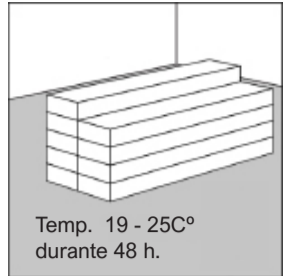


MANUAL DE INSTALACIÓN

ANTES DE COMENZAR: Se tiene que aclimatar las lamias de parquet a la temperatura ambiente donde se va a instalar. La temperatura de ambiente debe estar entre 19 y 25 C°. Esta temperatura se debe mantener al menos durante 48 horas después de la instalación. Coloque las cajas del suelo en posición horizontal sobre una superficie plana.



En los subsuelos de cemento si no están nivelados, deberán nivelarse con pastas niveladoras para que quede nivelado, liso, duro y seco. Después de la nivelación se debe esperar los días necesarios para que los niveles de humedad estén por debajo del 3 %.

La humedad del sub-suelo no daña la estructura de este suelo de composite, ya que este no absorbe humedad, pero esta humedad puede afectar a la correcta estabilización dimensional de este. La garantía del suelo no cubre movimientos dimensionales (aperturas del clic, dilataciones de las lamias o losetas) provocados por la humedad de una construcción con humedades en su estructura. La construcción debe estar perfectamente aislada de humedades y ventilada según los parámetros explicados en este manual. La garantía del suelo si cubre daños en el suelo provocados por la humedad y agua tales como deslaminación del suelo, hinchamiento del espesor del suelo, desintegración del suelo.



CALEFACCIÓN SUELO RADIANTE

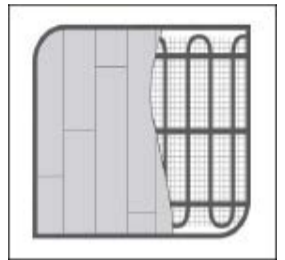
Este suelo puede instalarse sobre calefacciones por suelo radiante utilizando el método de instalación flotante.

- Apague la calefacción 24 horas antes de la instalación y manténgala apagada durante la instalación y las 24 horas siguientes cuando esta se realice sobre subsuelos con calefacción por suelo radiante.

- Después de la instalación aumente la temperatura de la calefacción 5 °C gradualmente cada día hasta llegar a una temperatura máxima de 27°C.

INSTALAR SOLO EN CALEFACCIONES DE SUELO RADIANTE QUE NO EXCEDAN TEMPERATURAS DE 27°

Advertencia: no utilizar sistemas de calefacción eléctrica no integrados en el subsuelo bajo este suelo de composite.



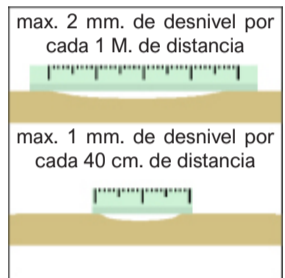
PREPARATIVOS SUBSUELO

Todos los subsuelos deberán estar: secos, en buen estado (estructura), limpios: barra en profundidad y elimine todos los residuos

NIVELACIÓN: La mayoría de casos de rotura de un clic es debido a que el subsuelo no esta plano, entonces al transitar sobre el clic este se mueve ya que no esta bien apoyado en el subsuelo. El subsuelo debera estar nivelado:

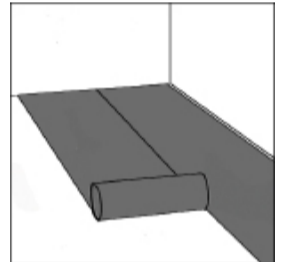
Máximo 2 mm. de desnivelación por cada 1 M. de largo.

Máximo 1 mm. de desnivelación por cada 40 cm. de largo.



SUBBASE DE NIVELACIÓN ACÚSTICA

Es obligatorio instalar una sub-base debajo este suelo para aislar el suelo de las irregularidades del sub-suelo de la construcción donde se instala. Este suelo de composite únicamente se puede instalar sobre sub-bases con relación de compresión por peso adecuada que suministra la marca. La garantía del suelo solo cubre si se instala con las sub-bases que suministra la marca del suelo.



