

GRIPSTRIP™ PLANK AND TILE INSTALLATION INSTRUCTIONS

Product Description: Plank and Tile

Grade Levels: Above Grade / On Grade / Below Grade

Installation Method: Floating - GripStrip™ *Installation Video available on YouTube*

KEY INSTALLATION CONSIDERATIONS

GripStrip™ Plank and Tile Flooring is intended for interior use only and is suitable for above grade, on grade, and below grade applications. DO NOT install in any outside areas, sunrooms/solariums, saunas, seasonal porches, camping trailers, boats, RVs, 3-season rooms, lanais, rooms that are prone to flooding, or rooms or homes that are not temperature-controlled.

GripStrip™ Plank and Tile Flooring is a floating floor and should be allowed to expand and contract freely. It must not be glued, nailed, or fastened to the subfloor in any way. Permanent cabinets, vanities, islands, and similar items should be installed first. Then, install GripStrip™ around them, leaving the proper expansion gap. GripStrip™ can be installed under toilets; leave proper expansion space around flange and use a premium waterproof 100% silicone sealant. Do not anchor toilet through the material.

GripStrip™ Plank and Tile Flooring is a water-resistant floating floor, but it should not be used to seal an existing floor from moisture. It cannot inhibit the growth of mold or prevent structural problems associated with, or caused by, flooding, excessive moisture, alkalis in the subfloor, or conditions arising from hydrostatic pressure. Regardless of location, always remove standing water, urine and other liquids promptly. Job site moisture issues should be addressed and corrected prior to installation. Fill expansion spaces around potential wet areas only with premium waterproof 100% silicone sealant.

Long-term exposure to direct sunlight can potentially damage GripStrip™, causing it to discolor, fade, or buckle. Protect GripStrip™ from exposure to direct sunlight via the use of window-treatments or UV-tinting on windows.

If the flooring is to be installed by a third party, then it is suggested that the homeowner be present during the installation for consultation/direction. The owner and installer should discuss installation and layout to maximize satisfaction. If this is not possible, consultation should occur prior to installation. The owner/installer assumes all responsibility for quality of completed installation.

Tools for Installation:

Utility Knife	Straight Edge
Measuring Tape	¼" (6mm) Spacers
Pencils	Floor Roller (75 or 100 lb)*
Hand Roller	Vacuum or Broom
Eye Protection	Felt or Nylon Pads

*Tools may be available for rent at your local home improvement store.

Overage Allowances	Order 10% more flooring than square footage to account for cuttings and waste
Subfloor Flatness Tolerances	¼" in 10ft., Slope not more than 1" per 6 ft. (6mm in 3m, Slope not more than 25mm per 1.8m) No abrupt height differences. High spots should be sanded or ground down and low areas should be filled
Vapor Barrier (6 mil polyfilm)	Required over concrete subfloors only
Should Underlayment (pad) be used?	Not necessary - Refer to warranty
Acclimation Requirements	Minimum of 48 Hours in room of installation with temperature between 65°-85°F (18°C-30°C)
Transition Requirements	Not Required
Installation On Stairs or Vertical Surfaces (walls)	VOIDS WARRANTY
Installation Over Existing Ceramic Tile Floors	Follow Subfloor Flatness Tolerances. Fill grout lines greater than ¼"
Glue Down Installation	VOIDS WARRANTY
Subfloor RH/MVER Recommendations	85% Relative Humidity / 8 lbs. MVER (Moisture Vapor Emission Rating)
Radiant Heat	Approved - See page 3
3-Season/Non-Climate Controlled Environments	VOIDS WARRANTY
Expansion Gap Requirements	¼" (6mm) around perimeter walls & heavy fixed objects such as cabinetry or baths
Required Interior Environmental Conditions	After installation temps should stay between: 65°F-85°F (18°C-30°C) 35%-85% Relative Humidity

PRE-INSTALLATION BASICS

Please contact our Customer Service Department at (866) 843-8453 if you have any questions or concerns regarding the installation and/or care & maintenance of GripStrip™ Plank and Tile flooring, so as to ensure that you do not engage in any actions that might void the GripStrip™ Plank and Tile Limited Warranty.

The installation of GripStrip™ vinyl plank flooring requires acclimation for at least 48 hours in the room of installation. The room of installation must be between 65°F-85°F (10°C-38°C) before, during, and after installation. The HVAC system **must** be on and functional before, during and after installation.

Product should be stored horizontally in a dry area away from direct sunlight. Do not leave next to heating or cooling ducts. All work involving water must be completed well in advance of the installation of this flooring. Do not store flooring in uncontrolled environmental conditions. For example, garages and exterior patios are not acceptable areas to store flooring. Flooring stored on a concrete slab should be elevated at least 4" (10.2cm) to allow air circulation under cartons. Ensure that all trades have been completed, including; drywall, plasterwork, plumbing, painting, etc.

Minor shade variations within the same run number and/or between run numbers contribute to the natural look of this flooring. To minimize noticeable shade variation, randomly pull planks from three different cartons to ensure good color and shade mixture. If you have multiple run numbers, ensure the mixture captures planks from across run numbers. Carefully inspect each plank for visual defects prior to installation. Do not install damaged planks avoid installing material from different runs across large expanses. The run number is the eight-digit number separated by decimal points beginning with the two-digit day, then the two-digit month, and finally the four-digit year.

Run Number
10.05.2017
Day.Month.Year

Safety and Health Precautions

Power tools can be dangerous. Operate in strict accordance with manufacturer's operating instructions and safety precautions. Unsafe and improper use can cause serious injuries. Avoid inhalation and exposure to airborne particles by wearing personal protective equipment, including: NIOSH or OSHA approved dust masks, safety goggles and work gloves.

