

Pavimento WPC con sistema click LIVING PLUS

ES Guía de Instalación

V.04/2019

Superficies aptas para la instalación, recomendaciones generales:

Las superficies deberán estar limpias y sin polvo.

Usar siempre base aislante con densidad superior a 125 kg/m^3 . para optimizar las prestaciones del suelo: respuesta a las pisadas, resistencia térmica óptima a suelos radiantes, respuesta acústica óptima, etc.

Proteger siempre las patas y ruedas de los muebles para prolongar la vida de su suelo.

Zonas aptas:

Suelos con calefacción radiante de hasta $33 \text{ }^\circ\text{C}$ (consultar siempre a su distribuidor sobre el método de adecuación del suelo a la estancia).

Suelos cerámicos sin desniveles ni roturas en baldosas.

Suelos de cemento debidamente tratados con resinas o pinturas reparadoras.

Superficies en general levemente texturadas o porosas.

En suelos de madera entarimada, machihembrada, o clavada deberá asegurarse la estabilidad de la superficie, separando, en todo caso, las estancias con juntas de dilatación, para evitar acumulaciones de dilatación.

Observaciones:

Asegúrese de que todos los paquetes tengan el mismo número de serie. Paquetes con diferente número pueden presentar ligeras diferencias de tono o brillo.

No instalar en áreas expuestas permanentemente a la luz solar.

No instalar en zonas con humedad y calor continua como saunas, etc.

Recomendamos consultar siempre a su distribuidor cualquier uso anormal del suelo.

Preparación:

Dejar reposar las lamas de WPC en las estancias donde van a ser colocadas al menos 48h. antes de la instalación. La estancia debe tener una temperatura de ambiente constante, de entre $15 \text{ }^\circ\text{C}$ y $25 \text{ }^\circ\text{C}$ y un nivel de humedad de entre 30 y 50 %.

Revisar detenidamente todas las lamas antes de su instalación.

Comprobar que todas las lamas corresponden al modelo que usted ha elegido antes de la instalación.

Eliminar cualquier resto de cola o residuo del suelo base.

Las soleras de cemento deberán permanecer en proceso de secado al menos 60 días desde su aplicación, siendo el nivel de humedad de ésta inferior al 3 % (comprobar con medidores específicos).

Reparar desniveles que superen los 2 mm. / metro lineal.

Herramientas necesarias para la instalación:

- Cutter, sierra manual o caladora
- Metro
- Rotulador
- Kit de instalación (cuñas espaciadoras, palanca y taco de ajustes)

Instalación:

1) Extender la base aislante (recomendamos el uso de nuestra espuma Eva Confort Plus) en toda la estancia, sellando con cinta adhesiva todas las juntas.

2) Comenzar en una esquina colocando la primera lama con el lado click macho contra la pared.

3) Usar las cuñas espaciadoras a lo largo de la primera línea de lamas para mantener la distancia de dilatación (de 5 mm. a 8 mm. es suficiente)

IMPORTANTE: No fijar el suelo a la base mediante tornillos, colas o cualquier otro sistema de fijación, ya que el pavimento debe permanecer flotante y no estar en contacto con ningún obstáculo como tuberías, marcos de puertas, columnas. El no seguimiento de esta norma invalidaría la garantía.

4) Para colocar la siguiente lama, insertar la lengüeta en la ranura de la lama adyacente con un ángulo aproximado de 15 a 20 grados.

5) Continuar conectando la primera fila hasta llegar a la última lama.

6) Colocar la lama rotándola 180 grados, con el dibujo hacia arriba, medir y marcar la placa.

7) Se puede cortar la lama directamente con un cutter apoyado en una regla metálica, aunque es aconsejable realizar los cortes con caladora provista de hoja para plásticos o sierra circular. Tener siempre la máxima precaución al efectuar esta operación.

En el caso de cortar con cutter, repasar la marca hasta tres veces suavemente y forzar suavemente los dos extremos de la lama en el sentido opuesto del corte hasta que ésta se fracture totalmente.

8) Una vez instalada la primera fila de lamas, comenzar la nueva fila con el trozo de lama restante de la primera fila. Para asegurar la estabilidad del conjunto de la instalación, ésta deberá tener al menos 20 cm. de longitud.

9) Para colocar la segunda lama de la segunda fila, insertar la parte macho de la parte corta de la lama en la primera lama. Mantener la placa inclinada de 15 a 20 grados y presionar suavemente el largo de la lama hasta lograr el encaje longitudinal perfecto.

10) Continuar ensamblando las lamas hasta terminar la fila y proceder como en la última de la primera fila.

11) Al llegar a la pared, para terminar la última fila, colocar las lamas con el diseño hacia abajo y marcar con un rotulador la diferencia entre piezas.

12) Cortar los marcos de las puertas y rebajar las hojas batientes con una sierra de mano, usando de base la placa de suelo.