PRECAUCIONES

El distribuidor de este suelo de composite no se hará responsable por las condiciones del lugar. Examine atentamente el color, el acabado, el brillo y la calidad del material para suelos antes de la instalación. Si el material no es aceptable, póngase en contacto con su proveedor de inmediato y acuerde el recambio. El distribuidor de este suelo de composite no se hace responsable de los defectos o daños que tenga el producto una vez ya se ha instalado. Por eso se recomienda revisar bien el buen estado de las lamias antes de proceder a su instalación. Antes de instalar cualquier suelo, la persona que realice el trabajo deberá asegurarse de que el lugar y el subsuelo cumplen los requisitos de estas instrucciones. El distribuidor de este suelo de composite no será responsable por ningún problema del suelo que se deba a unas condiciones no adecuadas en el lugar o el subsuelo.

El suelo debería ser el último elemento a instalar en cualquier proyecto de construcción o renovación.

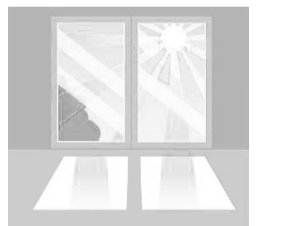


CONDICIONES AMBIENTALES

Una semana antes de la instalación, se deberá mantener el lugar de instalación a una temperatura ambiental y humedad constantes y en las mismas condiciones normales de vida del suelo.

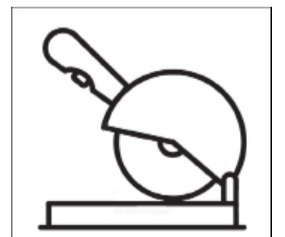
Una vez instalado este suelo de composite y durante su vida de uso, es obligatorio mantener el espacio donde se encuentre instalado este suelo a una temperatura ambiental climatizada de 15°C a 25°C y una humedad ambiental climatizada de entre el 50 y el 60 %. No se debe instalar este suelo de composite en lugares donde no haya una climatización constante. Si este suelo se instala en espacios que estan temporalmente cerrados sin climatizar o permanentemente mal climatizados entre el rango de temperaturas indicado en este apartado, la garantía solo cubre en caso que se encole el suelo al sub-suelo con cola tipo bostik Miplaflix 100.

No exponer el suelo al sol directo. Radiación solar intensa que de al suelo a traves de cristaleras no protegidas por stores, el calentamiento del suelo por temperatura del sol pueden mover el suelo. La garantía solo cubre en caso que se encole el suelo al sub-suelo con cola tipo bostik Miplaflix 100.



HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

Utilizar Cinta métrica, Lápiz, Sierra Caladora, Sierra Ingletadora, Separadores, Martillo, Taco para golpear, Palanca. Tipos de subsuelos aceptables: Losa de hormigón, Suelo de madera o laminado existente, Baldosa cerámica, Loseta flexible, Suelo de vinilo.



INSTALACIÓN

Inspección: antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día para descubrir cualquier daño o defecto visibles. Compruebe que las condiciones del lugar y del subsuelo cumplen las especificaciones descritas en estas instrucciones. Si no está satisfecho, NO INSTALE EL SUELO y póngase en contacto con su proveedor. Mezcle las lamias para lograr una combinación de tonos agradable.

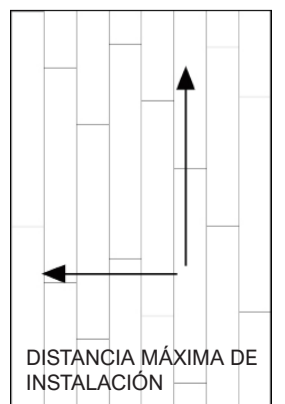
DISTANCIAS MÁXIMAS DE INSTALACIÓN

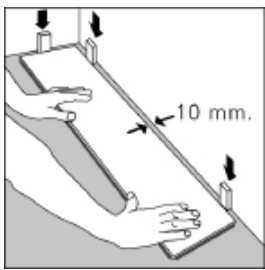
ESTAS SON LAS DISTANCIAS MÁXIMAS DE INSTALACIÓN DE CADA GAMA:

GAMA 6,5 MM. DE GROSOR:	12 M. de largo x 8 M. de ancho
GAMA 6 MM. DE GROSOR:	10 M. de largo x 8 M. de ancho
GAMA 5 MM. Y 4,5 MM. DE GROSOR:	9 M. de largo x 7 M. de ancho
LOSETAS RECTANGULARES:	6 M. de largo x 5 M. de ancho

A PARTIR DE ESTAS DISTANCIAS HAY QUE PONER UNA JUNTA DE DILATACIÓN QUE SEPARA EL SUELO 1 CM ESTAS AREAS DE INSTALACIÓN MÁXIMA.

