

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

▶ [View Installation Videos and Tips at QuietWalk.com/plus](https://www.QuietWalk.com/plus)

**NOTE: Nail down methods are no longer approved for QuietWalk Plus after 07/01/2024**

## QuietWalk Plus Underlayment Installation Instructions

**QuietWalk Plus Underlayment:** QuietWalk Plus Underlayment is designed for use with floating or glue-down installations of laminate or wood flooring. QuietWalk Plus is flexible, easy to install, and features an enhanced vapor barrier that offers moisture protection, while still promoting superior adhesive bond. It is suitable for use over most types of industry approved subfloors (plywood, concrete, OSB, etc). Consult with the flooring manufacturer for specific recommendations and requirements for your flooring.

### GENERAL INFORMATION:

Please ensure you have read and understand the QuietWalk Plus Installation Instructions before you begin.

**Subfloor:** QuietWalk Plus can be installed over industry approved subfloors including plywood, concrete, OSB, gypsum, etc. The subfloor must be clean, level, structurally sound, and meet all requirements established by the finish floor covering manufacturer. It is imperative to the performance of the flooring that your subfloor meets these standards. If the flooring manufacturer does not specify requirements for flatness, your subfloor must be flat within 1/8" over 6' span, or 3/16" over a 10' span. All leveling, prep work, priming, etc must be done prior to installation of underlayment.

**Site Conditions:** Ensure all site conditions meet requirements determined by flooring manufacturer prior to installation. Allow QuietWalk Plus underlayment to reach room-temperature (between 60°F-80°F) prior to installing. QuietWalk Plus is NOT recommended in areas subjected to heavy rolling loads.

### DOUBLE GLUE METHOD:

Double-Glue installation refers to gluing the underlayment to the substrate, and then gluing the floor covering to the underlayment. This installation method is approved for solid and engineered hardwood flooring. The layers will be as follows: substrate, adhesive, underlayment, adhesive, floor covering.

**Adhesive:** Consult the flooring manufacturer's guidelines for which type of adhesive to use. QuietWalk Plus is compatible with a large variety of flooring adhesives. Utilize a Pressure Sensitive style Adhesive to adhere the underlayment to the subfloor. Please follow the flooring manufacturer's recommendations for adhering the floor covering to the underlayment.

**Subfloor:** Follow the flooring manufacturer and adhesive guidelines for proper subfloor preparation, including but not limited to patching, leveling, priming, moisture testing, and use of liquid applied vapor barrier membranes. For best results ensure all products used are compatible with one another.

**Moisture Limitations for Concrete Subfloors:** Concrete substrates must be tested for moisture prior to installation. The overlap flap of the QuietWalk Plus vapor barrier is removed during the double-glue installation process. An alternative moisture vapor emission management system must be used in conjunction with QuietWalk Plus in the double-glue method. Many wood flooring adhesives have moisture limitations. Ensure the moisture emissions are not greater than the limitations of your adhesive, or additional moisture mitigation may be required.

1. Roll out your first run of QuietWalk Plus underlayment with the blue vapor barrier facing up, leaving 1/4" perimeter gap. The direction of the underlayment must be perpendicular to the direction of your flooring planks, so plan your layout with flooring direction in mind. Cut off and discard the overlap flap of the vapor barrier film. Roll out the next run of underlayment in the same manner, butting it close to the first row. Again, remove and discard the overlap flap of vapor barrier film. Repeat the process until the room is covered. All seams should be butted, leaving no gaps or overlaps. If necessary, trim to fit the perimeter of the room maintaining a 1/4" expansion gap. Once everything is cut and fit properly, you can proceed with gluing it in place.

2. To adhere QuietWalk Plus to the subfloor, fold each row of underlayment back halfway onto itself and apply adhesive to the exposed section of subfloor using the proper sized trowel based on adhesive recommendations for subfloor type. Do not allow the adhesive to "flash" or dry (wet-set the underlayment). Lay each section into the adhesive starting from the center of the room and hand-pressing the underlayment smooth into the adhesive. Repeat the process to adhere the other half of the room.
3. Roll the underlayment with a 75-100 lb three section flooring roller to secure prior to installation of flooring.
4. Install flooring according to the flooring manufacturer's installation instructions.

### FLOATING METHOD:

For installation of laminate and "floating" wood, such as click- or lock-together laminate, tongue-and-groove glued floating engineered wood, click bamboo or other woods. Compatible with floating floors with attached pad/cushion.

**Subfloor:** Follow the flooring manufacturer guidelines for proper subfloor preparation, including but not limited to patching, leveling, priming, moisture testing, etc.

