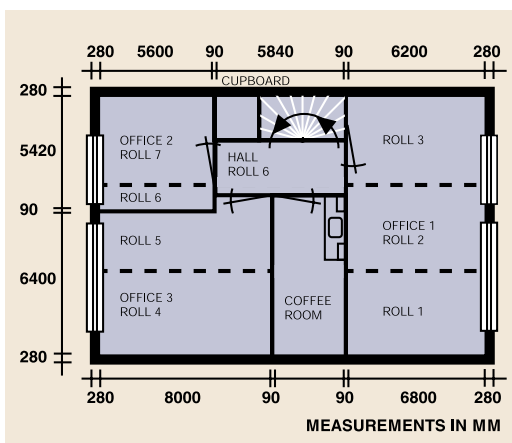
Tenga en cuenta que los paneles de conglomerado no son elásticos y no pueden sustituir a un contrapiso. Sólo tienen una función de nivelación del contrapiso y siempre deben ir provistos de una capa de presión adecuada, como un tablero duro resistente al agua (Masonite), sobre la que pueda adherirse la alfombra.

3.3 Dirección de montaje

Antes de cortar la alfombra, debe determinarse la dirección correcta de instalación. Recomendamos elegirla de forma que la alfombra se vea en la dirección del pelo al entrar en la habitación: entonces la alfombra lucirá en todo su esplendor. Por supuesto, también puede elegir una dirección diferente cuando los argumentos prácticos prevalezcan sobre las razones puramente estéticas. Por lo tanto, nuestras observaciones sobre la dirección de colocación sólo deben considerarse una sugerencia en relación con los aspectos estéticos. Siempre que sea posible, las secciones de alfombra deben colocarse en ángulo recto con respecto a las ventanas, lo que reducirá al mínimo la visibilidad de las costuras. Asegúrese, siempre que sea posible, de que la dirección de colocación es la misma en toda la planta de un edificio. Preste especial atención a los pasillos en forma de L, etc. En pasillos y zonas relativamente largas suele ser preferible colocar la alfombra en sentido longitudinal. Asegúrese de que no haya costuras cerca de las entradas. Con alfombras estampadas, la dirección de colocación también debe tener en cuenta el estampado en relación con las paredes, las conexiones con el piso o los muebles.

3.4 Posicionamiento de las costuras

Siempre es importante preparar la distribución del piso y la posición de las costuras antes de encargar una alfombra. Tarkett podrá tenerlo en cuenta a la hora de preparar las longitudes de los rollos, especialmente en el caso de producciones especiales. Preste especial atención a las alfombras estampadas. Tenga en cuenta la longitud de repetición del dibujo que figura en las especificaciones oficiales del producto. Para más detalles, consulte el párrafo que trata específicamente de



alfombras estampadas. En el caso de las calidades teñidas en pieza, hay que asegurarse de que las secciones de la alfombra se coloquen de forma continua a lo largo de los bordes exteriores de la anchura de la alfombra, es decir, que no haya que cortar secciones de ajuste del centro de la anchura para ajustarlas contra los bordes exteriores de anchuras de sección completas. Al proporcionar un plan de costura también es necesario proporcionar una secuencia de montaje que pueda tenerse en cuenta para la secuencia de los rollos de producción.

3.5 Corte

Una vez determinada la dirección de montaje, se puede empezar a cortar la alfombra. Mantenga siempre una sobremedida de ± 5 cm por sección. Coloque las secciones una junto a otra en la misma dirección. Preste especial atención a la dirección del pelo. Todo el pelo debe estar orientado en la misma dirección. Asegúrese de tener en cuenta la repetición del dibujo cuando proceda. En el caso de las alfombras tejidas, el hilo de marcado del reverso puede ser una ayuda útil. Mantenga siempre el hilo de marcado en el mismo lado. En el caso de las alfombras de fieltro y de pelo insertado, preste atención a la dirección de la flecha o de las marcas del reverso: siempre deben estar orientadas en la misma dirección.

3.6 Corte de las costuras

Para conseguir un resultado final óptimo, hay que distinguir claramente entre la alfombra en la que los bordes de las secciones se pueden colocar de canto a canto y la alfombra en la que hay que cortar los bordes.

3.6.1 Bordes de apoyo

Las alfombras tejidas suelen tener bordes traseros. En primer lugar, estos bordes deben eliminarse cortándolos con un cuchillo para poder realizar una unión correcta. En las alfombras de pelo grueso, se recomienda cortar estas tiras por la parte posterior de la alfombra.

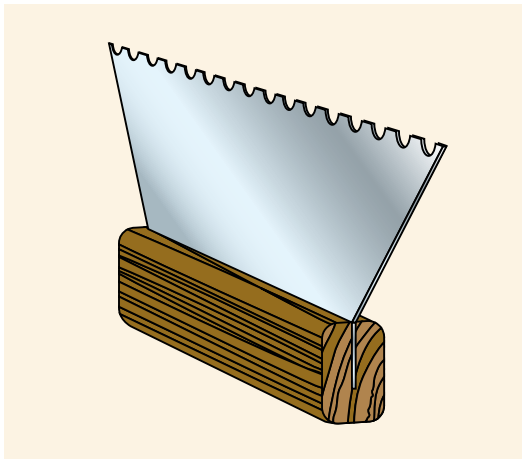
3.6.2 Unión a tope

Proceda como se indica a continuación para alfombras que deban colocarse de costura a costura. Coloque la primera sección a medida y colóquela a lo largo de la pared o zócalo dejando un ligero solapamiento hacia arriba a lo largo. Coloque las otras secciones una al lado de la otra y superpuestas, corte las costuras, doble la mitad de la alfombra hacia atrás y péguelas como se describe en el apartado "Pegado". Después de enrollarlas, presione las costuras firmemente con un estirador de rodillas o un estirador de costuras, y de tal manera que las costuras se cierren entre sí y el pelo quede recto.

3.6.3 Cortar los laterales

En las alfombras en las que sea necesario cortar los laterales, proceda de la siguiente manera: Coloque la primera sección a medida y colóquela a lo largo de la pared o el zócalo dejando un ligero solapamiento hacia arriba en toda su longitud. Coloque la segunda sección y cualquier otra según sea necesario, dejando que los bordes se solapen ± 5 cm. Una vez que las secciones de alfombra estén colocadas una junto a la otra, vuelva a comprobar la alfombra minuciosamente antes de pegarla. Corte a medida la primera mitad de la costura longitudinal y las costuras siguientes. Corte siempre siguiendo una regla de acero o un borde recto. Se recomienda cortar los bordes por la parte posterior de la alfombra de pelo profundo.

Nota: Nunca corte la alfombra que se encuentra en el adhesivo. De lo contrario, al retirar el recorte también se eliminará adhesivo de un lugar especialmente crítico.



