

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO E INSTALACION

Por favor lea estas instrucciones de instalación cuidadosamente antes de realizar la aplicación del piso y siga estas recomendaciones durante el proceso. Los daños que puedan surgir por no tener en cuenta estas instrucciones de instalación no serán cubiertas por la garantía del proveedor.

PREPARACION DEL SUELO Y SUS CONDICIONES DE INSTALACION

Los siguientes puntos deben ser considerados y la superficie inferior debe ser preparada de acuerdo con estas recomendaciones:

1. La superficie del piso debe estar nivelada, seca, limpia y libre de grietas o poros.
2. La superficie del piso debe estar libre de pinturas, cera, solventes, lacas, pastas, pegamento, materias extrañas y residuo de materiales.
3. Los puntos de transición entre el piso a ser cubierto y otros pisos no debe tener diferencias de nivel. Las posibles diferencias de nivel pueden ser medidas con la ayuda de un instrumento de nivelación.
4. La temperatura y la humedad del área de aplicación debe ser chequeada para ver si se encuentran o no dentro de los límites estándar.
5. Si la superficie cuenta con sistema de calefacción instalado, la temperatura debe ser chequeada. El sistema de calefacción debe contar con un certificado de compatibilidad con la temperatura máxima que resiste el material del piso LVT.
6. Si la superficie del piso esta elevada o se encuentra en una estructura de Steel frame debe ser chequeada la exposición del producto al flujo de aire de la superficie inferior.
7. Cualquier posible inclinación en el piso no debe exceder los 2 mm (medir con regla de acero).
8. Una perfecta instalación de un piso flexible requiere una temperatura ambiental de 18°C, una temperatura mínima de piso de 15°C y una humedad relativa menor al 70%. En cualquier caso, se debe medir la humedad en los pisos antes de proceder. En caso de dudas favor consulta a un experto.
9. No solo es importante la temperatura del ambiente, sino también la temperatura de la capa de revestimiento y el pegamento que deben estar a 18°C.
10. Todas las superficies de los materiales tienen un máximo aceptable de humedad (conocido como contenido de humedad estructural). Uno de los métodos mas conocidos para determinar el contenido de humedad es la unidad CM. Los valores obtenidos deben ser entregados por escrito al cliente.

SUB-FLOOR ACCEPTABLE MOISTURE VALUES	
Composition of the Sub-Floor	Permitted moisture content for the laying of synthetic floor tiles. Values were measured using CM unit.
Concrete (Sand / Cement)	<2,5%
Anhydride	0,3% - 0,5%
Magnesite	<0,3%
Xylolite	8% - 12%
Cold Bitumen	<2%

11. No deben ser usados métodos que requieran perforaciones para medir el contenido de humedad en pisos con calefacción mediante losa radiante (ej unidades CM). Los recintos que cuenten con este tipo de calefacción normalmente tienen instrucciones de operación. El contenido de humedad puede ser fácilmente medido siguiendo estas reglas.
12. Es responsabilidad del instalador de revisar la calidad de la superficie donde se instalará el piso. Si no se cuenta con la calidad recomendada no se debe comenzar la instalación.
13. Para los productos con sistema Dry-Back la superficie debe resistir presión y tensión. Se debe chequear la superficie y para eso debe realizar rasguños en sentido horizontal y vertical distanciados a 1 cm una línea de la otra en un área de 1 m². Si no hay ruptura en la capa de superficie usted puede asumir que la dureza es suficiente.

CONDICIONES DEL SUELO PARA SISTEMAS DE CALEFACCION POR LOSA

1. En este caso debe existir un protocolo o certificado que apruebe la instalación del piso en palmetas. Debe cumplir con lo establecido por la norma EN 1264-2 (sistemas de calefacción por losa).
2. Las temperaturas entre los 18°C y los 22°C deben ser consideradas cuando se instala en suelos con calefacción. En caso de instalar el piso durante los meses donde se ocupa calefacción ésta debe ser operada entre los 18°C y los 22°C por lo menos 72 hs antes y después de la instalación. Los cambios de temperatura muy bruscos pueden causar aberturas o deslizamientos en las juntas.
3. La temperatura máxima no puede exceder los 27°C durante el uso normal luego de transcurridos los tiempos de espera.