JOB SITE EVALUATION

Prior to installation, the homeowner or installer must ensure that job site conditions (including subfloor/substrate, ambient temperature and relative humidity) will not negatively affect the floor. The manufacturer is not responsible for damages associated with improper installation or poor site conditions.

Moisture

Test all concrete subfloors for moisture content and document the results. Visual checks are not reliable.

Perform tests at locations around exterior doorways, near walls containing plumbing, near foundation walls and in the center of the room.

Moisture requirements vary by subfloor; please see the following details that correspond to the appropriate subfloor.

Crawl Spaces

Concrete slab or ground must be dry. Ensure that crawl spaces have open vents year-round to ensure proper air circulation and prevent moisture build-up. The ground in the crawl spaces must be completely covered using 6 mil polyethylene. Crawl space clearance between the earth and underside of joists should be no less than 18" (45.7cm) and the perimeter vent area should be equal to 1.5% of the total square footage of the crawl space or as mandated by code.

APPROVED SUBFLOORS

Concrete, Plywood, OSB, Particleboard, Chipboard, Hardwood (Solid, Engineered, Parquet), Tile (Ceramic, Terrazzo, Stone, Asbestos, Peel and Stick), Non-Cushion Sheet Vinyl, Metal, VCT, DRIcore

All subfloor requirements noted below must be met prior to the installation of GripStrip™ vinyl plank flooring.

GENERAL REQUIREMENTS (ALL SUBFLOORS)

- Must be level to within ¼" in a 10ft. (6mm in a 3m) span; no bumps or low spots. Subfloors should not slope more than 1" per 6ft. (25mm per 1.8m).
- Must be clean: no construction debris, soil, mud or any other objects on or adhering to the floor; if necessary, scrape and sweep away before the installation; no protrusions of nails, debris, or metals should remain.
- Must be free from moisture-related conditions that can damage the installed flooring.
- Be structurally sound without deflection.

CONCRETE SUBFLOORS

- High spots can be removed by grinding; depressions can be filled with patching compound formulated for use in floor installation.
- Cure for at least 90 days (applies to newly-laid concrete slabs).
- Can be either sealed or unsealed.
- Between 7 and 9 alkalinity when performing pH test (ASTM F710).
- Moisture content should meet one of the following criteria:
 - 4% max. when tested using Tramex Concrete Moisture Encounter.
 - Less than 8 pounds per 1000 sq. ft. per 24 hours MVER (Moisture Vapor Emission Rating) when using Calcium Chloride test (ASTM F1869).
 - 85% max. when performing Relative Humidity Testing (ASTM F2170).
- A 6 mil polyethylene moisture barrier must be used over concrete.

WOOD (PLYWOOD, OSB, PARTICLEBOARD, CHIPBOARD, SOLID HARDWOOD, LUAN) SUBFLOORS

- Wood subfloors must be A.P.A approved with a minimum grade of "BB" or "CC". For reference, A.P.A. is the acronym for an organization originally known as the "American Plywood Association", and that is now known as "The Engineered Wood Association".
- Perform moisture tests using a reliable moisture meter in multiple locations. Moisture readings should never exceed 14% for plywood, OSB, particleboard, chipboard, and solid hardwood subfloors. If moisture readings exceed 14%, it should be corrected at the job site before installing GripStrip™ vinyl plank flooring.

TILE, TERRAZZO, ASBESTOS TILE, RESILIENT TILE, NON-CUSHION SHEET VINYL, AND METAL SUBFLOORS

- Existing floors must be firmly attached to the structural floor.
- Fill in grout lines larger than ¼" (6mm) on ceramic tiles, terrazzo, quarry tiles, and similar floors with a cementitious leveling and patching compound.
- Install over one layer of vinyl only

APPROVED SUBFLOORS cont.

IN-FLOOR RADIANT HEAT

This product can be installed over radiant heat **concrete subfloors**. Consult with the radiant heat system manufacturer to ensure that the system is compatible with vinyl flooring.

- Electric and hydro systems are acceptable.
- In-floor radiant components must be a minimum of ½" (13mm) below flooring.
- Floor surface temperature should never exceed 85°F (29°C).
- Heating system should be operational for at least two weeks prior to installation to calibrate temperature settings.
- Flooring **cannot** be laid directly over radiant heating mats.

NON-APPROVED SUBFLOORS

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| • Carpeting/Carpet Pad | • Cushioned Vinyl Flooring |
| • Floating Floors | • Laminate |
| • Parquet Over Concrete | • Cork |
| • Eng. Hardwood Over Concrete | • Sleeper Substrates |
| • Hardwood Over Concrete | • Rubber |

Remove the floors noted above and remove old adhesive before installing GripStrip™ vinyl plank flooring.

CAUTION: If you contemplate the removal of a resilient floor covering structure that contains (or is presumed to contain) asbestos, you must review and comply with all applicable regulations. Do not sand, dry sweep, dry scrape, drill, saw, bead blast, or mechanically chip or pulverize existing resilient flooring, backing, lining felt, asphalt “cut-back” adhesive, or other adhesive. These products may contain asbestos fibers and/or crystalline silica. Avoid creating dust. Inhalation of such dust is a cancer and respiratory tract hazard. Smoking by individuals exposed to asbestos fibers greatly increases the risk of bodily harm. Unless positively certain that the product is a non-asbestos containing material, you must presume it contains asbestos. See “Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings” (rfci.com) for detailed information and instructions on removing all resilient covering structures.