**Moisture Limitations for Concrete Subfloors:** Concrete substrates must be tested for moisture prior to installation. All readings must be documented in writing, or warranty will be invalidated. Limitations based on testing method are as follows:

**Calcium chloride test ASTM F 1869:** Emissions must not exceed 7lbs per 1000 sq ft, in 24 hrs.

**In-situ RH test ASTM F2170:** The results shall not exceed 75% RH at the time of testing.

If emissions exceed the limitations outlined above, alternative moisture mitigation measures are required.

1. Roll out your first run of QuietWalk Plus underlayment with the blue vapor barrier facing up and the overlap flap of the vapor barrier film facing away from the wall, leaving 1/2" to 3/4" perimeter gap. The direction of the underlayment should be perpendicular to the direction of your flooring planks, so keep your flooring layout in mind when installing the underlayment.
2. Unroll the next run of underlayment butting your seams together, without any overlapping or gapping between the gray fiber underlayment. The flap of vapor barrier film will overlap from one row to the next and is designed to seal the runs of underlayment together.
3. Repeat until the room is covered, then trim as necessary to maintain the 1/2" to 3/4" perimeter gap.
4. Once complete, go back and remove the protective liner of the tape strip, and press the overlap flap firmly into the exposed adhesive, running your hands along the seam to secure. Any end-seams or cuts around obstacles should be sealed with high-quality duct tape or strapping tape.
5. Install finish flooring according to flooring manufacturer's installation instructions.

### RADIANT HEAT SYSTEMS:

QuietWalk Plus is compatible with QuietWarmth Radiant Heat Systems. Please refer to the flooring manufacturer to determine suitability of flooring with radiant heat. QuietWalk Plus can be used over hydronic radiant heat.

**NOTA: Los métodos con clavos ya no están aprobados para QuietWalk Plus después del 01/07/2024**

## Instrucciones de instalación del contrapiso QuietWalk Plus

**Contrapiso QuietWalk Plus:** El contrapiso QuietWalk Plus está diseñado para usarse con instalaciones flotantes o pegadas de pisos laminados o de madera. QuietWalk Plus es flexible, fácil de instalar y cuenta con una barrera de vapor mejorada que ofrece protección contra la humedad y al mismo tiempo promueve una unión adhesiva superior. Es adecuado para su uso sobre la mayoría de los tipos de subsuelos aprobados por la industria (madera contrachapada, hormigón, OSB, etc.). Consulte con el fabricante del piso para obtener recomendaciones y requisitos específicos para su piso.

### INFORMACIÓN GENERAL:

Asegúrese de haber leído y comprendido las instrucciones de instalación de QuietWalk Plus antes de comenzar.

**Contrapiso:** QuietWalk Plus se puede instalar sobre contrapisos aprobados por la industria, incluidos madera contrachapada, concreto, OSB, yeso, etc. El contrapiso debe estar limpio, nivelado, estructuralmente sólido y cumplir con todos los requisitos establecidos por el fabricante del acabado del revestimiento del piso. Es imperativo para el rendimiento del piso que su contrapiso cumpla con estos estándares. Si el fabricante del piso no especifica requisitos de planitud, el contrapiso debe ser plano dentro de 1/8" en un tramo de 6', o 3/16" en un tramo de 10'. Toda nivelación, trabajo de preparación, imprimación, etc. debe realizarse antes de la instalación del contrapiso.

**Condiciones del sitio:** Asegúrese de que todas las condiciones del sitio cumplan con los requisitos determinados por el fabricante del piso antes de la instalación. Deje que el contrapiso QuietWalk Plus alcance la temperatura ambiente (entre 60 °F y 80 °F) antes de la instalación. QuietWalk Plus NO se recomienda en áreas sujetas a cargas rodantes pesadas.

### MÉTODO DE DOBLE PEGAMENTO:

La instalación con doble pegamento se refiere a pegar el contrapiso al sustrato y luego pegar el revestimiento del piso al contrapiso. Este método de instalación está aprobado para pisos de madera maciza y de ingeniería. Las capas serán las siguientes: sustrato, adhesivo, contrapiso, adhesivo, revestimiento de piso.

**Adhesivo:** Consulte las instrucciones del fabricante del suelo para saber qué tipo de adhesivo usar. QuietWalk Plus es compatible con una amplia variedad de adhesivos para suelos. Utilice un adhesivo sensible a la presión para adherir la base al subsuelo. Siga las recomendaciones del fabricante del suelo para adherir el revestimiento a la base.

**Contrapiso:** Siga las pautas del fabricante del piso y del adhesivo para una preparación adecuada del contrapiso, que incluye, entre otros, parcheo, nivelación, imprimación, pruebas de humedad y uso de membranas de barrera de vapor aplicadas líquidas. Para obtener mejores resultados, asegúrese de que todos los productos utilizados sean compatibles entre sí.