OPERACIONES PREVIAS A REALIZAR SI EL RADIER NO ESTA AFINADO

Si el suelo no cuenta con una terminación aceptable, debe ser testeado y afinado. Si no esta nivelado, hasta la menor curvatura superior será perceptible a simple vista. Usted puede contactarse con el proveedor del adhesivo o nivelación reclamando en caso de no haber sido provisto. Las nivelaciones deben ser realizadas en concordancia con las instrucciones provistas por los proveedores de los materiales. Esto asegura la adhesión permanente del piso a la capa inferior, previendo rupturas y proveyendo a la suficiente resistencia de compresión.

Cuando se ocupen adhesivos de dispersión, se debe instalar algún componente de nivelación con un espesor mínimo de 2 mm.

PREPARACION DEL ENTORNO Y LA TEMPERATURA AMBIENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN

1. En el caso del sistema click las palmetas deben ser almacenadas en pilas pequeñas dentro del recinto a instalarse durante mínimo 24 hs.
2. La temperatura ideal de instalación es de 18°C y la humedad no debe exceder el 70%, así el revestimiento se adaptará a la temperatura y a las condiciones del ambiente. Si las condiciones no son las optimas pueden ocurrir varios problemas durante el proceso de ensamblado. Si la temperatura es muy baja y/o la humedad es muy alta será muy difícil de instalar.
3. Durante la adaptación del producto a las condiciones ambientales los pisos de LVT deben mantenerse de forma horizontal y en una superficie plana para prevenir deformaciones.
4. Pueden aparecer hoyos o lagunas si el producto no se cumple el mínimo de horas de adaptación o son ocupados adhesivos inapropiados.

OBSERVACION DEL REVESTIMIENTO, EVITAR DISCREPANCIAS DE COLOR

Los productos son controlados de manera cuidadosa antes de ser enviados. Sin embargo, se debe realizar una inspección visual de la cubierta antes de iniciar el proceso de instalación. Cualquier posible deficiencia puede ser corregida antes de su instalación. Luego de instalado, solo se podrán resolver los problemas que no pudieron ser detectados con la primera inspección.

Todas las palmetas del piso que serán ocupadas en un mismo recinto deben ser chequeadas para verificar si corresponden al mismo lote. Por favor lea la información contenida en el empaque.

Las discrepancias de color del producto deben ser toleradas durante el control. Aquellas que sean inaceptables deben ser devueltas al proveedor.

Luego de instalado el producto no puede ser devuelto al proveedor, aunque tenga discrepancias en el color, estructura de superficie y defectos relacionados con los patrones.

Información específica como sus datos personales y el numero de orden serán requeridos para procesar el reclamo.

PLAN DE INSTALACIÓN

Los pisos LVT pueden ser instalados de forma horizontal, vertical o curvo según el estándar.

Al momento de instalación se sugiere ubicar primero las palmetas y hacer coincidir las texturas para evitar cortes erróneos.

Antes de comenzar con la instalación se recomienda realizar un plan de diseño de donde se ubicarán las palmetas dentro del recinto.

DIRECCION DEL PISO

Dependiendo de la serie a instalar, las piezas del piso vienen con señales de indicación sobre la dirección a instalar. Una flecha en la parte posterior del piso indica la dirección en la que debe ser instalado.

La orientación de los elementos debe ser determinada y el diseño debe instalarse según el tamaño del recinto y su geometría. Todos los puntos de los elementos de revestimiento deben ser instalados en la misma dirección. Si el tamaño de los patrones que usted desea crear requiere que no se cumpla la dirección de las marcas usted puede realizarlo. Es aconsejable instalar las palmetas en la dirección de ingreso al recinto y de ingreso de luz.