3.7 Adherirse

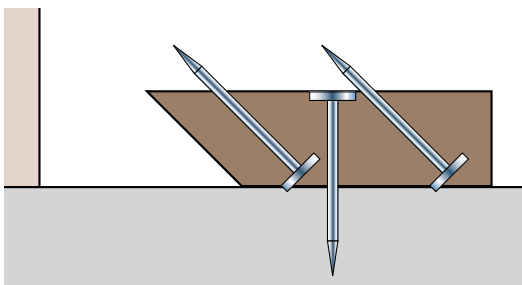
Doble la última sección colocada hacia atrás hasta la mitad de su longitud. Haga una línea de marca en el contrapiso a lo largo de la penúltima sección, también en sentido longitudinal, y luego dóblela hacia atrás hasta la mitad. Repita el proceso hasta el primer tramo colocado. Unte el piso con el adhesivo recomendado. Trabaje desde el centro de una sección longitudinal y comience con la última sección doblada. Extienda el adhesivo hasta aproximadamente 25 cm de la línea de marcado. Utilice un esparcidor de adhesivo con muescas. Lime nuevas muescas en el esparcidor siempre que sea necesario. De aplicación general: Profundidad de la muesca: 2 mm distancia entre dientes 2,4 mm, anchura de los dientes 2 mm

Nota: Lea siempre las instrucciones suministradas con el adhesivo con respecto al tipo de esparcidor de adhesivo necesario, el tipo correcto de adhesivo y la cantidad que debe utilizarse.

3.8 Tras la aplicación del adhesivo

Una vez aplicado el adhesivo, extienda la alfombra sobre el lecho adhesivo. A continuación, la moqueta se puede enrollar con un rodillo, tanto a lo ancho como a lo largo. Proceda exactamente de la misma manera para las siguientes secciones. Nunca deje que las manchas de adhesivo se sequen, elimínelas inmediatamente con el disolvente recomendado por el proveedor del adhesivo. Elimine con un rodillo cualquier ampolla, burbuja, etc. Antes de que se adhiera el adhesivo. Es importante no retrasar esta operación. A continuación, recorte toda la alfombra.

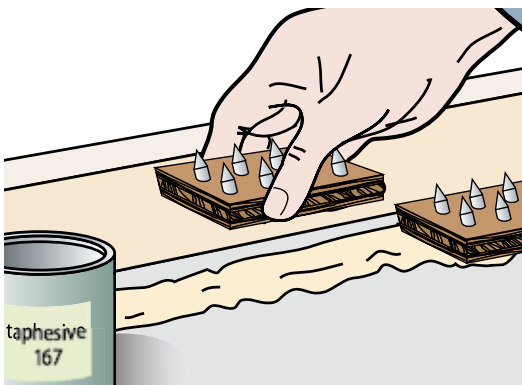
Nota: Asegúrese de que el pelo de las juntas está recto y que los mechones no se han metido en la costura. Para ello, coloque con precisión las costuras de las secciones previamente adheridas y presiónelas firmemente.



3.9 Estiramiento de la alfombra sobre la base y las tiras de pinchos

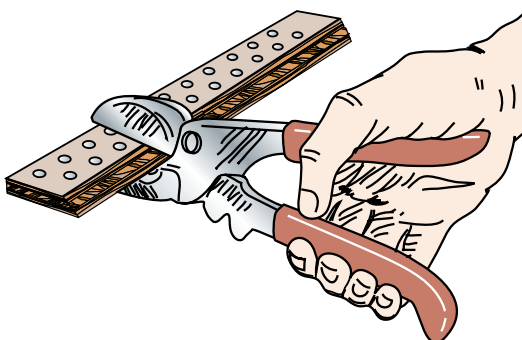
El estiramiento con el método de pinzas para alfombras es la técnica de instalación más antigua (aunque las pinzas han mejorado mucho), pero sólo puede utilizarse para tipos específicos de revestimientos de pisos, principalmente revestimientos de pisos tejidos y alfombras con un soporte secundario tejido. El método de la pinza para alfombras presenta ventajas con respecto a las demás técnicas de instalación:

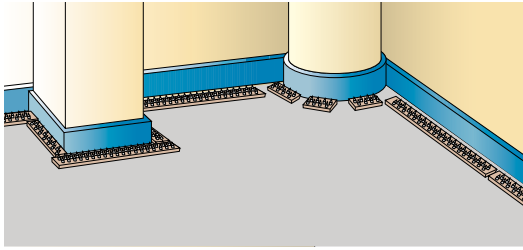
- mayor comodidad al caminar mejor aislamiento térmico y acústico
- se puede retirar y sustituir fácilmente (o reutilizar)
- se puede aumentar la vida útil del revestimiento del piso utilizando una capa base
- normalmente se pueden omitir ciertos preparativos para nivelar el contrapiso



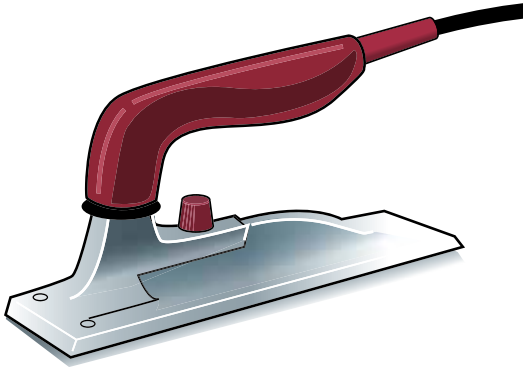
La técnica del estirado requiere más tiempo que el encolado, debido a la preparación necesaria. No puede considerarse un medio para ocultar un contrapiso imperfecto. Los contrapisos irregulares deben nivelarse para evitar que se vean excesivos puntos altos a través de la alfombra. Por lo tanto, trate el contrapiso como se describe en la primera parte de este capítulo. En pisos de cemento, repare todas las grietas, etc. Trate los pisos de madera como se describe en el apartado "Pisos de madera".

Para los pisos de madera, utilice listones con clavos y colóquelos con los clavos orientados hacia el rodapié.



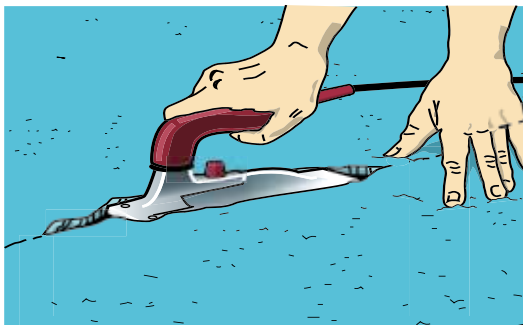


todo el perímetro de la habitación. Para colocar las tiras de clavos en pisos de hormigón, utilice clavos de acero o adhesivo. En este último caso, utilice un adhesivo de neopreno o epoxi y trabaje siguiendo las instrucciones suministradas con el adhesivo. Utilice siempre un adhesivo en contrapisos duros o si el contrapiso resulta dañado como consecuencia del clavado.

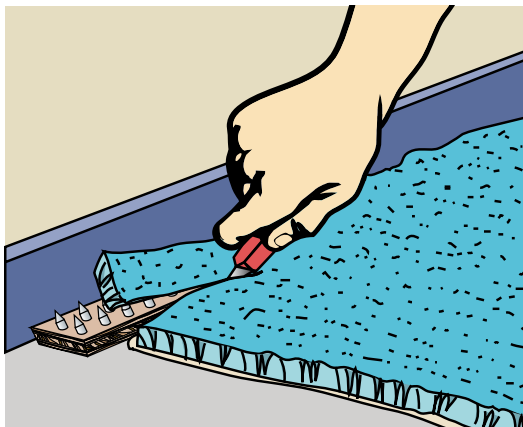


Compruébelo de antemano. Si se utiliza el "método adhesivo", recomendamos cortar las tiras con pinchos en longitudes de ± 12 a 15 cm para crear una mejor superficie de apoyo. De este modo se puede evitar la tensión del material a lo largo de las tiras.

