

Instrucciones de colocación

EasyLoc

Ceramin[®]-planchas y baldosas
sin aislamiento acústico integrado

ES/ Rev. 4 / 06.21

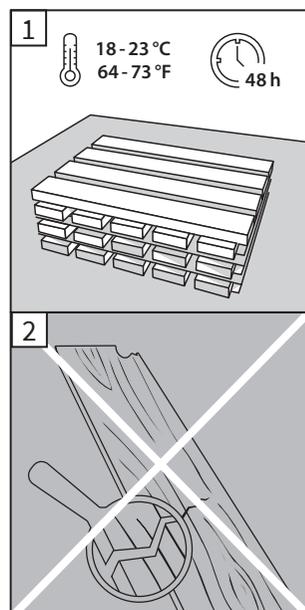
1. Preparación / almacenamiento

Aclimatación:

Antes de su colocación, deje que el pavimento se aclimate a la temperatura ambiente (mínimo 18 °C) durante al menos 48 horas. Durante este tiempo, deje las planchas de la tarima empaquetadas y apile los paquetes cruzándolos alternativamente.

Control del producto:

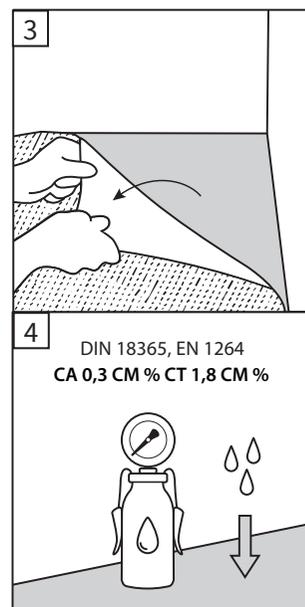
Antes de colocar la mercancía, compruebe que no sufra daños ni presente defectos visibles. No coloque ninguna plancha que ya haya resultado dañada antes de su colocación. Se recomienda colocar el pavimento con suficiente luz natural o con suficiente posibles errores.



2. Requisitos acerca de las características del subsuelo

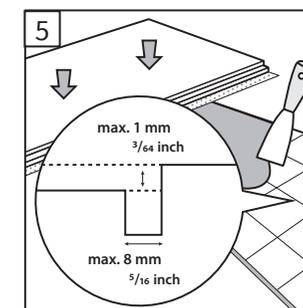
Se deberá eliminar todo resto de revestimiento anterior, como moquetas, alfombras de fieltro o pavimentos de PVC.

El subsuelo debe ser firme y estar limpio, nivelado y seco (listo para la colocación de acuerdo con las normas DIN 18365, DIN 18202). Se deberá comprobar el contenido en humedad del subsuelo, y no deberá superar el 1,8 % MC en el caso de pavimentos de cemento y del 0,3 % MC en el caso de pavimentos de tarima de anhidrita.



Es especialmente importante que el subsuelo sea plano. Se deberán nivelar:

- Las diferencias de altura de más de 2 mm por metro
- Los resaltes entre superficies adyacentes
- En el caso de superficies alicatadas, los resaltes entre cada uno de los elementos (cantos de las baldosas) superiores a 1 mm y juntas de anchura superior a 8 mm.

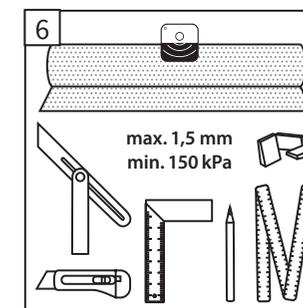


Si el subsuelo es de madera o de un material a base de madera, hay que asegurarse de que esté nivelado, no sufra vibraciones, esté seco, sin moho y no albergue insectos, además de que esté debidamente ventilado. El contenido en humedad no deberá ser superior al 10 %. En caso necesario, aplique una pasta niveladora adecuada para que el subsuelo esté perfectamente preparado.

En el caso de subsuelos que lleguen hasta el terreno, también deberá aplicarse una capa de impermeabilización adecuada.