HELPFUL POINTERS & PREPARING FOR INSTALLATION

- Work area should be well lit. Proper visibility ensures that color is consistent and that visually defective planks are detected and removed. *Subfloor must be clean and free of debris.*
- Undercut door jambs and casings using a handsaw laid flat on a piece of scrap flooring. Never undercut metal door casings.
- Carefully remove the existing base, shoe molding or thresholds. They can be reused to cover the ¼" (6mm) expansion gap around the edge of the room.
- The minimum length of the first and last plank is 6" (15.24cm). If the last plank will be less than 6" (15.24cm), adjust the length of the first plank. The remainder of the last plank can be used as a starter plank on the following rows.
- The minimum end-joint stagger is 6" (15.24cm). Keeping this in mind, vary the distances from end joints row-to-row for a more random and realistic installation.

AVAILABLE MOLDINGS

Select moldings and transitions are available at your local home improvement store. Follow molding installation instructions for proper installation.

Tiles must be installed in a brick pattern, where the seams are staggered.

Planks are installed in a Staggered Random Method. Stagger the rows so that the short edge (6") seams are not in a straight uniform line and have a stagger of a minimum of 6" from row to row.



GRIPSTRIP™ PLANK AND TILE

Product Description: Plank and Tile

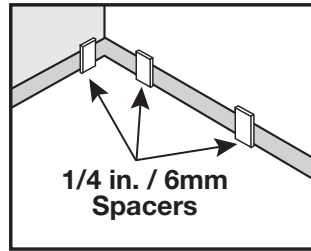
Grade Levels: Above Grade / On Grade / Below Grade

Installation Method: Floating - GripStrip™ *Installation Video available on YouTube*

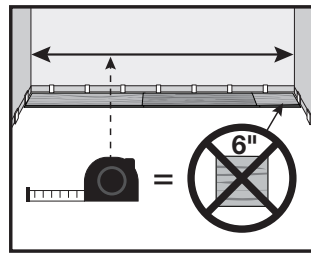
INSTALLATION

INSTALLING FIRST ROW

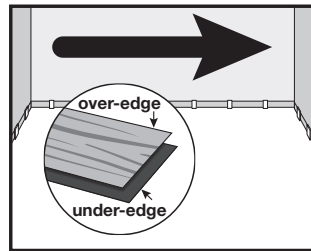
- 1 Set spacers to allow a minimum gap of 1/4" (6mm) around the perimeter of the subfloor for movement or product expansion. Do not remove the spacers until the installation is complete. The expansion gaps should be covered by molding at the end of the installation.



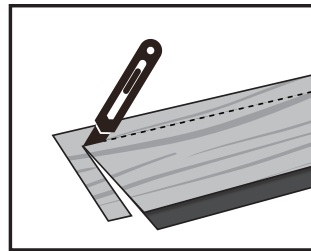
- 2 Measure the length of the room in inches. Divide it by the length of the planks. If the resulting number is less than 6", you will need to cut your first plank accordingly to avoid having planks that are less than 6" on the opposite end of the room.



- 3 Select your starting wall. Choose the longest wall in the room, or a wall running towards a window or natural source of light. Facing the starting wall, installation will move from left to right, beginning in the left corner. The under-edge side of the first row of planks should face the open room.

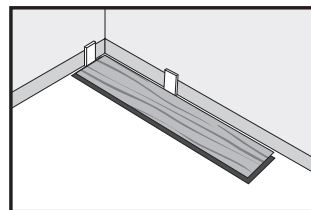


- 4 Begin the first row. Remove the over edge from the long and short sides of the first plank. Trim off the over-edge from ONLY the long side of each additional plank as you install the entire first row.



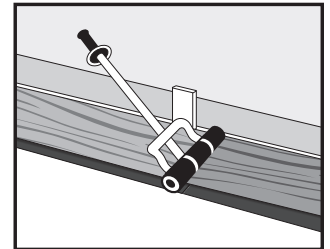
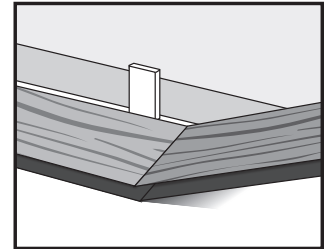
Tip: When starting a new row with a full plank, always remove the over-edge from the short side only.

- 5 Position the first plank in the left hand corner of the starting wall against the spacers.

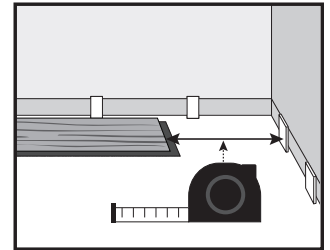


INSTALLING FIRST ROW cont.

- 6 Secure the planks in the first row by angling and connecting the short ends. The over-edge is always placed on top of the under-edge. Use one hand to hold the plank in position and the other hand to guide the edge into place for a tight, gap-free fit. The long under-edge must be perfectly aligned from plank to plank.
Immediately use a hand roller to roll the joints as they are installed. Always roll the long and short joints as you go.



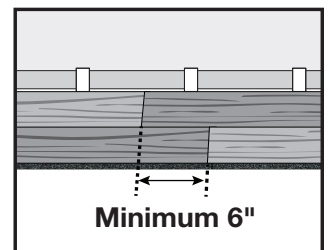
- 7 To install the last plank of the first row, measure the distance from the spacer to the decorative edge of the last full plank on the first row. Make note of this measurement. Transfer the measurement onto a new plank starting from the short over-edge side and mark using a marker or pencil.