Lo mismo se aplica cuando se colocan tiras con pinchos alrededor de una columna o pilar. Al aplicar el método de estiramiento para calidades pesadas en grandes áreas, una tira de pinchos ancha o una doble hilera de listones de púas estándar. Las tiras deben mantenerse libres del rodapié a una distancia de 2/3 del grosor de la alfombra para dejar espacio suficiente para el acabado. La base debe colocarse dentro de las tiras aplicadas, y graparse a lo largo de las costuras y bordes en pisos de madera.



Sin embargo, primero hay que estirar ligeramente el contrapiso y retirar el exceso. En contrapisos duros, debe pegarse una pequeña tira de la base a lo largo de los bordes y las juntas para evitar que resbale o se deslice. La alfombra puede extenderse dejando un ligero solapamiento a lo largo del zócalo. Si se colocan varias secciones, una vez extendidas, las costuras deben unirse con cinta adhesiva. Asegúrese de que el reverso y el pelo de la alfombra encajan bien. Compruebe el ajuste de temperatura en el soldador de costuras y colóquelo al principio de la costura. Los bordes de la alfombra deben caer a ambos lados de la soldadura de costura con la empuñadura emergiendo entre ellos. Una vez que el soldador comience a deslizarse con facilidad, deslícelo lentamente hacia delante y presione la alfombra que tiene detrás en el lecho adhesivo utilizando la palma de la mano. Los reversos de la alfombra deben quedar perfectamente unidos y el pelo debe quedar recto.



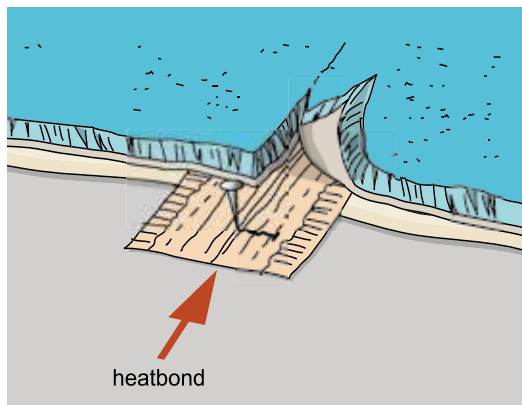
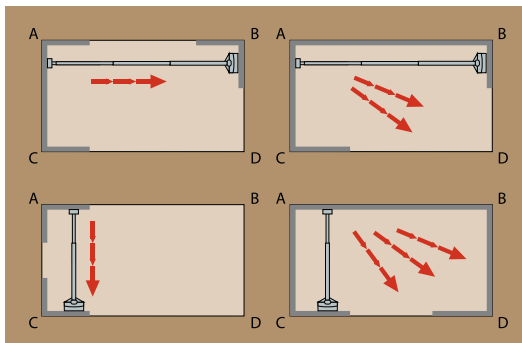
Nota: No ejerza ninguna presión con las rodillas. Deje enfriar la costura. Puede evitarse el abombamiento cubriendo la costura con una tira de alfombra de madera dura.

Nota: No ejerza ninguna presión sobre las costuras.

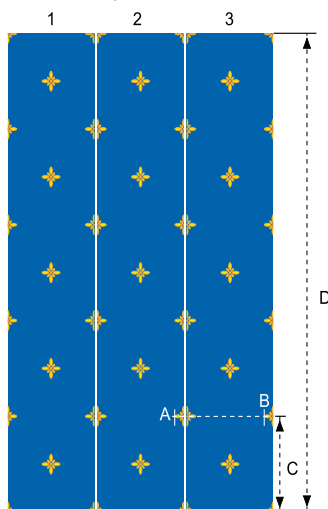


La pared a la que se sujeta la alfombra antes de estirla, debe elegirse en función de la mayor tensión a longitudinalmente. Comience a estirar la alfombra desde una esquina. Estire la alfombra sobre las espigas utilizando su tensor de rodilla y un martillo. Las garras de su tensor de rodilla deben agarrar en el respaldo de la alfombra. Ahora utilice el estirador eléctrico para estirar completamente la alfombra. Coloque la pieza de cola en la esquina en la que empezó y estire la alfombra hacia la esquina opuesta. **Nota:** Coloque un trozo de alfombra entre la pieza trasera y la pared para evitar dañar la pared. Estire la alfombra siguiendo los ejemplos y secuencias que se proporcionan.

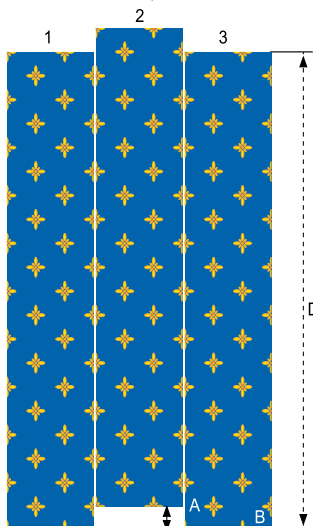
Al estirla, asegúrese de que la alfombra queda libre en toda su longitud desde la posición inicial hacia la pared en la que está trabajando. Tenga cuidado con las costuras, asegurándose de que



Cambio de patrón



1/2 Cambio de patrón



permanezcan rectas y paralelas a las paredes. Si es posible, estire siempre lejos de las costuras y coloque el cabezal del estirador motorizado en el centro de la costura que se está estirando en toda su longitud. Utilice una espátula o una almohadilla especial para alfombras para introducir la alfombra detrás de las tiras con pinchos, de modo que se enganche a las tiras cuando se libere la tensión aplicada. Después de realizar una comprobación completa, corte la alfombra y utilice el soporte para alfombra para introducirla entre la tira de pinchos, la pared o el zócalo. Una vez extendida la alfombra por toda la habitación, se recortan los bordes y se introducen en el hueco entre la pared y la pinza de la alfombra. Utilice ribetes perfilados resistentes en las zonas donde termina la alfombra y comienza otra superficie del piso. Un ribete perfilado ayudará a evitar daños y bordes deshilachados.

3.10 Instalación desmontable

La finalidad de este tipo de instalación es dejar intacto el contrapiso tras retirar el revestimiento del piso. La diferencia con la instalación encolada es el tipo de adhesivo utilizado: una membrana autoadhesiva o un adhesivo que no produce una unión permanente, el llamado adhesivo de liberación". La preparación del contrapiso, especialmente la limpieza y el despolvo, es esencial para obtener buenos resultados. Durante la retirada, la separación debe producirse entre el adhesivo y el soporte de la alfombra, ¡y no entre el soporte primario y el secundario! En muchos casos, los revestimientos de piso con soporte de espuma SBR no son resistentes a las sustancias de amonio del adhesivo de tipo desencofrante, y no deben utilizarse en sistemas desencofrantes.