3. Material y herramientas necesarios para la colocación

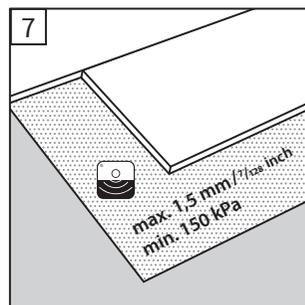
- Aislamiento acústico con un espesor $\leq 1,5$ mm y una resistencia a la compresión (CS) ≥ 150 kPa
- Metro plegable / cinta métrica
- Lápiz
- Ángulo
- Escuadra corrediza
- Cúter
- Sierra
- Cuña separadora (10 mm)
- Opcionalmente: Taladro y broca, tronzadora, sierra para metal, serrucho



4. Capa base / aislamiento acústico

La capa base influye en algunas propiedades importantes del pavimento, especialmente en la transmisión del sonido y en la conductividad térmica. La capa base no debe superar los 1,5 mm de espesor máximo, y debe tener una resistencia a la compresión (CS) de al menos 150 kPa (= 15 t/m²). Recomendamos el uso de la capa base NeoLay.

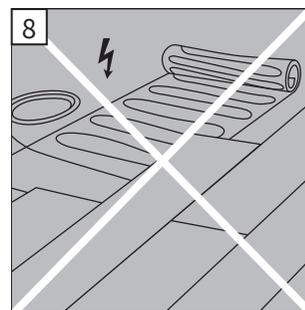
ATENCIÓN! ¡Si se utilizan productos que ya lleven integrada una capa base insonorizante, no se deben emplear capas base adicionales!



5. Colocación sobre calefacciones por suelo radiante

El pavimento se puede colocar sin problemas sobre sistemas de calefacción por suelo radiante (mediante agua caliente o eléctrica), siempre que esté integrada en la tarima y no se supere una temperatura superficial de 29 °C. No está permitido el uso de una combinación de láminas de calefacción colocadas/instaladas sueltas sobre la tarima.

Cuando se coloquen sistemas de calefacción por suelo radiante, la suma de la resistencia a la transmisión de calor total del pavimento y del aislamiento acústico integrado no deberá superar un valor de R de 0,15 W/m²K.



La capa base con aislamiento acústico utilizada deberá ser adecuada para uso en pavimentos calefactados, y deberá tenerse en cuenta el valor de R de la estructura global. Fundamentalmente, un técnico de calefacción debe llevar a cabo y documentar un calentamiento previo adecuado del pavimento antes de la colocación (consulte la información al respecto en el apartado «Coordinación de los puntos de contacto en suelos calefactados» de www.flaechenheizung.de).

En el caso de suelos refrigerados, el valor de R debe ser inferior a 0,10 m²K/W. Debe evitarse la condensación de agua mediante una regulación / dispositivo de parada automática adecuados.

6. Colocación

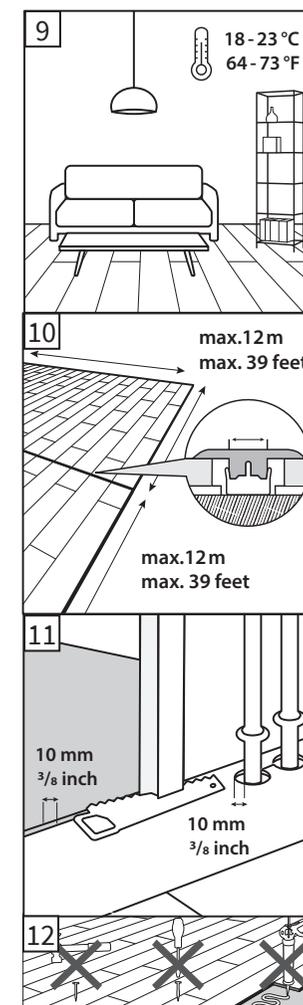
El pavimento está previsto para su colocación bajo unas condiciones ambientales normales. Por lo general, el pavimento debe aplicarse en sentido longitudinal respecto a la fuente de luz principal.

En las transiciones a otras habitaciones y a elementos fijos se deben dejar unas juntas de dilatación de 10 mm.

Cuando los tramos de colocación sean superiores a 12 metros, habrá que dejar juntas de dilatación adicionales. Se deberán prever juntas de dilatación adicionales en:

- todos los elementos ascendentes
- zonas limitadas por el terreno
- alrededor de objetos inmóviles, como muebles de cocina, chimeneas, hornos y puertas
- entre cada una de las habitaciones
- en la transición entre dos pavimentos diferentes en habitaciones con plantas complejas.

ATENCIÓN! ¡No se deben fijar nunca al subsuelo pavimentos flotantes!