Note: To cut a plank, simply measure and mark the plank. Then, use a straight edge and utility knife to score and snap. Use your knee or a table as leverage to snap the plank.

8 INSTALLING SECOND & REMAINING ROWS

Maintain a minimum 6" end-joint stagger from row-to-row through the entire installation. If the leftover pieces from the end of the first row measures 6 inches or more, it may be used as-is to begin the second row. Otherwise, select a new plank. Position it with the under-edge facing you, then measure 1/3 the length of a plank from the right-hand short edge. Mark, score, and snap. Place the cut edge against the spacer and align the long over-edge on top of the under-edge. Guide the edge into place for a tight, gap-free fit. Hand roll the joint using a hand roller.



GRIPSTRIP™ PLANK AND TILE

Product Description: Plank and Tile

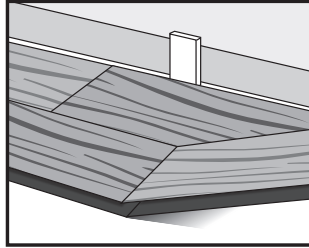
Grade Levels: Above Grade / On Grade / Below Grade

Installation Method: Floating - GripStrip™ *Installation Video available on YouTube*

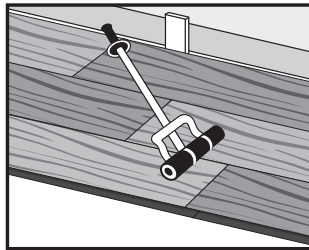
INSTALLATION cont.

INSTALLING SECOND & REMAINING ROW cont.

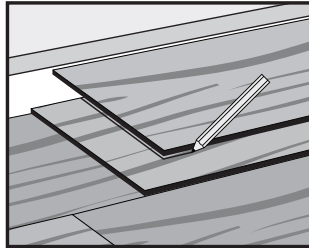
- 9** To install the second plank in the second row, angle and connect the short over-edge into the short under-edge of the first row. Be sure that the two planks are aligned perfectly prior to rolling. The planks should fit together tightly along the short and long sides and all edges should be even, with no separation or gapping. Hand roll the joints using a hand roller.



- 10** Follow the steps noted for the second row and repeat for the entire installation. Carefully observe the recommended spacing and stagger pattern throughout the job. Consistently hand roll the joints as you go.



- 11** The final row of planks will be cut to fit along the wall. Measure the width of the final row and make note of the measurement. Transfer the measurement from the long over-edge side of each new plank intended for the last row. Score, then snap. Fit the last row into place for a tight, gap-free fit.



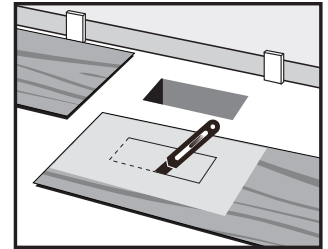
12 COMPLETING THE INSTALLATION

- When installation is complete, remove the spacers and roll the entire floor in both directions using a 75 or 100 lb. floor roller.

FITTING AROUND IRREGULARLY SHAPED OBJECTS

Make a template to fit around pipes or irregular shaped objects. Place the pattern upon the plank and trace. Cut along the trace lines using a utility knife and lay plank.

Note: Be sure to leave a minimum of $\frac{1}{4}$ " (6mm) expansion space around all fixed objects, cabinetry, and metal door jambs.



FINISHING THE JOB

Remove spacers. Cover expansion spaces with quarter round or other trim, being sure not to trap or pin down the floor. Nails should go into wall, not the floor.

Fill any expansion spaces around potentially wet areas (such as refrigerators, tubs, etc.) with premium, waterproof 100% silicone sealant.

Save and protect any leftover planks. Do not discard, as they are color-matched (by dye-lot) to your floor. They can be used for replacement in the event you need to replace a plank in the future.

CARE & MAINTENANCE

DAILY MAINTENANCE

- Regularly sweep, dust, damp mop, or vacuum (without beater bar) your floor to remove any particles that could cause abrasions or scratches to appear on your floor.
- Use a damp mop to remove spots and soil. Use any pH neutral floor cleaner.
- For lightly soiled areas, clean with distilled water.
- When the cleaning cloth/mop becomes soiled, rinse or replace it with a clean one. Following up with a clean, dry cloth will remove residual streak-marks and spots.
- Avoid spills of acidic products (juice, soft drinks, wine, etc.) on the floor. Clean spots immediately.
- Promptly remove any standing water, pet urine or other liquids.
- Avoid spills of paints, dyes, or harsh chemicals.

- **DO NOT** use a steam cleaner.
- **DO NOT** vacuum with a beater bar or power rotary brush head.
- **DO NOT** use any cleaning agents containing wax, oil or polish. Leftover residue will form a dull film.
- **DO NOT** use steel wool or scouring pad, as they will scratch the floor.
- **DO NOT** use any dust cleaners, as they may cause your floor to become slick or damage the finish.
- **DO NOT** use vinegar.
- **DO NOT** use any All-Purpose or Multi-Purpose cleaners.
- **DO NOT** use wet sweeper pads. Dry sweeper pads can be used.

FLOOR REPAIR

- Use a melamine pad to remove scuffs.
- Deep scratches may require the replacement of planks. A plank replacement video is available on YouTube.