3.11 Alfombra estampada

La instalación de alfombras estampadas requiere mucha más atención y tiempo que la de alfombras lisas. Un buen plan de secciones que tenga en cuenta la coincidencia correcta y la longitud de repetición del patrón es un componente esencial de la instalación de alfombras estampadas.

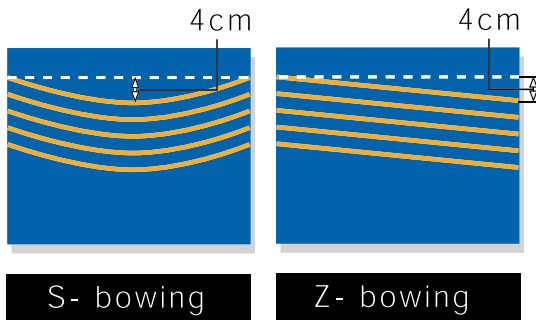
3.11.1 Cambio de patrón (run out)

Siempre debe tenerse en cuenta un ligero desplazamiento del patrón. No sólo puede producirse durante el proceso de producción, sino también como resultado de la contracción en condiciones atmosféricas cambiantes (por ejemplo, durante el transporte). Cualquier desplazamiento del patrón, por pequeño que sea, deberá corregirse en el momento de la colocación. En la práctica, el grado en que se aprecia un desplazamiento del dibujo depende en gran medida del tamaño de la zona, del dibujo y del color, así como de las correcciones necesarias en el momento de la colocación.

No se recomienda la aplicación de rayas rectas a lo ancho de la alfombra no es recomendable, ya que incluso con una buena corrección prácticamente siempre queda visible un ligero desplazamiento. El grupo de proyectos de Tarkett puede facilitarle información complementaria a este respecto.

3.11.2 Cambio de patrón entre piezas de la misma producción

Puede producirse un desplazamiento del patrón dentro de una misma producción. Longitud de repetición del patrón entre ≥ 0 cm y < 10 cm desviación máxima 2% de la repetición del patrón. Longitud de repetición del patrón entre ≥ 10 cm y < 100 cm desviación máxima 1% de la repetición del patrón. Longitud de repetición del patrón ≥ 100 cm según datos del fabricante..



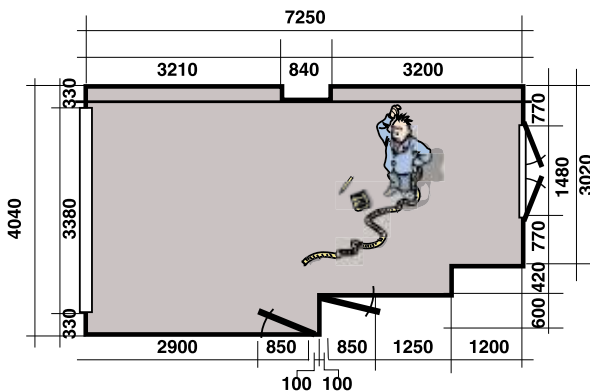
3.11.3 Inclinación

El doblado en Z se define como la desviación de la cuadratura. Los bordes de las secciones de la banda no están alineados. Véase el dibujo. En este caso se permite una desviación máxima de 4 cm. La curvatura en S se define como la curvatura con respecto a una línea recta en la sección de la banda. En este caso también se aplica una desviación máxima de 4 cm.

3.11.4 Medición

Cuando se colocan varias secciones juntas, siempre se necesitarán metros adicionales al aplicar una alfombra con un dibujo, y las medidas inferiores se distribuirán en varios rollos. Tanto la longitud como la anchura de repetición del dibujo son importantes a la hora de calcular el número de metros necesarios. La información relativa a la longitud y anchura de repetición del dibujo puede encontrarse en las especificaciones del producto. En caso necesario, consulte al Grupo Tarkett o a los Servicios Técnicos de Tarkett. Como pauta general se aplica que: longitud del piso + pérdidas por corte (mínimo 10 cm) + una longitud de repetición extra = longitud de sección. Esta longitud debe indicarse en el pedido. Es responsabilidad del instalador de alfombras presentar un plan de sección correcto para la alfombra estampada que tenga en cuenta lo anterior.

Nota: En determinadas zonas, también deberá tener en cuenta la anchura de repetición para obtener la cantidad correcta de alfombra. En algunos casos puede ser necesaria una longitud de sección adicional.



3.11.5 Colocación de alfombras estampadas

Coloque la primera sección completamente con un solapamiento en el zócalo u otros bordes u obstáculos. Si se ha elegido una repetición larga o grande, habrá que tener en cuenta la distribución del patrón al principio y al final de la sección en relación con las paredes, puertas, etc. Ahora puede colocar la segunda sección de forma que el patrón de costura a lo largo de las costuras de ambas secciones coincida. Cuando se coloca "sobre la repetición" hay que empezar por el centro y trabajar hacia la izquierda y hacia la derecha. Cualquier cambio de patrón o repetición en la alfombra tejida puede corregirse con el ensanchador de rodilla y/o el ensanchador mecánico. Para pegar la alfombra, consulte el apartado "Pegado", y para las costuras que requieren o no corte, consulte el apartado "Corte a medida".

Nota: A la hora de montar, coloque primero todas las secciones una al lado de la otra para garantizar la coincidencia correcta del patrón. De este modo, podrá corregirse fácilmente cualquier posible desplazamiento o enderezamiento del patrón en relación con las paredes, etc.

3.12 Adherencia resistente a sillas de ruedas

Por supuesto, las cualidades "resistentes a las sillas de ruedas" también deben adherirse al contrapiso de una manera eficaz "resistente a las sillas de ruedas". Un contrapiso sólo se considera resistente a las sillas de ruedas si cumple una resistencia a la compresión de al menos 250 kg por cm².

Tenga en cuenta que, para su uso sobre alfombras, las sillas de ruedas deben estar provistas de ruedas que cumplan determinadas especificaciones (véase el apéndice con las normas internacionales), es decir, ruedas "duras" (tipo H) con las medidas obligatorias: diámetro 50 mm y anchura 20 mm. Por lo tanto, las ruedas "blandas" (tipo W) de las sillas existentes deben sustituirse.

Para el método de montaje y la cantidad de adhesivo necesaria, consulte las instrucciones suministradas por el fabricante del adhesivo. Asegúrese siempre de que las muestras del esparcidor de adhesivo utilizado estén en buen estado.

3.13 Alfombra adherente con calefacción por piso radiante

La calefacción por piso radiante debe haber estado en funcionamiento durante al menos 10 días antes de colocar la alfombra para garantizar que la humedad residual se haya evaporado por completo. Por supuesto, la alfombra puede colocarse suelta, pero no se recomienda hacerlo en superficies grandes, ya que pueden producirse ondulaciones o encogimientos. Si la alfombra se estira, se recomienda utilizar una capa de base. Si se utiliza una base, se debe sumar la resistencia a la permeabilidad térmica de la base y de la alfombra. El valor conjunto no debe superar un valor de 0,17m²/K/W. Al pegar la alfombra con un adhesivo de dispersión, la temperatura del piso nunca debe superar los 200 °C. A este respecto, siga las instrucciones suministradas por el fabricante del adhesivo y asegúrese de que el adhesivo utilizado es adecuado para su aplicación en pisos con calefacción por piso radiante.