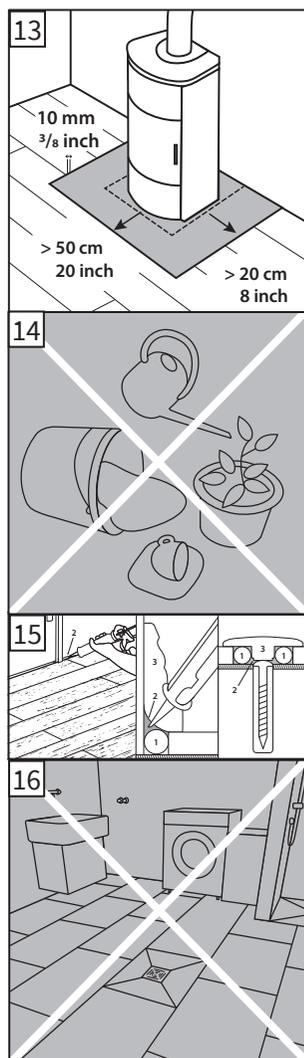


Alrededor de las estufas se debe proteger el suelo frente a partículas incandescentes que pueden caer en él. Al hacerlo, se debe garantizar una distancia de 50 cm hacia adelante y de 20 cm hacia los lados de la cámara de combustión. Esta superficie deberá estar delimitada por una junta de dilatación de 10 mm respecto del resto de la superficie del suelo (consulte los consejos para la colocación de suelos bajo estufas).

Colocación en ambientes húmedos:

El diseño de estos suelos es resistente al agua, por tanto es adecuado para uso en ambientes húmedos. No obstante, en las juntas de dilatación pueden producirse filtraciones. Por eso, en cualquier caso hay que asegurarse de que el subsuelo sea adecuado para ambientes sanitarios y húmedos, y de que sea impermeable a la humedad.

Las juntas de dilatación se rellenan colocando un cordón redondo de PE y, sobre él, un sello de silicona, para permitir el movimiento del suelo.



7. Colocación paso a paso

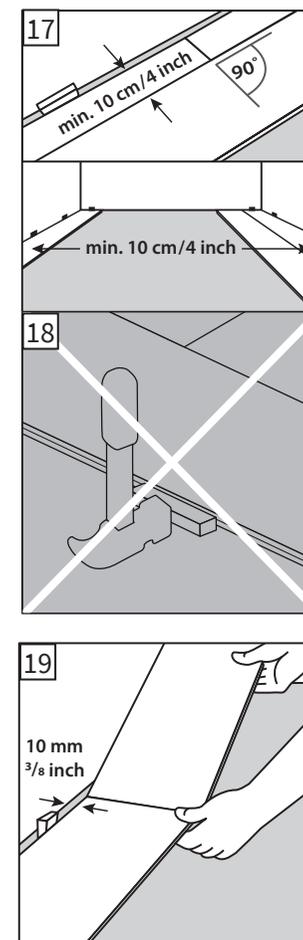
Antes de empezar con la colocación, la habitación deberá estar perfectamente limpia y su anchura perfectamente medida. La anchura mínima de los elementos de la primera y última hilera deberá ser de al menos 10 cm. Si fuera necesario realizar un recorte, se acortarán los elementos de la primera hilera en el extremo macho, y los elementos de la última hilera en el extremo hembra. No es necesario el uso de una maza para la colocación del suelo. ¡No golpee los elementos con una maza para encajarlos, ya que podría causar daños irreparables!

Coloque en primer lugar la capa base con aislamiento acústico antes de proceder con el primer elemento. Al hacerlo, preste atención a que todas las láminas estén al ras, y que no se solape ninguna de ellas.

Colocación de la primera hilera:

Al colocar el primer elemento, el extremo macho debe apuntar hacia la pared. Respete la junta de dilatación de 10 mm. La colocación siempre se hará desde la izquierda hacia la derecha. Oriente el primer elemento en consecuencia.