PREVENTATIVE MAINTENANCE

- Protect your floor when using a dolly to move furniture or appliances. Protective sheets and/or plywood may be needed. Never slide or roll heavy furniture or appliances across the floor.
- Use flat floor protectors (nylon or felt) on all furniture legs. Periodically clean protectors to remove grit that may become embedded and cause scratching.
- Minimize abrasive material and dirt by placing mats on both sides of exterior doors and by using area rugs in high-traffic areas.
- Use protective mats beneath rolling chairs and keep furniture casters clean.
- Use NON-RUBBER backed mats that are labeled "colorfast" by the manufacturer. Non-staining, vinyl-backed mats or woven rugs should be used at all entrances to avoid discoloration from asphalt driveways and to prevent dirt and grit from being tracked onto your floor. Rubber and latex-backed mats use a chemical (antioxidant) to keep the backing from becoming brittle; it is this chemical that can permanently stain your floor.
- We recommend the use of a hard surface (non-studded), non-rubber chair mat to protect your floor from office chairs with casters. Light, rolling furniture should be outfitted with broad-surface, non-staining casters that have been engineered for hard surface floors. Such casters should be a minimum of 1" (2.5cm) wide and at least 2" (5.1cm) in diameter.
- Keep pets' nails trimmed.
- Remove shoes with cleats, spikes or exceptionally pointy heels before walking on the floor.

WARRANTY

PRODUCTS & COVERAGE

Warranty Registration is available online at warranty.halsteadintl.com. Halstead New England warrants that its GripStrip™ flooring will be free from manufacturing defects and, under normal use and maintenance, will not wear, fade or stain resulting in loss of original pattern and color, and the structural integrity of the flooring itself will not be materially damaged by water exposure, for 25 years from the date of purchase. This Limited Warranty only applies provided the flooring covered by this warranty is installed and maintained according to the GripStrip™ Installation Instructions.

PRE-INSTALLATION

Halstead New England warrants that its flooring is free of visual defects. You and/or your installer should carefully inspect each piece before installation. Any pieces that appear to have defects should not be installed. Halstead New England will not be responsible for any claim for flooring installed with visual defects.

INSTALLATION

This Limited Warranty covers materials only, provided that such flooring is installed according to the GripStrip™ Installation Instructions. These Instructions are revised periodically and floors must be installed according to the current Instructions at the time of installation.

REPLACEMENT/REPAIRS

Halstead New England reserves the right to repair any flooring and/or to use its own source to obtain an installer for replacement flooring. If Halstead New England repairs or replaces any flooring as a result of a warranty claim, you will be required to clear, at your own expense, any items placed over the affected areas subsequent to the original installation. In the event that Halstead New England repairs or replaces any flooring covered under this Limited Warranty, this Limited Warranty shall remain in effect with respect to such flooring for a period limited to the remaining eligible duration of the original Limited Warranty.

TERMS FOR WARRANTY

If a defect covered by this Limited Warranty is found within the warranty period and reported to Halstead New England, then Halstead New England will supply new flooring material of similar color, pattern and quality to replace the defective area.

In case of questions regarding the terms of this Limited Warranty, contact Halstead New England Customer Service at (866) 843-8453. Halstead New England reserves the right to inspect any flooring, request samples, secure photographs or any other information that may be required to ascertain the nature of any claim under this Limited Warranty.

EXCLUSIONS

The following are not covered by this Limited Warranty:

- Dissatisfaction or damage due to improper installation or maintenance, including use of improper cleaning solutions or finishes, unevenness or irregularities. Refer to the GripStrip™ Installation Instructions for more details.
- Damage caused by fire, burns, abuse, flooding, spills, scratches, abrasive scouring pads, scuffing, staining, construction or installation.
- Damage caused by vacuum cleaner beater bar, indentations or damage caused by spiked heeled shoes, improper rolling loads,

caster wheels, chairs or other furniture without proper floor protectors and cuts from sharp objects.

- Changes in color or sheen from exposure to sunlight or due to use of rubber-backed mats.
- Exterior applications.
- Loss of gloss.
- Minor shading, color or texture differences between samples or printed color photographs or illustrations and delivered product.
- Flooring sold as irregulars or trial grade materials or "as is".
- This flooring should not be used to seal an existing floor from moisture, it is a floating floor which is waterproof, but this flooring cannot prevent problems associated with or caused by flooding, excessive moisture or alkalis in the subfloor or conditions arising from hydrostatic pressure.
- Only installation techniques described in the GripStrip™ Installation Instructions are warranted. Halstead New England does not warrant GripStrip™ installations involving custom cutting, such as 45-degree mitered corners and serpentine edges. Halstead New England does not warrant GripStrip™ installations in which the flooring is adhered (glued or nailed) to the subfloor, as GripStrip™ is a floating floor.
- Loss due to loss of time, inconvenience, incidental expenses (such as telephone calls, labor and/or materials) incurred in the removal or re-installation of the affected material, and any other incidental or consequential damages.
- Damage or product failure caused by modifications to the GripStrip™ flooring, which is only intended to be installed according to the GripStrip™ installation instructions. Any modifications, including without limitation the addition of a separate underlayment, will void this warranty.

Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so that the above limitations and exclusions may not apply. Your Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other legal rights, which vary from state to state and province to province.

This Limited Warranty is in lieu of any other warranties, expressed or implied. Please keep your receipt. Halstead New England requires a valid proof of purchase in the form of sales receipt, invoice, or statement, which shows the date, product and location purchased. *Original receipts are prone to fading over time. We suggest that you make a photocopy or scan your receipt for future warranty purposes.*

WARRANTY OWNER

This Limited Warranty applies only to the original purchaser and the original installation site and is not transferable and, with respect to the residential warranty, applies only to a resident homeowner.

