

Leggett & Platt® Flooring Products

# Whisper Step® Acoustical Underlayment

Whisper Step® is the most versatile acoustical underlayment. Not only does it help reduce in-room and between-story noise, but also acts as a breathable moisture barrier. Whisper Step® is guaranteed to perform over the life of the floor. It offers different installation methods, making any project worry-free. *Always consult with the flooring and adhesive manufacturers for their product conditioning and installation recommendations and requirements.* Vinyl composition tile is specifically excluded.

## Suitable Substrates - Concrete Slab and Wood Subfloor

1. Must be clean, dry, flat, and structurally sound.
2. Always test for moisture before installing flooring. For concrete, test using the anhydrous calcium chloride test (ASTM F2170) and for wood use either an invasive or non-invasive pin probe. If the wood subfloor indicates moisture, check for proper vapor barrier and venting below the subfloor and correct. *Do not add a vapor barrier on top of a wood subfloor.*
3. Whisper Step® may be floated over subfloor where gypcrete has been installed (see Installing Flooring over Whisper Step for Floating and Glue Down Methods).

**Note: Whisper Step® has a Water Vapor Emission rate of 0.252 lbs. per 1,000 square feet per 24 hours and a Permeance of 1.151.**

### 1. Installing Whisper Step® to Substrate

#### Floating Method

**Flooring types: luxury vinyl tile (incl. attached back), engineered wood, laminate**

- Floated – may be loose-laid.
- Cut material to fit the room leaving 1/8" gap around perimeter of the room.
- Run underlayment perpendicular to plank flooring or at a 45-degree angle for square tile flooring.
- Join seams by butting material and seam joints with clear 2" packing tape.

#### Glue Down Method - Whisper Step®

**Flooring types: luxury vinyl tile, engineered wood, laminate, sheet vinyl (felt-backed). Vinyl designed for perimeter glue or fastened-down method must be installed where Whisper Step is glued to the substrate.**

- Adhesive bond – Use a premium pressure-sensitive or multipurpose adhesive.
- Cut material to fit the room leaving 1/8" gap around perimeter of the room.
- Run underlayment perpendicular to plank flooring or at a 45-degree angle for square tile flooring.
- Use the roll core that came with the Whisper Step roll to press the underlayment evenly into the adhesive.
- Join seams by butting material.

**LVT flooring may be single glued to the floated Whisper Step underlayment. Always refer to the manufacturers' installation instructions as they may require a double glue installation.**

### 2. Installing Flooring Over Whisper Step®

#### Floating Method

**Flooring types: luxury vinyl tile (incl. attached back), engineered wood, laminate**

- Floated – follow flooring manufacturers' installation instructions.

#### Glue Down Method

**Flooring types: luxury vinyl tile and engineered wood**

- Adhesive bond/LVT – use a premium pressure-sensitive adhesive. For other flooring, refer to installation instructions for adhesive requirements.

**Flooring types: sheet vinyl (fiberglass or felt-backed style) – refer to the installation instructions provided by the flooring manufacturer.**

- Perimeter glued or fastened method – refer to the installation instructions provided by the flooring manufacturer.

#### Nail Down/Staple Method

**Flooring types: engineered and solid hardwood**

- Nail down – suitable in nail/staple-down applications. Refer to the flooring installation instructions. Also used in double-glue installations for engineered wood.

*\*During noticeable changes to temperature and humidity, pay especially close attention to the adhesive recommendations and adjustments that may be required. Underlayment will not prevent the flooring from contracting or expanding because of temperature and humidity changes. Consult with the flooring manufacturer for questions regarding the installation, care, and maintenance of your new floor.*

Suitable adhesives can be obtained from a wide range of manufacturers. The following list contains contact information for a few adhesive manufacturers and is not meant to be all-inclusive.

• BOSTIK	800-726-7845
• ROBERTS / QEP	800-423-6545
• CAPITOL	888-875-5087
• W. F. TAYLOR (E)	800-868-4583

• HB FULLER	800-621-0220
• W. F. TAYLOR (W)	800-397-4583
• MAPEI	800-992-6273
• W. W. HENRY	888-512-7339

• ROYAL	800-763-7272
• AAT	800-228-4583
• TEC	800-832-9002
• Schonox	855-391-2649

Visit [LPFlooringProducts.com](http://LPFlooringProducts.com) for more information.

NOTE: The installer is responsible for checking for visual damage or defects as Leggett & Platt will not be responsible for covering labor or materials costs claimed on underlayment with visual defects.



Productos de pisos de Leggett & Platt®

# Whisper Step®

Recubrimiento acústico

Whisper Step® es el recubrimiento acústico más versátil. No solo ayuda a reducir el ruido dentro de las habitaciones y entre pisos, sino que también actúa como una barrera respirable contra la humedad. Garantizamos que Whisper Step® funciona durante toda la vida útil del piso. Ofrece diferentes métodos de instalación, lo que logra que todos los proyectos se ejecuten sin preocupaciones. *Siempre consulte a los fabricantes de pisos y adhesivos para obtener las recomendaciones y requisitos de acondicionamiento e instalación de sus productos.* Se excluye específicamente la loseta de composición vinílica.