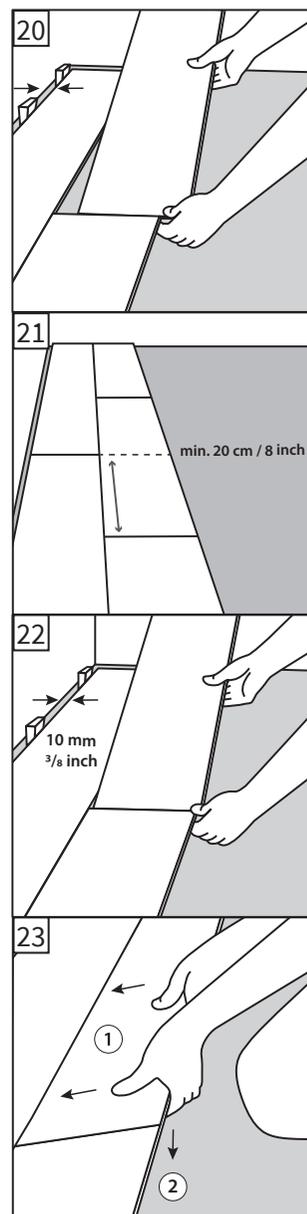
A continuación introduzca la parte delantera del siguiente elemento en el extremo hembra del primero con un ángulo de aproximadamente 30°. Asegúrese de que el extremo macho encaje en su totalidad en el extremo hembra del primer elemento. Enclave los dos elementos haciendo descender el segundo.



Marque la longitud necesaria de la última plancha de una hilera. Para ello, utilice un ángulo o, en caso de que no quede perpendicular a la pared formando un ángulo recto, una escuadra corrediza. Marque con una raya el elemento por la parte decorada y, a continuación, córtelo mediante un cúter dándole dos o tres pasadas. Seguidamente, rompa el elemento colocándolo sobre un borde recto (el borde de una mesa o similar) y separe ambas partes empujando hacia abajo (con la parte decorada mirando hacia arriba) en el punto de corte deseado. Coloque el elemento recortado como se ha descrito anteriormente.

Colocación de la segunda hilera y de las siguientes:

Cada una de las hileras subsiguientes se debe colocar desplazada respecto de la anterior. Dicho desplazamiento deberá ser de al menos $\frac{1}{3}$ de la longitud de un elemento; en el caso de placas, aprox. 40 cm, mientras que, en el caso de baldosas, de aprox. 20 cm. Vuelva a introducir el primer elemento de la primera hilera con un ángulo de inclinación de unos 30° en el lado longitudinal hembra de la hilera ya colocada y déjelo bajar. A continuación, levante ligeramente con la mano izquierda el elemento colocado por su extremo libre (lado derecho) de modo que quede ligeramente «torcido» (girado) en su parte longitudinal.

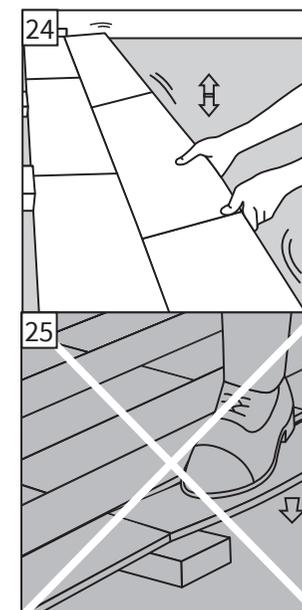


No coloque el siguiente elemento como hizo en la primera hilera, coincidiendo ambas partes longitudinales, sino aplicando una distancia entre los extremos de aproximadamente $\frac{1}{4}$ de la longitud del extremo superior. Su mano izquierda permanecerá debajo del elemento que está ligeramente levantado. Desplace el elemento recién colocado ligeramente inclinado hasta la hilera delantera, hasta que quede encajado en la ranura de dicha primera hilera, simplemente guiando y apretando el extremo con los pulgares. Ahora vuelva a inclinar ligeramente los dos elementos de la segunda hilera e introduzca completamente el último panel colocado en el extremo hembra de la primera hilera. Al hacerlo, intente mantener los brazos «pegados al cuerpo» o, de lo contrario, el elemento podría ladearse ligeramente. Seguidamente, deje bajar el elemento y enclávelo.

En algunos casos puede resultar de ayuda realizar un ligero movimiento hacia adelante y hacia atrás de toda la hilera (movimiento tambaleante) en el momento de dejar la parte longitudinal. Recorte el último elemento de la hilera y colóquelo como ya se ha descrito.