PROCESO DE INSTALACIÓN

No se debe instalar el piso en referencia de los muros ya que no siempre están rectos. Se sugiere comenzar la instalación revisando la rectitud de ellos mediante una cuerda.

Para los pisos con sistema Click se deben instalar dejando 10 mm de trabajo desde el plomo inferior del muro.

Si la instalación del piso se realizará en un recinto donde la superficie de instalación es muy extensa se debe considerar una junta de dilatación cada 15 m. El espacio entre los materiales para poder contener la junta de dilatación no debe ser inferior a 7 mm. Previo al ensamble las uniones de todos los productos deben ser chequeadas con la ayuda de un inglete y una regla, no se deben ensamblar palmetas que puedan crear un problema angular o de instalación.

Se debe esperar al menos 24 hs luego del proceso de instalación para comenzar a ocupar los recintos.

PROCESO DE CORTE

Las palmetas deben ser cortadas con precisión para que puedan ensamblarse unas con otras. Recomendamos ocupar un cuchillo corta cartón profesional, herramientas de corte y regla metálica.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La superficie de nuestras palmetas está cubierta con una capa durable de poliuretano. Dicha capa asegura la protección durante el transporte, manipulación e instalación. Evitando daños, contaminación y manchas. Luego de la instalación se debe realizar una limpieza con aspiradora y un producto de limpieza apropiado.

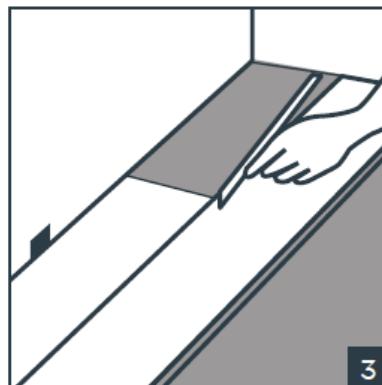
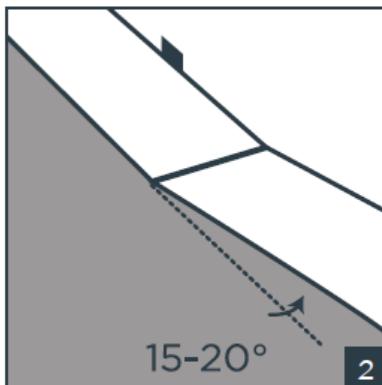
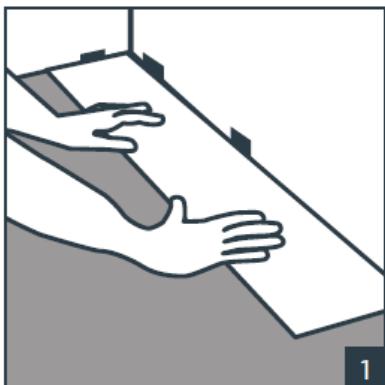
MANTENIMIENTO DE PROTECCION

1. No se debe contar con alfombras de goma en la puerta de acceso a fin de evitar el ingreso cuantioso de contaminantes.
2. Se deben colocar almohadillas de materiales blandos en las patas de los muebles y sillas. Las sillas de oficinas deben contar con ruedas tipo W según lo requerido en la norma EN 12529 para uso en pisos flexibles.
3. El piso debe ser limpiado con un paño húmedo por lo menos una vez a la semana para mantener su calidad.
4. Los agentes abrasivos de limpieza deben ser evitados. Estos tipos de limpiadores pueden dañar la cubierta del piso.
5. Las mascotas con uñas afiladas pueden causar rayas en la superficie.
6. Los zapatos con taco aguja o con suela metálica también pueden dañar la superficie, favor tomar las precauciones pertinentes.
7. Las cubiertas de los pisos no deben ser expuestas durante prolongados periodos a la luz solar directa. Toda exposición de los pisos a la luz solar directa durante los horarios más fuertes debe ser minimizados ocupando cortinas. Todas las cubiertas de piso son propensas a los cambios de color cuando son expuestas. A su vez, las altas temperaturas pueden tener efectos negativos en los pisos flexibles.