En resumen, se aplican los siguientes valores:

- temperatura del piso
- máx. 20°; mín. 10 °C.
- temperatura ambiente
- máx. 25°; mín. 15 °C.
- humedad relativa
- máx. 75%; min. 55%.

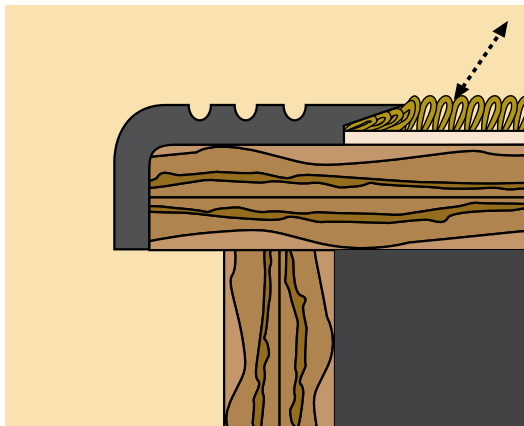
Después de pegar la alfombra, la temperatura del piso radiante no puede elevarse durante 48 horas. A continuación, la temperatura de la calefacción puede aumentarse gradualmente hasta alcanzar la temperatura de funcionamiento normal.

3.14 Alfombra adherente con bajos valores de resistencia eléctrica

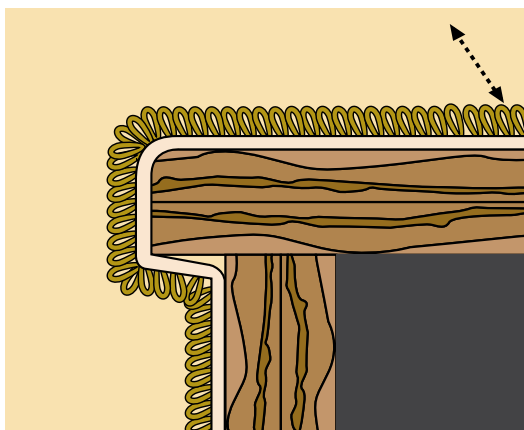
En las zonas donde se instalan ordenadores centrales y equipos electrónicos de precisión, se aplican estrictos requisitos antiestáticos. Si se instala alfombra DESSO contract con bajos valores de resistencia eléctrica, puede ser necesario adherir la alfombra utilizando un adhesivo conductor. En casos excepcionales, se recomienda la aplicación de la denominada "banda de cobre". Teniendo en cuenta las condiciones altamente exigentes de los centros informáticos y lugares similares, Tarkett también puede fabricar alfombras de contrato con una resistencia eléctrica reducida. Varios productos Tarkett poseen esta propiedad de serie. Consulte las especificaciones de producto para las distintas calidades o consulte al grupo de proyectos de Tarkett.

Nota: En los pisos aislantes recomendamos instalar en el contrapiso una banda de cobre conductora de ± 1,25 m. por cada 40 m² o por habitación. Esta denominada "banda de cobre" debe estar bien conectada a tierra. Para más información, consulte al Departamento de Servicios Técnicos de Tarkett.

Colocación de alfombra DESSO en escaleras



con peldaño



sin peldaño

4.1 General

La instalación de alfombra en escaleras puede dividirse en tres métodos de aplicación, a saber:

- Covering the stairs with carpet where the treads and the risers are completely covered in carpet and fully glued.
- Covering the stairs with carpet whereby nosing is fitted to the nose of the tread, and the tread and riser are fitted with carpet and fully glued.
- Fitting the stair carpet using the stretching method where the carpet is stretched over the tread and riser without a nosing section being used.

Antes de aplicar cualquiera de estos métodos, será necesario inspeccionar y preparar las escaleras siguiendo las instrucciones que se indican a continuación. Si la alfombra se instala en escaleras sin reborde, con la alfombra del peldaño y la contrahuella instaladas sin interrupción, el redondeo en la parte delantera o reborde del peldaño debe tener un radio de al menos 2,5 cm. Si se utiliza un ángulo hueco en la esquina entre el peldaño y la contrahuella, el ángulo hueco también debe tener un radio mínimo de 2,5 cm. Si el peldaño tiene un reborde, la parte delantera del peldaño debe tener la misma forma que la parte interior del reborde. Esto es absolutamente esencial para garantizar una buena conexión y obtener una adherencia firme de la sección de la nariz a la banda de rodadura. Si existe algún espacio entre la sección de la nariz y la banda de rodadura, es muy probable que se formen grietas en la sección de la nariz. La parte delantera de la nariz no debe pegarse.

4.2 Dirección del pelo de la alfombra

La dirección del pelo de la alfombra debe estar siempre orientada hacia abajo si no se utilizan cantoneras. Si se utilizan secciones con cantoneras, la dirección de la napa o del pelo debe mirar hacia arriba en relación con la fijación de la alfombra a la sección con cantoneras.

4.3 Escaleras viejas con peldaños desgastados

Las escaleras viejas cuyos peldaños estén muy desgastados deben nivelarse primero. Para ello, se puede colocar un listón de madera en la parte delantera del peldaño o, si la escalera se va a enmoquetar sin peldaños, se puede utilizar una clavija de madera cortada por la mitad en sentido longitudinal. También se pueden utilizar las tiras de reparación fabricadas específicamente para este fin. Inspeccione cualquier capa de pintura vieja en las escaleras y retírela si es necesario. Si se instalan cantoneras de PVC o caucho, los peldaños deben estar completamente limpios de pintura. El adhesivo de neopreno con el que se pega la sección de la nariz disolverá cualquier resto de pintura antigua, lo que provocará una mala adherencia. Antes de pegar, la pintura vieja debe desengrasarse a fondo y lijarse con papel de lija grueso.

4.4 Nuevas escaleras de madera

Estas escaleras no suelen estar tratadas y no suelen problemas con los adhesivos. No obstante, deberían

y, en caso necesario, se corregirá el redondeo de la nariz. El redondeo de la nariz debe tener un radio de $\pm 2,5$ cm.

4.5 Escaleras antiguas de piedra dura, baldosas y hormigón

In case the stairs have old coats of wax and suchlike the stairs will require degreasing before proceeding. Any worn treads should be repaired using repair strips and then levelled. Sand if necessary.

4.6 Nueva escalera de hormigón con revestimiento de cemento

Repare cualquier daño existente utilizando mortero sintético, y repare cualquier daño en el reborde de los peldaños en particular. Nivelar y lijar si es necesario.

4.7 Alfombra adherida en escaleras

En primer lugar, corte los peldaños y las contrahuellas a medida con la ayuda de una araña para escaleras. Deje un solapamiento de varios centímetros en todos los lados. Tenga en cuenta la dirección de la pila. Para la adhesión se puede utilizar tanto adhesivo de base acuosa como adhesivo de neopreno. Sin embargo, el riesgo de formación de ampollas es mayor cuando se utiliza adhesivo de base acuosa. Por lo tanto, es preferible utilizar adhesivo de neopreno para pegar por ambos lados. Utilice un esparcidor de adhesivo bien dentado para aplicar el adhesivo a los peldaños y contrapeldaños, y siga las instrucciones suministradas con el adhesivo.