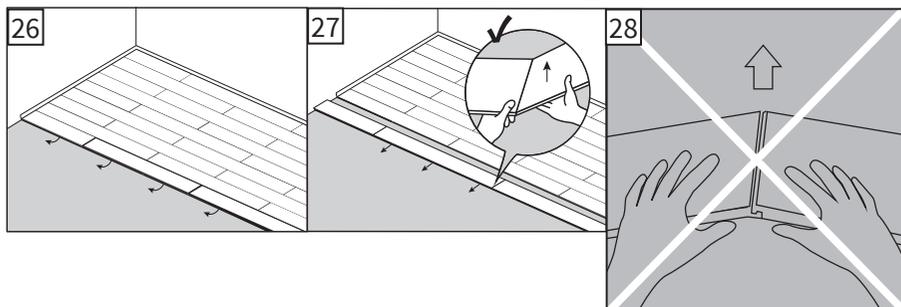
Las siguientes hileras serán colocadas de la misma manera.

Con la ayuda de las cuñas separadoras, podrá respetar fácilmente las juntas de dilatación de 10 mm. Evite que queden huecos entre los elementos, ya que podrían resultar dañados.



Desmontaje de elementos:

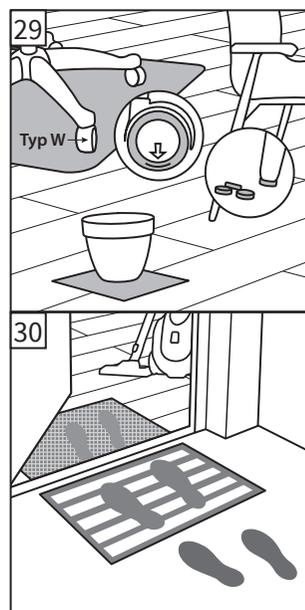
Antes de desmontar el suelo, en primer lugar levante la hilera entera por los puntos de unión en el borde longitudinal. Seguidamente, desmonte cada uno de los elementos de uno en uno inclinando los extremos un ángulo de aprox. 30°. ¡Tenga cuidado de no levantar el punto de unión del extremo! Podría causar daños irreparables. Solo un desmontaje correcto y seguro de los elementos adyacentes garantizará que el pavimento pueda volver a utilizarse.



8. Indicaciones generales

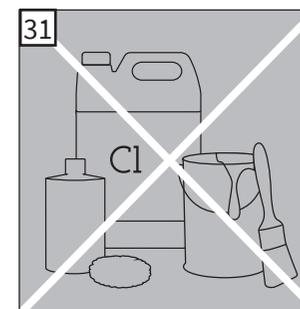
Conservación del valor:

Utilizando protectores de fieltro debajo de las patas de las sillas, mesas y muebles, protegiendo y limpiando las zonas de paso (alfombras textiles, etc.) y cubriendo las zonas bajo las sillas de oficina se podrán evitar las rayaduras y prolongar la vida útil de su pavimento. Utilice siempre ruedas para sillas del tipo W. No se puede descartar que no se vayan a producir interacciones con otros materiales (p. ej., decoloración bajo los felpudos o alfombras), y no serán objeto de reclamación. Por eso, compruebe previamente la compatibilidad del pavimento. No coloque macetas húmedas o similares directamente sobre el suelo: coloque siempre algo adecuado debajo para protegerlo.



Limpeza:

Los pavimentos con diseño CERAMIN se suministran listos para su colocación y con su superficie sellada. Por eso no se deberá pulir el suelo bajo ninguna circunstancia, ni aplicar ningún tipo de pintura o disolvente. No utilice detergentes que contengan sustancias abrasivas o que formen películas. Se recomienda limpiar el suelo con agua limpia, a la que podrá añadir una pequeña cantidad de jabón neutro. Elimine las manchas persistentes con un limpiador de PU sin diluir utilizando un paño o una esponja que no raye. Respete las indicaciones que aparecen en las recomendaciones de limpieza y cuidados en www.classengroup.com/de/startseite/downloads/.



Eliminación:

- Ámbito privado: como residuo doméstico / basura voluminosa
- Ámbito empresarial: N.º de código de residuos: LER 17 02 03

El diseño de este suelo está concebido para uso en ambientes con climas normales. No es adecuado para uso en exteriores e invernaderos ni para colocación en zonas de duchas, ambientes húmedos con desagües y saunas.

9. Garantía

Para conservar la garantía y los derechos asociados a ella, deberá conservar un ejemplar de estas instrucciones de colocación junto con el justificante de compra de su pavimento. Podrá facilitar los trámites indicando también el código de producción impreso al dorso. De esa forma podrán comprobarse los datos de producción. Puede consultar las condiciones de la garantía en nuestra página web: www.classengroup.com.