**Limitaciones de humedad para contrapisos de concreto:** Se debe probar la humedad de los sustratos de concreto antes de la instalación. La solapa superpuesta de la barrera de vapor QuietWalk Plus se retira durante el proceso de instalación con doble pegamento. Se debe utilizar un sistema alternativo de gestión de emisiones de vapor de humedad junto con QuietWalk Plus en el método de doble pegamento. Muchos adhesivos para pisos de madera tienen limitaciones de humedad. Asegúrese de que las emisiones de humedad no superen las limitaciones de su adhesivo, o es posible que se requiera una mitigación adicional de la humedad.

1. Extienda su primera tirada de contrapiso QuietWalk Plus con la barrera de vapor azul hacia arriba, dejando un espacio perimetral de ¼". La dirección del contrapiso debe ser perpendicular a la dirección de los tabloncillos del piso, así que planifique su diseño teniendo en cuenta la dirección del piso. Corte y deseche la solapa superpuesta de la película de barrera de vapor. Extienda la siguiente tira de contrapiso de la misma manera, empalmándola cerca de la primera fila. Nuevamente, retire y deseche la solapa superpuesta de la película de barrera de vapor. Repita el proceso hasta cubrir la habitación. Todas las costuras deben estar unidas, sin dejar espacios ni superposiciones. Si es necesario, recorte para que se ajuste al perímetro de la habitación

manteniendo un espacio de expansión de ¼". Una vez que todo esté cortado y encajado correctamente, puedes proceder a pegarlo en su lugar.

2. Para adherir QuietWalk Plus al contrapiso, doble cada fila de contrapiso hasta la mitad sobre sí misma y aplique adhesivo a la sección expuesta del contrapiso usando la llana del tamaño adecuado según las recomendaciones de adhesivo para el tipo de contrapiso. No permita que el adhesivo se seque o se seque (fije el contrapiso en húmedo). Coloque cada sección en el adhesivo comenzando desde el centro de la habitación y presionando con la mano el contrapiso hasta que quede suave en el adhesivo. Repita el proceso para adherir la otra mitad de la habitación.
3. Enrolle el contrapiso con un rodillo para pisos de tres secciones de 75 a 100 lb para asegurarlo antes de la instalación del piso.
4. Instale el piso de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante del piso.

### MÉTODO FLOTANTE:

Para la instalación de madera laminada y "flotante", como laminada con sistema de clic o trabada, madera de ingeniería flotante encolada machihembrada, bambú tipo clic u otras maderas. Compatible con suelos flotantes con almohadilla/cojín adjunto.

**Contrapiso:** Siga las pautas del fabricante del piso para una preparación adecuada del contrapiso, que incluye, entre otros, parchar, nivelar, imprimir, realizar pruebas de humedad, etc.

**Limitaciones de humedad para sustratos de concreto:** Se debe probar la humedad de los sustratos de concreto antes de la instalación. Todas las lecturas deben documentarse por escrito o la garantía quedará invalidada. Las limitaciones basadas en el método de prueba son las siguientes:

**Prueba de cloruro de calcio ASTM F 1869:** Las emisiones no deben exceder las 7 libras por 1000 pies cuadrados, en 24 horas.

**Prueba de humedad relativa in situ ASTM F2170:** Los resultados no deberán exceder el 75 % de humedad relativa en el momento de la prueba.

Si las emisiones exceden las limitaciones descritas anteriormente, se requieren medidas alternativas de mitigación de la humedad.

1. Extienda su primera tirada de contrapiso QuietWalk Plus con la barrera de vapor azul hacia arriba y la solapa superpuesta de la película de barrera de vapor de espaldas a la pared, dejando un espacio perimetral de ½" a ¾". La dirección del contrapiso debe ser perpendicular a la dirección de las tablas del piso, así que tenga en cuenta la disposición del piso al instalar el contrapiso.
2. Desenrolle la siguiente tira de contrapiso uniendo las uniones, sin superposiciones ni espacios entre el contrapiso de fibra gris. La solapa de la película de barrera de vapor se superpondrá de una fila a la siguiente y está diseñada para sellar juntas las tiras de contrapiso.
3. Repita hasta que la habitación esté cubierta, luego recorte según sea necesario para mantener el espacio perimetral de ½" a ¾".
4. Una vez completado, regrese y retire el revestimiento protector de la tira de cinta, y presione firmemente la solapa superpuesta en el adhesivo expuesto, pasando las manos a lo largo de la costura para asegurarla. Cualquier costura de los extremos o corte alrededor de los obstáculos debe sellarse con cinta adhesiva o cinta adhesiva de alta calidad.
5. Instale el acabado del piso de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante del piso.

### SISTEMAS DE CALOR RADIANTE:

QuietWalk Plus es compatible con los sistemas de calor radiante QuietWarmth. Consulte al fabricante del piso para determinar la idoneidad del piso con calor radiante. QuietWalk Plus se puede utilizar sobre calor radiante hidrónico.