Cuando se utilicen perfiles de PVC o de goma, asegúrese de aplicar suficiente adhesivo en el borde del perfil situado debajo de la moqueta de la banda de rodadura. Si se utiliza adhesivo, puede aplicarse con una espátula de dientes finos o con un pincel. No aplique más adhesivo del que pueda trabajar dentro del tiempo de secado del adhesivo. Trabaje de abajo hacia arriba, y asegúrese de que la moqueta está bien fijada a la cantonera de cada peldaño. Corte el solapamiento entre el peldaño y la contrahuella.

4.8 Alfombras escaleras con el método de estiramiento

Coloque los listones con púas en los peldaños y las contrahuellas. Nota: 2/3 del grosor de la alfombra es la distancia entre el listón y la contrahuella, el peldaño o el larguero. Coloque las tiras a lo largo del larguero de la escalera hasta ± 2 cm de la cantonera. No coloque las tiras en la cantonera. Si la escalera está abierta por ambos lados, puede utilizarse un perfil de compresión de aluminio. Trabaje de abajo hacia arriba. En escaleras de hormigón, corte las tiras en longitudes de ± 10 cm y fíjelas con adhesivo epoxi. Una vez fijadas las tiras en su posición, se puede colocar la base y pegarla con un poco de adhesivo. Una vez cortada la alfombra con un ligero solapamiento, y teniendo cuidado de que el pelo se coloque en posición vertical sobre el reborde, con el pelo de la alfombra bajando por la escalera, se puede colocar la alfombra, de nuevo trabajando desde abajo hacia arriba. Enganche la alfombra a las tiras de púas y súbala por el primer peldaño hasta la segunda contrahuella. Fije la alfombra a las tiras con pinchos con la ayuda de un refuerzo de alfombra. Utilice un rodillero para tensar la alfombra sobre el peldaño y la contrahuella. No corte completamente el solapamiento, sino introdúzcalo detrás del listón con la ayuda del refuerzo de alfombra. Ahora termine los laterales y siga el mismo método de trabajo en el resto de los peldaños y contrahuellas. El peldaño superior se remata con un listón de acabado especial. Si la alfombra se instala en una plataforma o rellano, se debe incluir también la contrahuella superior y fijar la alfombra a ella, o fijarla a la tira de pinchos en la parte inferior de la contrahuella superior.

Colocación de alfombras en baldosas DESSO

5.1 Trabajos preparatorios

La aclimatación de las baldosas debe realizarse en condiciones lo más parecidas posibles a las del edificio cuando esté ocupado. Por lo tanto, las baldosas deben desembalarse al menos 24 horas antes de su instalación y dejarse aclimatar a temperatura ambiente. Las baldosas deben instalarse a una temperatura ambiente mínima de 15 °C con una humedad relativa máxima del 75%. Debe mantenerse una temperatura del suelo de al menos 10 °C. Si no es posible desembalar completamente las baldosas, abra los laterales de la caja para permitir la circulación del aire y apílelas hasta un máximo de 8 a 10 cajas de altura.

5.1.1 Ambient conditions for the installation of carpet with

DESSO ProBase and DESSO EcoBase® Backing

La alfombra debe aclimatarse durante al menos 48 horas en el entorno donde vaya a instalarse. En esta zona, la temperatura debe estar comprendida entre 15 °C y 30 °C, y la humedad relativa entre el 30% y el 65%. Estas condiciones también deben mantenerse durante al menos 48 horas después de la instalación. Sólo después de este periodo de tiempo es posible empezar a utilizar la alfombra.

Durante la instalación de la alfombra DESSO project, también es necesaria una temperatura de trabajo de al menos 15 °C. The carpet tiles should be installed with a well-binding tackifier as directed by the relevant supplier. (Ideally carpet tiles should be acclimatised at the temperature and relative humidity at which the carpet will be used).

5.2 El contrapiso

Las baldosas de alfombra pueden instalarse en cualquier piso liso, seco, resistente a la presión, limpio y protegido de la humedad. Debe eliminarse cualquier resto de alfombra, fieltro o base anterior, así como cualquier resto de adhesivo, polvo, grasa o pulimento. Todos los agujeros o hendiduras, juntas, grietas o zonas irregulares del piso deben nivelarse con una buena masilla para pisos. Siga las instrucciones del fabricante.

5.2.1 Pisos de hormigón

El hormigón nuevo debe estar seco cuando se compruebe con el CM-metro o protímetro: el valor CM no debe superar el 3% y el valor protímetro no debe superar el 5%. La humedad relativa en la sala no debe ser superior al 75%.

5.2.2 Pisos de anhidrita

La humedad relativa de la habitación no debe superar el 75%. Los suelos de anhidrita deben estar secos. Probado con un CM-metro el valor no debe ser superior al 1% y probado con el protímetro el valor no puede superar el 2%.

5.2.3 Pisos de madera

Hay que retirar todas las piezas sueltas y nivelar las superficies. Los pisos de madera en mal estado deben revestirse de nuevo con planchas de madera contrachapada o tableros duros. Las planchas de aglomerado (instaladas siempre con la cara rugosa hacia arriba) deben fijarse a 15 cm (6") entre centros, es decir, a 15 cm (6") de distancia, utilizando una clavadora/grapadora puntual. El mismo método puede utilizarse para madera contrachapada de hasta 6 mm de grosor. La madera contrachapada de más de 6 mm de grosor debe atornillarse al suelo a ± 23 cm (9") entre centros, es decir, a ± 23 cm (9") de distancia. Lo mismo se aplica a los tableros aglomerados y MDF.

5.2.4 Pisos polvorientos

Las superficies polvorientas deben recibir un tratamiento de sellado con una imprimación y ésta debe dejarse secar antes de la aplicación del sistema de adherencia recomendado.

5.2.5 Otros pisos

Las superficies barnizadas y pulidas deben desengrasarse y luego desbastarse mediante un lijado ligero.

Nota: Para los pisos no mencionados, consulte los párrafos correspondientes en la sección Preparación de los contrapisos para las alfombras DESSO Contract.

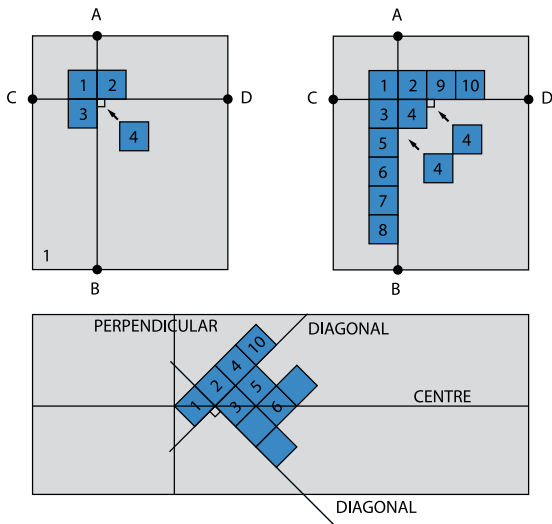
5.3 Consideraciones importantes sobre el piso

- Todos los pisos deben estar secos, limpios, sólidos y resistentes a la compresión
- Nunca instale baldosas sobre una moqueta o sobre una alfombra existente
- En todos los pisos utilice un antideslizante 100%.
- Asegúrese de que el antideslizante esté bien seco antes de instalar las baldosas
- Cuando utilice cinta adhesiva, aplíquela en diagonal a la dirección de la marcha. Si es posible, cada 2 filas, según el tipo de uso y las exigencias.
- En los pisos de ordenadores, utilice siempre antideslizantes conductores, para que la carga eléctrica estática pueda alejarse horizontal/verticalmente. Si es necesario, coloque en cada habitación de hasta 40 m² una banda de cobre de 1,25 m. Transversalmente debajo de las baldosas de alfombra y asegúrese de que la banda de cobre está bien conectada a tierra. En habitaciones más grandes, utilice una banda de cobre de 1,25 m por cada 40 m².