## Sustratos adecuados: losa de concreto y contrapiso de madera.

1. Deben estar limpios, secos, planos y en buenas condiciones estructurales.
2. Siempre compruebe que no haya humedad antes de instalar los pisos. Para el concreto, realice la prueba de cloruro de calcio anhidro (ASTM F2170) y, para la madera, use una sonda de humedad invasiva o no invasiva. Si se detecta humedad en el contrapiso de madera, verifique que haya una barrera contra vapor y una ventilación adecuada debajo del contrapiso y corrija. *No agregue una barrera contra vapor sobre un contrapiso de madera.*
3. Whisper Step® puede ser flotado sobre el contrapiso donde se instaló la mezcla de concreto y yeso (vea Instalación de pisos sobre Whisper Step® para los Métodos flotante y de pegado).

**Nota: Whisper Step® tiene una tasa de emisión de vapor de agua de 0.252 libras por cada 1,000 pies cuadrados por 24 horas y una permeabilidad de 1.151.**

## 1. Instalación de Whisper Step® en el sustrato

### Método flotante

**Tipos de piso: losetas vinílicas de lujo (incluidas las de parte posterior adherida), madera de ingeniería, laminado**

- Flotado: puede estar suelto.
- Corte el material para que encaje en la habitación, dejando un espacio de 1/8" alrededor del perímetro de la habitación.
- Coloque el recubrimiento de manera perpendicular al piso de planchas o en un ángulo de 45 grados para pisos de losetas cuadradas.
- Junte las uniones colocando a tope el material y las juntas de unión con una cinta de embalaje transparente de 2".

### Método de pegado

**Tipos de piso: losetas vinílicas de lujo, madera de ingeniería, laminado, lámina de vinilo (con la parte posterior de fieltro).**

**Se debe instalar el vinílico diseñado para método de perímetro encolado o fijado donde se pega Whisper Step en el sustrato.**

- Conexión adhesiva: use un adhesivo de calidad superior sensible a la presión o multipropósito.
- Corte el material para que encaje en la habitación, dejando un espacio de 1/8" alrededor del perímetro de la habitación.
- Coloque el recubrimiento de manera perpendicular al piso de planchas o en un ángulo de 45 grados para pisos de losetas cuadradas.
- Use el núcleo del rollo que vino con el rollo de Whisper Step para presionar el recubrimiento sobre el adhesivo de manera uniforme.
- Junte las uniones colocando el material a tope.

**Se puede utilizar el pegado simple con los pisos de losetas vinílicas de lujo (LVT, por sus siglas en inglés) para pegarlos al recubrimiento Whisper Step flotante. Siempre consulte las instrucciones de instalación del fabricante, ya que pueden requerir una instalación con doble pegamento.**

## 2. Instalación de pisos sobre Whisper Step®

### Método flotante

**Tipos de piso: losetas vinílicas de lujo (incluidas las de parte posterior adherida), madera de ingeniería, laminado**

- Flotado: siga las instrucciones de instalación de los fabricantes del piso.

### Método de pegado

**Tipo de piso: losetas vinílicas de lujo, madera de ingeniería**

- Conexión adhesiva/LVT: use un adhesivo de calidad superior sensible a la presión. Para otros pisos, consulte las instrucciones de instalación para conocer los requisitos de los adhesivos.

**Tipos de piso: lámina de vinilo (fibra de vidrio o estilo con la parte posterior de fieltro), consulte las instrucciones de instalación proporcionadas por el fabricante del piso.**

- Método de perímetro encolado o fijado: consulte las instrucciones de instalación proporcionadas por el fabricante del piso.

### Método de clavado o engrapado

**Tipos de pisos: madera de ingeniería y sólida**

- Clavado: adecuado para aplicaciones con clavos o grapas. Consulte las instrucciones de instalación del piso. También se usa en instalaciones con doble pegamento para madera de ingeniería.

*\*Durante cambios evidentes de temperatura y humedad, preste especial atención a las recomendaciones del adhesivo y a los ajustes que puedan ser necesarios. El recubrimiento no impedirá que el piso se contraiga o se expanda debido a los cambios de temperatura y humedad. Consulte al fabricante del piso por preguntas relacionadas con la instalación, cuidado y mantenimiento de su piso nuevo.*

Puede obtener los adhesivos adecuados de una amplia variedad de fabricantes. La siguiente lista contiene información de contacto de algunos fabricantes de adhesivos y no pretende ser exhaustiva.

• BOSTIK	800-726-7845
• ROBERTS / QEP	800-423-6545
• CAPITOL	888-875-5087
• W. F. TAYLOR (E)	800-868-4583

• HB FULLER	800-621-0220
• W. F. TAYLOR (W)	800-397-4583
• MAPEI	800-992-6273
• W. W. HENRY	888-512-7339

• ROYAL	800-763-7272
• AAT	800-228-4583
• TEC	800-832-9002
• Schonox	855-391-2649

Visite [LPFlooringProducts.com](http://LPFlooringProducts.com) para obtener más información.

NOTA: El instalador es responsable de verificar si hay daños o defectos visibles, ya que Leggett & Platt no será responsable de cubrir los costos de mano de obra o materiales reclamados por el recubrimiento con defectos visibles.