En instalaciones donde las salas pueden sufrir cambios bruscos de temperaturas se recomienda efectuar juntas de dilatación en cada una de las estancias. Para instalaciones superiores a 64 m² se recomienda el uso de cola especial de PVC en las testas. El uso de la cola, especialmente en zonas sometidas a tráfico comercial, garantizará un resultado óptimo del producto y un comportamiento homogéneo a los movimientos por dilatación. Asimismo, es necesario el uso de juntas de dilatación en instalaciones que excedan de 8 m. de ancho x 8 m. de largo. Si se van a realizar instalaciones con dimensiones superiores, consulte siempre a su distribuidor. No se admitirán reclamaciones por juntas abiertas ni daños en el producto producidas por el efecto de dilataciones si no se han seguido las recomendaciones anteriores.

Atención: Evite siempre que pueda encajar el producto mediante golpes. El sistema mecanizado de las lamas permite eventualmente su instalación en horizontal mediante golpeo, evitando el encaje por ángulo. Sin embargo, esta modalidad de encaje puede ocasionar daños en los anclajes que después se traducirán en juntas abiertas.

Instalación sobre sistemas de calefacción radiante

La instalación sobre suelos con sistemas de calefacción radiante eléctrica está desaconsejada por el elevado esfuerzo mecánico y estructural que este tipo de sistemas supone para el pavimento WPC con sistema click. La garantía no cubre la instalación sobre este tipo de calefacciones.

La instalación sobre suelos con sistema de calefacción radiante de agua puede efectuarse siguiendo las siguientes pautas:

- Colocar una barrera de vapor entre la solera y la base aislante, asegurándose de que todas las juntas están selladas.

- Colocar juntas de dilatación en todas las estancias para evitar descompensaciones de calor y humedad en las diferentes partes de la vivienda o local.

- Encolar preventivamente las juntas de las placas.

- La puesta en marcha de la calefacción deberá efectuarse de manera progresiva y nunca de manera brusca. El no seguimiento de esta norma provocaría cambios en la estructura del suelo y podría generar secuelas irreversibles.

Recomendaciones para su cuidado y mantenimiento:

A fin de proteger su suelo LIVING PLUS, recomendamos lo siguiente:

- Evite el contacto con suciedad, arena, polvo y sustancias tales como el aceite y asfalto.
- Proteja el pavimento utilizando placas de fieltro o ruedas de goma blanda. Use protectores de suelo y muebles con patas / ruedas de grandes superficies (no inferiores a tres centímetros de diámetro) para impedir el impacto de objetos pesados (+100 kg/m²). Con el fin de evitar daños al pavimento, hay que asegurarse de que la superficie de apoyo de las sillas o de cualquier otro tipo de mobiliario esté redondeada y no tenga esquinas puntiagudas, en base a la normativa EN 12529. Recuerde que no se deben colocar elementos fijos sobre el suelo, que potencialmente puedan impedir la expansión/contracción del suelo. Evite realizar cortes y agujeros en el suelo con objetos punzantes. Si tiene sillas o muebles con ruedas, asegúrese de que sean de goma y no de plástico duro o metal. En caso de duda, consulte con su proveedor.
- Mantenga una humedad relativa interior entre el 30 % y el 50 % todo el año, para impedir que el suelo se someta a cambios bruscos de humedad y temperatura.
- Evite realizar cortes y agujeros en el suelo con objetos punzantes. Si tiene sillas con ruedas, asegúrese de que no sean de goma dura.
- La superficie de su nuevo suelo LIVING PLUS, que es esencialmente duradero y resistente no requiere tratamientos adicionales. No necesita pulirse, barnizarse, abrillantarse o encerarse dado que conserva sus propiedades intrínsecas y esenciales.
- Los suelos WPC LIVING PLUS son de superficie dura, compacta; de modo que no es necesario limpiarlos siempre con un limpiasuelos húmedo. Hágase sólo de vez en cuando. El uso de productos de limpieza abrasivos con bases de amoníacos o ácidos puede alterar el aspecto de éste.
- Es obligatorio el uso de juntas de dilatación en instalaciones que excedan 8 m. de ancho por 8 m. de largo. El no seguimiento de esta recomendación dará lugar a la invalidez de la garantía.
- La garantía no cubre la instalación del suelo WPC en zonas expuestas directamente al exterior tales como entradas de comercios, oficinas, etc...
- Evite la exposición prolongada al sol del suelo, especialmente en las horas de mayor acción solar.
- El tablero del suelo LIVING PLUS está compuesto de polímeros, lo que hace que su comportamiento físico y sus propiedades sean similares a las de la madera. Por tanto, el calor extremo puede originar la dilatación de los paneles creando un efecto de expansión. Para evitar los inconvenientes ocasionados por la dilatación eventual de los tableros, deberán seguirse rigurosamente las instrucciones de almacenamiento, instalación y mantenimiento explicadas en esta Carta de Garantía y en la Guía de Instalación.
- La capa de desgaste que protege los suelos LIVING PLUS ha sido sometida a rigurosos controles de calidad y ensayada en laboratorios oficiales para garantizar sus propiedades de resistencia a la abrasión; no obstante, la instalación negligente, el uso indebido o el

mantenimiento inadecuado del suelo puede originar deterioros ocasionales. Consulte las instrucciones para su mantenimiento y respete los límites de uso de nuestro suelo LIVING PLUS.

- Recomendamos reservar algunas lamas como recambio en caso de rotura o accidente del suelo. Las lamas deberán ser sustituidas por un profesional.