5.4 Recomendación

Las baldosas de alfombra no requieren el uso de un adhesivo de unión permanente, agarrador o base. Recomendamos el uso de un sistema adhesivo o antideslizante aprobado (que se aplica a toda la superficie, especialmente debajo de todas las costuras; véase la ilustración). Una vez que se haya dejado secar el adhesivo, las baldosas de alfombra pueden colocarse en su posición con una camilla de mano o de rodilla. Las áreas pequeñas y las oficinas individuales de menos de 20 m² pueden colocarse utilizando cinta adhesiva de doble cara debajo de todas las costuras. Consulte a los Servicios Técnicos de Tarkett al respecto. Debe prestarse especial atención a las baldosas cortadas que forman el perímetro de la zona y también a las entradas, donde también pueden aparecer baldosas parciales.

Nota: Todas las baldosas cortadas y finales deben colocarse bien ajustadas a la pared.

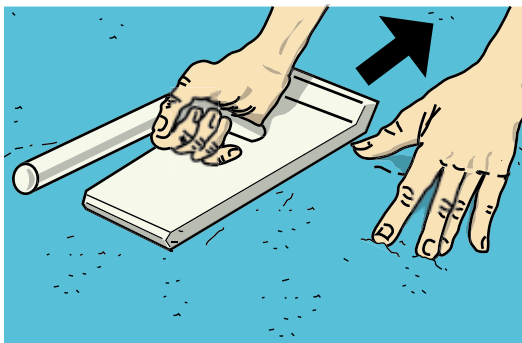


5.5 Garantía

El instalador deberá notificar al fabricante cualquier material defectuoso antes de proceder a la instalación. El fabricante será responsable, dentro del alcance de las garantías del producto, de cualquier material defectuoso. Esto se refiere a defectos de material identificados antes o durante la instalación. Tarkett no se hará responsable de la mala mano de obra o de problemas debidos a una instalación incorrecta (véase el Apéndice con los Términos y Condiciones).

5.6 Protección durante y después de la instalación

Hasta que la zona que se está alicatando esté terminada con todas las baldosas perimetrales adheridas en su posición, no se debe pisar o movimiento de muebles pesados sobre la instalación parcialmente terminada. Una vez finalizada la instalación, la superficie debe protegerse, especialmente si la zona va a ser utilizada por otros gremios durante el acabado final. Si se prevé un uso intensivo antes de la ocupación, la zona debe protegerse con tableros duros debidamente encintados en las juntas y también con una lámina de material flexible que impida la entrada de polvo.



5.7 Colocación de alfombras en baldosas DESSO

Nunca empiece a instalar alfombra en baldosas contra una pared. Empiece siempre desde un punto calculado de la habitación siguiendo una línea perpendicular o una línea de tiza. En oficinas empiece por el pasillo e instale las habitaciones después, para obtener una buena conexión. Aplique el adhesivo recomendado en una superficie de tamaño adecuado y, una vez que el adhesivo se haya secado por completo, podrá instalar las baldosas de alfombra de acuerdo con la ilustración. Las baldosas deben encajarse firmemente con un extensor manual. Asegúrese de que los refuerzos estén bien juntos para limitar al mínimo la aparición de juntas. Hay que tener cuidado con los productos de pelo cortado para evitar que los mechones de los bordes queden atrapados entre las juntas de las baldosas. El uso del ensanchador manual garantiza que las baldosas se junten firmemente a tope: así las juntas serán menos visibles.

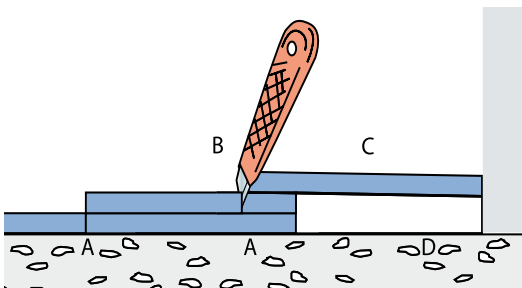


5.7.1 Corte de rodapiés

Para garantizar un buen ajuste a los rodapiés, corte la baldosa siguiendo los métodos indicados en el diagrama y coloque el borde cortado contra el rodapié. Al calcular el punto de partida, compruebe que las baldosas puedan instalarse sin necesidad de cortes estrechos, de 10 cm como mínimo. Por lo tanto, puede ser necesario ajustar el punto de partida.

5.7.2 Efectos

La mayoría de las baldosas de alfombra pueden instalarse para dar cuatro apariencias diferentes, como se muestra en el diagrama; las flechas del reverso de las baldosas indican la longitud. En las tarjetas de muestra y en las cajas de baldosas encontrará la posibilidad útil para cada tipo de baldosa.

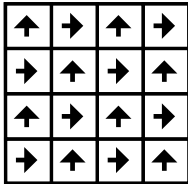


5.7.2.1 Aspecto de un cuarto de vuelta

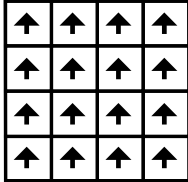
Para conseguir este efecto, las losetas deben instalarse con la dirección del pelo perpendicular a la baldosa adyacente. Este tipo de instalación puede ser necesario para alfombras de pelo corto (en bucle) y fieltro de aguja o baldosas pegadas con fibra. Este tipo de instalación no debe utilizarse con productos de pelo cortado.

5.7.2.2 Aspecto monolítico

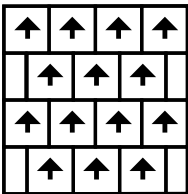
Las baldosas deben instalarse con las flechas en cada baldosa



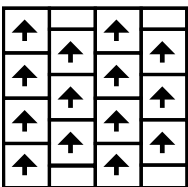
damero



monolítico



ladrillo



sillar

apuntando en la misma dirección. Este tipo de instalación es necesario para la mayoría de las baldosas de pelo cortado y bucle y para las calidades impresas. Instale las baldosas lo más transversalmente posible a la luz o con las flechas en el sentido de circulación de la habitación.

5.7.2.3 Aspecto de ladrillo

Las baldosas deben instalarse con las flechas de cada baldosa apuntando en la misma dirección, pero comenzando en la mitad de la anchura de la loseta adyacente. Este tipo de instalación puede ser necesario para las baldosas de alfombra con un diseño estructural.