SE TIENE QUE PONER JUNTAS DE DILATACIÓN EN LOS PASOS DE PUERTAS





Comience la instalación junto a una pared exterior. Es posible que tenga que trazar la primera fila de lamas o losetas para que coincidan con la pared para conseguir una línea de trabajo recta si la pared no lo es.

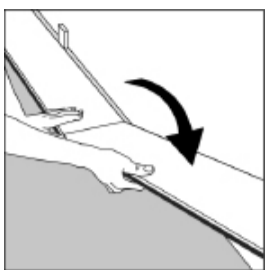
Puede que desee colocar un par de filas antes de comenzar la instalación para confirmar el modelo escogido y la línea de trabajo.

Al colocar el suelo, escalone las juntas de cada fila al menos 20 cm para las lamas, y 50 cm o media pieza para las losetas. En instalaciones de lamas, puede utilizar el extremo que sobre al cortar la última lama de la fila para comenzar la siguiente fila.

Si la pieza cortada sobrante es inferior a 20 cm, deséchela y, en su lugar, corte una lama nueva a una longitud cualquiera (mínimo 20 cm) y úsela para comenzar la siguiente fila. En el caso de instalar losetas, empiece cada fila con media loseta o una entera, de modo que las juntas se escalonen formando un modelo como de ladrillos.

Empiece las filas siempre desde el mismo lado de la habitación. Estas entradas de aire deberán estar ubicadas correctamente para potenciar la ventilación.

El ensamble del click se realiza entrando el macho sobre la hembra con inclinación de la tabla superior a 45° tanto en el lado largo como el lado corto.



PROHIBIDO ENTRAR EL CLIC A GOLPES CON TACO Y MARTILLO, EL CLIC SE DEBE ENTRAR A MANO CON INCLINACIÓN YA QUE ENTRA SOLO Y SIN ESFUERZO.

UNA VEZ ENSAMBLADO Y CON LA LAMA YA PLANA Y CLICK CERRADO, SE PUEDE AJUSTAR EL CLIC EN PLANO CON ALGUNOS GOLPES DE MARTILLO Y TACO, PERO ESTO DESPUES DE QUE EL CLIC YA ESTE ENSAMBLADO.



Se debe instalar una junta de dilatación si se supera esta area. Se debe instalar una junta de dilatación también en los pasos de puertas.

Si tiene dudas o tiene que decidir alguna cosa que no sale en este manual de instalación es importante que contacte con nosotros para que le asesoremos debidamente. No tome decisiones por su cuenta, contacte con nosotros a través del distribuidor o punto de venta dónde ha comprado este producto.

PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SUELO

Podrá lograr una belleza duradera con la adquisición de un suelo de calidad y un mantenimiento constante adecuado.

• Coloque los muebles sobre el suelo recién instalado con ayuda de una carretilla doméstica sobre una pista de tableros duros.

• Evite la exposición a la luz solar directa durante periodos prolongados de tiempo. Cierre las cortinas durante las horas de mayor luz solar.

Los suelos expuestos a una luz y calor excesivos pueden sufrir una degradación térmica. Adopte las precauciones adecuadas para minimizar los posibles efectos sobre el suelo.

• Las ruedas de las sillas deberán ser anchas y de goma. Utilice esterillas protectoras bajo las sillas de oficina.

• Utilice esterillas que no manchen. La goma puede provocar decoloraciones en la superficie.

• Equipe los muebles que mueva con frecuencia con almohadillas de filtro para no rayar el suelo.

Los muebles y electrodomésticos pesados deberán equiparse con protectores grandes que no hagan marcas. Las ruedas de los muebles deben girar con facilidad, ser de gran tamaño, no manchar y ser adecuadas para suelos flexibles. NO utilice ruedas de tipo bola, ya que podrían dañar el suelo.