Claims under this Limited Warranty must be made to the following address:

GripStrip™ Warranty Department
Halstead New England
119 Thomas Street
Calhoun, GA 30701

GRIPSTRIP™ INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE TABLONES Y LOSAS

Descripción del producto: Tablón y losa
Niveles: Por encima del suelo / A nivel del suelo / Por debajo del suelo
Método de instalación: Flotante - GripStrip™ *Video de instalación disponible en YouTube*

CONSIDERACIONES CLAVE PARA INSTALACIÓN

GripStrip™ pisos de losas y tablonos está concebido sólo para uso interior y es apto para aplicaciones sobre el suelo, a nivel del suelo y por debajo del suelo. NO INSTALAR en ningún área exterior, solarios de todo tipo, saunas, porches de temporada, remolques de campismo, botes o vehículos recreativos, habitaciones propensas a inundarse o habitaciones o casas sin control de temperatura.

GripStrip™ pisos de losas y tablonos es un piso flotante y debe tener espacio para expandirse y contraerse libremente. De ningún modo puede pegarse ni clavarse ni fijarse al contrapiso. Los gabinetes, tocadores, islas y demás estructuras permanentes deben instalarse primero. Seguidamente instalar GripStrip™ alrededor de ellas, dejando el espacio apropiado de expansión. GripStrip™ puede instalarse debajo de inodoros; hay que dejar el espacio de expansión apropiado alrededor de la brida y usar una pasta selladora premium impermeable 100% de silicona. No ancles el inodoro a través del material.

GripStrip™ es un piso impermeable, pero no debe usarse para sellar un piso ya existente contra la humedad. No puede inhibir el crecimiento del moho ni evitar problemas estructurales asociados con o causados por inundación, humedad excesiva, álcalis en el contrapiso o condiciones resultantes de la presión hidrostática. Con independencia del lugar, elimina siempre y de inmediato el agua, orina de mascotas u otros líquidos estancados. Los problemas de humedad en el lugar de trabajo deben enfrentarse y resolverse antes de la instalación. Los espacios de expansión alrededor de áreas potencialmente húmedas pueden rellenarse sólo con pasta selladora premium impermeable 100% de silicona.

La exposición prolongada a la luz solar directa entraña daños potenciales a GripStrip™, que provocan que se decolore, pierda brillo o se combe. Protege GripStrip™ contra la exposición directa a la luz solar usando artículos decorativos para ventanas o aplicando tinte contra rayos UV.

Si el piso se instala por tercero, se recomienda entonces que el propietario de la vivienda esté presente durante la instalación para consultas/instrucciones. El propietario e instalador deben discutir la instalación y distribución espacial para maximizar la satisfacción. De no ser posible, la consulta puede hacerse antes de la instalación. El propietario y el instalador asumen toda responsabilidad por la calidad de la instalación completada.

Herramientas para la instalación:

- | | |
|----------------------|---|
| Cuchilla mul tiuso | Regla de carpintero |
| Cinta de medir | Espaciadores de ¼" (6mm) |
| Lápices | Rodillo para piso (75 o 100 lb = 34 - 45.4 kg)* |
| Rodillo de m ano | Aspiradora o escoba |
| Protección para ojos | Almohadillas de fieltro o nylon |

*Las herramientas pueden estar disponibles para alquiler en una tienda local de mejoras para el hogar.

Estimaciones de excedente	Ordenar 10% más de piso en pies cuadrados para cubrir recortes y desperdicio
Tolerancias de horizontalidad en contrapisos:	¼" cada 10 pies, con pendiente de no más de 1" cada 6 pies (6 mm en 3 m, con pendiente de no más de 25 mm cada 1.8 m) Sin diferencias abruptas de altura. Los salientes deben lijarse o aplanarse y las depresiones, rellenarse
Barrera contra el vapor (película de polímero de 6 mil)	Se requiere sólo para contrapisos de concreto
Debe usarse base para piso (acolchado)?	No necesariamente - Consultar la garantía
Requisitos de aclimatación	Mínimo de 48 horas en la habitación de la instalación a temperaturas de 65°-85°F (18°C-30°C)
Requisitos de transición	No se requiere
La instalación en escaleras o superficies verticales (paredes)	Se anula la garantía
Instalación sobre pisos de losa de cerámica	Cumplir con las tolerancias de horizontalidad en contrapisos. Rellenar líneas de lechadas mayores de ¼"
Instalación con pegamento	Se anula la garantía
Recomendaciones de Humedad Relativa (RH) e Índice de Emisión de vapor de humedad (MVER) para contrapisos	85% RH / 8 lb MVER
Calefacción radiante	Aprobado - Consultar la página 3
Entornos sin climatización controlada / 3 temporadas	Se anula la garantía
Requisitos para espacio de expansión:	¼" (6 mm) alrededor de perímetros de paredes u objetos pesados fijos tales como gabinetes o baños
Condiciones ambientales requeridas para interiores	Después de la instalación, la temperatura debe permanecer entre: 65°F-85°F (18°C-30°C). Y la humedad relativa entre 35% - 85%

PASOS BÁSICOS DE PREINSTALACIÓN

Por favor, comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente por el teléfono (866) 843-8453 si tiene preguntas o inquietudes sobre la instalación y/o el cuidado y mantenimiento del piso GripStrip™, al efecto de garantizar que no se acometa ninguna acción que pudiera ir contra la garantía limitada de GripStrip™.

La instalación del piso de tabloncillos de vinilo GripStrip™ requiere aclimatación por al menos 48 horas en la habitación de la instalación. La temperatura de la habitación donde se instala tiene que permanecer entre 65°F-85°F (10°C-38°C) antes, durante y después de la instalación. El sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) tiene que estar encendido y funcionar bien antes, durante y después de la instalación.