5.7.2.4 Aspecto de sillar

Las baldosas deben instalarse con las flechas de cada baldosa apuntando en la misma dirección, pero comenzando en la mitad de la longitud de la baldosa adyacente. Este tipo de instalación puede ser necesario para algunas baldosas de alfombra de pelo en bucle.

5.7.3 Sistemas de pisos elevados

Los sistemas de pisos elevados suelen ser paneles de 600 mm. Tarkett puede suministrar baldosas de alfombra en el formato de 500 mm y algunos productos pueden estar disponibles en 600 mm. La técnica de instalación variará dependiendo de si las baldosas de 500 mm se colocan de forma convencional como en un piso normal o si se coloca una baldosa de 600 mm sobre los paneles del piso técnico. Cualquier tamaño de baldosa de alfombra puede instalarse sobre un sistema de piso técnico elevado utilizando un adhesivo recomendado. El adhesivo debe aplicarse con un rodillo y hay que tener cuidado de que se detenga antes del borde de los paneles elevados. De este modo, los paneles podrán levantarse libremente cuando sea necesario.

5.7.4 Calefacción por piso radiante

Las baldosas de alfombra pueden instalarse en pisos con calefacción por piso radiante, siempre que la temperatura de la superficie del piso no supere los 28 °C. La calefacción debe reducirse al menos 48 horas antes de la instalación. Sólo 48 horas después de la instalación se podrá subir lentamente la calefacción hasta el máximo de 28 °C.

5.7.5 Sillas giratorias

En las zonas en las que el mobiliario de oficina tenga ruedas giratorias, es imprescindible que las baldosas se instalen sobre un sistema de adherencia total. Para evitar daños en las baldosas, la rueda debe tener un diámetro mínimo de 50 mm y una anchura mínima de 20 mm.

5.7.6 Escaleras

Las baldosas de alfombra son adecuadas para su instalación en escaleras, si están provistas de rebordes. Las baldosas y las secciones de baldosas deben fijarse con un sistema de adhesivo en los peldaños. Las contrahuellas pueden fijarse con una sola capa de adhesivo aplicado a la contrahuella o con una segunda capa aplicada a la parte posterior de la baldosa que, una vez seca, actuará como un adhesivo de contacto.

5.7.7 Rodapié

Cuando las baldosas de alfombras se utilizan en el plano vertical como rodapié, es posible que la aplicación deba ser aprobada por un oficial de incendios local.

Alfombra de fieltro de aguja (estampado)

6.1 Factores que influyen en el entorno contractual

Las propiedades de las alfombras de fieltro de aguja, como las de cualquier otro revestimiento textil para pisos, están influidas por factores ambientales, como la temperatura y la humedad. Estos factores deben tenerse en cuenta durante el proceso de instalación. Antes de la instalación, la alfombra de fieltro de aguja 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 Contrapiso

Al instalar alfombras de fieltro de aguja, las condiciones del contrapiso deben ser las mismas que las de otros revestimientos textiles para pisos, como los tapices y las alfombras en baldosas. Esto significa que el contrapiso debe ser uniforme, resistente, estar libre de grietas y seco. Las superficies densas, como por ejemplo el PVC, deben ser un poco absorbentes de acuerdo con las normas aplicables (véase el apéndice). En situaciones con un sistema de calefacción por piso radiante, la temperatura debe reducirse antes de la instalación, del mismo modo que se describe en los capítulos sobre alfombras y baldosas de alfombra. Después de la instalación, la temperatura debe subir gradualmente. Para pisos con adhesivo antiguo, consulte los párrafos correspondientes del segundo capítulo.

6.3 Corte

El corte de las alfombras de fieltro de aguja debe realizarse antes de pegarlas. La alfombra debe extenderse con un solapamiento de 3 a 5 cm. Net uno tiene que cortar las costuras en un solo movimiento a lo largo de una regla de acero con un cuchillo afilado 'gancho'.

Nota: Colocar los bordes originales de la alfombra unos contra otros no es un método de instalación profesional.

6.4 Requisitos especiales con fieltro de aguja estampado

Es inherente a las calidades de fieltro de aguja estampado que exista la posibilidad de que se marquen líneas en las costuras. Esto depende del diseño y del color. Para obtener resultados óptimos es absolutamente necesario lo siguiente:

- costuras densas y absolutamente rectas
- uso de cierres de costura o de un golpeador con doble cabeza hasta que la cola se haya secado
- las condiciones ambientales deben ser las especificadas en la norma VOB DIN 18365 (véase el apéndice con normas internacionales)
- unión a tope para optimizar el aspecto general del piso.

6.5 Adherirse

No se permite que la temperatura del contrapiso descienda por debajo de 15 °C, mientras que la humedad relativa no puede ser superior al 75% (de 50 a 60% HR es lo ideal). La alfombra debe adherirse preferiblemente con un producto de secado y endurecimiento rápidos

cola de dispersión, utilizando un esparcidor de adhesivo dentado con una profundidad de muesca de 2,7 mm y una anchura de diente de 2,9 mm. Cuando todo esté cortado y bien ajustado y las juntas se hayan cerrado por completo mediante el uso de abrazaderas para juntas, todo el piso se debe rodar a fondo con un rodillo después de unos 20 minutos, dependiendo de las instrucciones del fabricante del adhesivo.

Nota: Es muy importante pasar un rodillo por las juntas.

Tarkett B.V.

P.O. Box 169
5140 AD Waalwijk
The Netherlands

TEL. +31(0)416 684100
FAX +31(0)416 335955
desso@tarkett.com
professionals.tarkett.com

About Tarkett

Con unas ventas netas de más de 2 800 millones de euros en 2017, Tarkett es líder mundial en soluciones innovadoras para suelos y superficies deportivas. Con una amplia gama de productos que incluye vinílico, linóleo, alfombra, caucho, madera, laminado, césped sintético y pistas de atletismo, el Grupo atiende a clientes en más de 100 países de todo el mundo a través de sus principales marcas: Tarkett, Desso, Johnsonite, Tandus Centiva, Tarkett Sports, FieldTurf y Beynon. Con aproximadamente 13.000 empleados y 34 plantas industriales, Tarkett vende cada día 1,3 millones de metros cuadrados de pisos para hospitales, escuelas, viviendas, hoteles, oficinas, tiendas y campos de deporte. Comprometido con "Hacer el bien. Together", el Grupo ha puesto en marcha una estrategia de ecoinnovación basada en los principios Cradle to Cradle® y promueve la economía circular, con el objetivo último de contribuir a la salud y el bienestar de las personas y preservar el capital natural. Tarkett cotiza en Euronext París (compartimento A, ISIN: FR0004188670, ticker TKTT) y está incluida en los siguientes índices: SBF 120, CAC Mid 60. www.tarkett.com.

Las descripciones, colores y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Tarkett no se hace responsable de errores tipográficos o fotográficos. El producto real puede diferir de la ilustración. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin el consentimiento previo por escrito del propietario de los derechos de autor. La información presentada en este documento no forma parte de ningún presupuesto o contrato, se considera exacta y fiable y puede modificarse sin previo aviso. El editor no asumirá responsabilidad alguna por las consecuencias de su uso. Su publicación no otorga ni implica licencia alguna sobre patentes 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