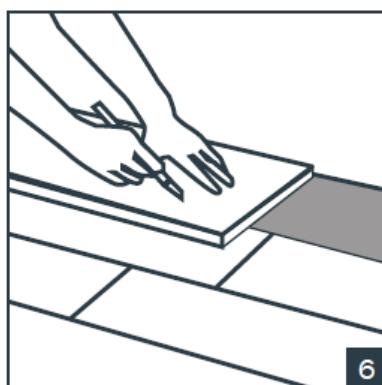
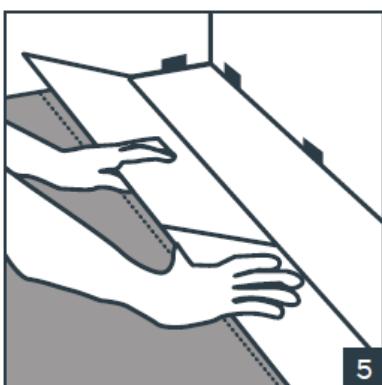
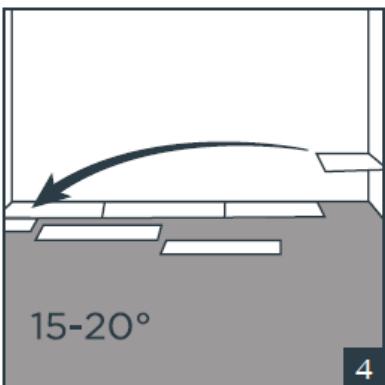
MANTENIMIENTO REGULAR

1. Las manchas de alimentos deben ser limpiadas inmediatamente con un producto acorde al piso a fin de prever manchas permanentes. El uso de productos abrasivos (sales de abrasión, jabones suavizantes, blanqueadores, acetonas, alcoholes y solventes, etc.) deben ser evitados para la limpieza y mantenimiento.
2. Las manchas de productos líquidos serán fáciles de limpiar con productos aptos para pisos flexibles.
3. Las manchas de tránsito frecuente deben ser limpiadas con agua. La frecuencia de limpieza debe realizarse según el nivel de uso del recinto.
4. Luego de la instalación se debe realizar una limpieza profunda con aspiradora y luego paño húmedo. En caso de que ocurran rayas muy profundas durante la instalación se debe reemplazar la palmeta afectada.

PASOS DE INSTALACIÓN SISTEMA CLICK



1. Comience ubicando la primera palmeta en la esquina izquierda del recinto. Sitúe la primera palmeta de modo que el borde inferior quede sobre el muro izquierdo.
2. Luego, la segunda palmeta se inserta en el extremo mas corto mediante un ángulo de entre 15° y 20° . Finalmente se presiona hacia abajo hasta que cliquea, primero en el lugar y luego en el piso.
3. Continúe de la misma manera hasta llegar al final de la primera fila. Tome la última pieza de una palmeta completa, gírela y marque donde se debe cortar según la distancia requerida. Vuelva a dar vuelta la palmeta e instálela en el final de la fila.



4. El remanente se coloca al inicio de la segunda fila. El espacio debe ser de 20 cm como mínimo.
5. Debe cliquearse primero el segmento más corto de la segunda palmeta ubicada en la segunda fila a un ángulo de entre 15° y 20° . Finalmente se debe cliquear la segunda fila completa con la primera y ejercer una leve presión hacia abajo.
6. Para la última fila, recorte todas las palmetas según el tamaño que requiera. Recuerde mantener siempre una distancia de 10 mm desde el muro. También recuerde que, para espacios con una anchura o longitud mayor a 15 m se debe crear una junta de dilatación.

INSTALACIÓN DE ZÓCALO (GUARDAPOLVO)

1. Mida los muros donde será instalado y por el reverso del zócalo marque los puntos de corte.
2. A fin de lograr un buen corte a 45° se debe ocupar una ingletadora evitando cortar la capa superficial donde se encuentra la folia para luego plegar según sea esquina interior o exterior.