El producto debe almacenarse horizontalmente en un área seca lejos de la luz directa del sol. No colocarlo cerca de los conductos de calefacción ni de aire acondicionado. Todo trabajo que incluya agua tiene que completarse con bastante antelación a la instalación de GripStrip™. No almacenar el piso en condiciones medioambientales no controladas. Por ejemplo, los garajes y patios exteriores no son áreas aceptables para almacenar pisos. Los pisos almacenados sobre placas de concreto deben elevarse al menos 4 plg (10.2 cm) para permitir que circule el aire por debajo de las cajas. Garantiza que se completen todos los trabajos adicionales, incluso drywall, yeso, plomería, pintura...

Las variaciones mínimas de tonalidad dentro del mismo número de lote y/o entre números de lote contribuyen a dar aspecto natural GripStrip™. Para minimizar variaciones notables de tonalidad hay que sacar tabloncillos al azar de tres cajas diferentes al efecto de garantizar buena mezcla de color y tonalidad. En caso de múltiples números de lote hay que garantizar que la mezcla contenga tabloncillos de todos aquellos. Antes de instalar, inspecciona cuidadosamente cada tablón para ver si tiene defectos visibles. No instales ningún tablón dañado y evitar instalar material de diferentes lotes en largas extensiones. El número de lote son ocho dígitos separados por puntos decimales que comienzan con el día (dos dígitos), sigue con el mes (dos dígitos) y termina con el año (cuatro dígitos).

Número de lote
10.05.2017
Día.Mes.Año

Seguridad y precauciones de salud

Las herramientas eléctricas pueden ser peligrosas. Opera en estricta concordancia con las instrucciones correspondientes y las precauciones de seguridad del fabricante. El uso no seguro e inadecuado puede causar lesiones graves. Evita inhalar y exponerte a partículas en el aire usando equipo de protección personal, incluyendo: Máscaras antipolvo aprobadas por NIOSH u OSHA, gafas de seguridad y guantes de trabajo.

EVALUACIÓN DEL SITIO DEL TRABAJO

Antes de instalar, el propietario de la vivienda o el instalador tienen que asegurar que las condiciones del lugar de trabajo (incluyendo contrapiso/sustrato, temperatura ambiente y humedad relativa) no afectarán negativamente el piso. El fabricante no es responsable por daños asociados con una instalación inadecuada o malas condiciones del lugar de trabajo.

Humedad

Verificar el contenido de humedad de todos los contrapisos de concreto y documentar los resultados. Las verificaciones visuales no son confiables.

Realizar pruebas alrededor de los umbrales de puertas exteriores, cerca de las paredes de carga o con tuberías y en el centro de la habitación.

Los requisitos de humedad varían según el contrapiso; prestar atención a los siguientes detalles que corresponden al contrapiso apropiado.

Pasajes de acceso

Las losas de concreto o el suelo tienen que estar secos. Asegura que los pasajes de acceso tengan conductos de ventilación abiertos todo el año para garantizar adecuada circulación de aire y evitar acumulación de humedad. El suelo de los pasajes de acceso tiene que estar completamente cubierto con polietileno negro de 6 mil. El espacio libre del pasaje de acceso entre el piso y la parte inferior de las vigas no debe ser menor de 18" (45.7 cm) y el área de ventilación perimetral debe ser igual al 1.5% del área en pies cuadrados del pasaje de acceso o como disponga el código.

CONTRAPISOS APROBADOS

Concreto, Plywood, Tablero de virutas orientadas (OSB), Panel de madera prensada, Cartón prensado, Madera dura (Maciza, contrachapada, Parquet), Losa (Cerámica, Terrazo, Piedra, Asbestos, Despegar y adherir), Vinilo en láminas sin acolchado, Metal, VCT, DRIcore.

Todos los requisitos de contrapiso anotados más abajo tienen que cumplirse antes de instalar pisos de tabloncillos de vinilo GripStrip™

REQUISITOS GENERALES (TODOS LOS CONTRAPISOS)

- Tienen que estar nivelados con no más de 1/4" por cada tramo de 10 pies (6 mm por cada 3 m), sin salientes ni depresiones. Los contrapisos no deben tener inclinación mayor de 1" por cada tramo de 6 pies (2.54 cm por cada 1.83 m).
- Tienen que estar limpios: Sin escombros de la construcción, tierra, fango ni cualquier otro objeto adheridos al piso; si es necesario, raspa y barre antes de la instalación; no deben quedar clavos, escombros ni metales sobresaliendo.
- Tienen que estar libres de condiciones relacionadas con la humedad que puedan dañar el piso instalado.
- Tienen que ser estructuralmente firmes y estables.

CONTRAPISOS DE CONCRETO

- Las protuberancias pueden eliminarse esmerilándolas; las depresiones pueden rellenarse con compuesto para parchado formulado para uso en instalaciones de piso.
- Dejar curar por al menos 90 días (aplicable a losas de concreto recién tendidas).
- Pueden sellarse o no.
- Alcalinidad entre 7 y 9 al comprobar el pH (ASTM F710).
- El contenido de humedad debe cumplir con uno de los siguientes criterios:
 - Máximo de 4% al medir con Tramex Concrete Moisture Encounter.
 - Menos de 8 libras (3.6 kg) por cada 1000 pies² (93 m²) durante 24 horas MVER (Índice de Emisión de Vapor de Humedad) en la prueba con cloruro de calcio (ASTM F1869).
 - Máximo de 85% al realizar la Prueba de Humedad Relativa (ASTM F2170).
- Una barrera contra la humedad, de polietileno con grosor de 6 mm, tiene que usarse sobre el concreto.