• Utilice protectores para el suelo bajo los muebles.

• Use alfombrillas en las entradas para evitar que la suciedad y arenilla penetren en el suelo.

• Limpie cualquier derrame inmediatamente.

• Friegue cuando sea necesario con agua limpia y un limpiador para suelos diluido. NO utilice limpiadores fuertes o químicos sobre el suelo

NO utilice instrumentos duros para frotar. NO use detergentes, limpiadores abrasivos ni productos de limpieza y brillo instantáneos.

• Los suelos de vinilo, al igual que otros tipos de suelos lisos, pueden resultar resbaladizos si se mojan. Tras limpiarlo, deje que se sequen. Limpie de inmediato cualquier zona mojada por derrames, sustancias extrañas o pies mojados.



INFORMACIÓN DE CONDICIONES Y GARANTÍA

Este suelo de composite está garantizado en condiciones normales de uso contra cualquier defecto de fabricación desde la fecha de compra del cliente original. Esta garantía cubre toda degradación anormal de este producto, siempre y cuando estas tablas se instalen y se mantengan de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. Esta garantía cubre la sustitución de tablas de determinados defectos con una calidad equivalente o similar de la línea de productos existente en el momento de la reclamación. Esta garantía no implica un reembolso financiero en virtud de cualquier circunstancia o costo de renovación o instalación.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE:

- La instalación y uso del suelo omitiendo las instrucciones de este manual de instalación.
- Uso y desgaste fuera de lo normal.
- Cualquier daño mecánico u otra alteración causada por el uso no de acuerdo con las instrucciones de instalación de este suelo.
- La ocurrencia de accidentes, mal uso o abuso.
- Daños causados por métodos de limpieza incorrecta o detergentes inadecuados.
- Daños causados por manchas de productos químicos como colas, lacas y tintes, detergentes, barnices y pinturas, disolventes, cauchos, resinas, etc.. Cualquier tipo de producto químico que pueda manchar la capa superficial.
- Daños causados por quemaduras, cigarrillos, ascuas. Se trata de un suelo plástico que reacciona a altas temperaturas.
- Daños debidos a sillas o muebles pesados: se recomienda que use almohadillas de fieltro debajo de sillas y muebles para la posibilidad de rayar y marcar superficies.
- Daños debidos a arena o piedras: se recomienda utilizar felpudos en el interior y el exterior de todas las puertas externas para evitar que la arena se transporte alrededor del suelo.
- Daño debido a arañazos
- Instalación de cualquier otro patrón descrito en el punto "Instalación"
- Si se inunda el suelo y se encuentra agua retenida entre el suelo de composite y el subsuelo que no se filtra, se debe proceder a desmontar el suelo y eliminar esta agua. Estas bolsas de agua impiden que el suelo de composite trabaje plano dañándose los clicks al transitar sobre él. También el agua provoca desplazamientos del suelo inapropiados ya que este flota sobre una película de agua.
- Movimientos del suelo anormales por colocar encima de este muebles u objetos muy pesados que no dejen mover el suelo de composite libremente provocando la desestabilización dimensional del sistema flotante. Esto provoca aberturas en el click, que se marquen las juntas, que se colapsen las tablas unas contra las otras levantándose entre otros efectos de movimiento. Un suelo flotante debe poder moverse con libertad.

• LA GARANTÍA DE ESTE SUELO DE COMPOSITE NO CUBRE NADA SI SE INSTALA EN:

- SI SE INSTALA EN LOCALES COMERCIALES DE ALTO TRÁNSITO COMO RESTAURANTES, BARES, COMERCIOS MUY O AREAS MUY TRANSITADAS EN GENERAL.

- SI SE INSTALA EN LUGARES CONSTRUIDOS CON CERRAMIENTOS DE ALUMINIO Y CRISTALERAS O SISTEMAS SIMILARES, YA QUE SOLO UNA CONSTRUCCIÓN DE OBRA CON CAMARA Y AISLAMIENTO CUMPLE LAS CONDICIONES IDONEAS PARA QUE EL LUGAR ESTÉ CLIMATIZADO CORRECTAMENTE.

Consultar programa entero de garantías en la web o solicitar al proveedor de la marca.