CONTRAPISOS DE MADERA (PLYWOOD, PANEL DE FIBRAS ORIENTADAS [OSB], PANELES DE MADERA PENSADA, CARTÓN PENSADO, MADERA DURA MACIZA, LUAN)

- Los contrapisos de madera tienen que estar aprobados por A.P.A. con grado mínimo "BB" o "CC". Como referencia, A.P.A. es el acrónimo de una organización conocida originalmente como la "Asociación Americana de Plywood", ahora "La Asociación Americana de Madera Procesada".
- Comprueba la humedad en múltiples lugares usando un higrómetro confiable. Las lecturas del higrómetro nunca deben exceder del 14% en contrapisos de plywood, OSB, madera pensada, cartón prensado y madera dura maciza. Si estas lecturas excedieran del 14%, la humedad tiene que llevarse al nivel correcto antes de instalar el piso GripStrip™ de tabloncillos de vinilo.

CONTRAPISOS APROBADOS (cont.)
CONTRAPISOS DE LOSA, TERRAZO, LOSAS DE ASBESTOS, LOSA RESISTENTE Y FLEXIBLE, LÁMINA DE VINILO NO ACOLCHADO Y METAL

- Los pisos preexistentes tienen que estar fijados con firmeza al piso estructural.
- Hay que rellenar las líneas de junta de cemento mayores de ¼" (6 mm) en pisos de losas de cerámica, terrazo, baldosas o losetas y similares, con un compuesto de cemento para nivelar y parchar.
- Instalar sólo sobre una capa de vinilo.

CALEFACCIÓN RADIANTE EN EL PISO

Este producto puede instalarse sobre contrapisos de concreto con calefacción radiante. Consultar con el fabricante del sistema de calefacción radiante para asegurar que el sistema es compatible con piso de vinilo.

- Se aceptan los sistemas Eléctrico e Hidro.
- Los componentes radiantes en el piso tienen que estar como mínimo ½" (13 mm) debajo del nivel del piso.
- La temperatura superficial del piso nunca podrá exceder de 85°F (29°C).
- El sistema de calefacción debe estar en operación durante al menos dos semanas antes de la instalación para calibrar las configuraciones de temperatura.
- Los pisos no se pueden tender directamente sobre superficies con calefacción radiante

CONTRAPISOS NO APROBADOS

- Alfombra/Almohadilla de alfombra
- Pisos flotantes
- Parquet sobre concreto
- Madera dura enchapada sobre concreto
- Madera dura sobre concreto
- Piso de vinilo acolchado
- Laminado
- Corcho
- Sustratos con traviesas
- Goma

Quitar los pisos indicados más arriba y todo el adhesivo viejo antes de instalar pisos GripStrip™ de tabloncillos de vinilo.

PRECAUCIÓN: Si se contempla eliminar alguna estructura de revestimiento de piso flexible que contenga (o se supone contenga) asbestos, tienen que consultarse y cumplirse todas las regulaciones pertinentes. No lijar, ni barrer ni raspar en seco, ni taladrar, serruchar, aplicar técnicas de granallado, ni rajar ni pulverizar mecánicamente pisos flexibles, refuerzos, recubrimientos de fieltro, adhesivos

"mermadores" asfálticos ni de otro tipo preexistentes. Estos productos pueden contener fibras de asbestos y/o sílice cristalina. Evitar generar polvo. La inhalación de este polvo conlleva riesgo de contraer cáncer y afecciones de las vías respiratorias. El riesgo de daños corporales se incrementa grandemente para quienes fuman estando expuestos a fibras de asbestos. A menos que se esté totalmente seguro de que el producto no contiene asbestos, tiene que presuponerse que sí contiene. Lee las "Prácticas de trabajo recomendadas para la extracción de los revestimientos para pisos resistentes" (Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings) (rfci.com), que ofrecen instrucciones e información detalladas sobre cómo eliminar cualquier estructura de revestimiento resistente.

INDICACIONES ÚTILES Y CÓMO PREPARAR LA INSTALACIÓN

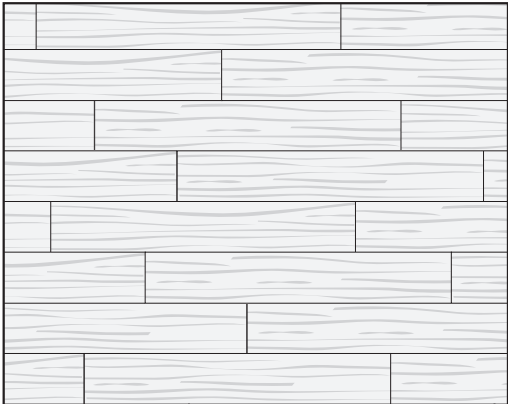
- El área de trabajo debe estar bien iluminada. La visibilidad apropiada asegura que el color sea consistente y que las losas con defectos visibles se detecten y sean retiradas. El contrapiso tiene que quedar limpio y libre de desechos.
- Recortar por debajo las puertas y los contramarcos con una sierra de mano colocada horizontalmente sobre una pieza de piso sobrante. Nunca recortes los contramarcos de puertas de metal.
- Retira con cuidado la base, rodapié o umbral preexistentes. Estos pueden volverse a usar para cubrir el espacio de expansión de ¼" (6 mm) alrededor del borde de la habitación.
- La primera y última tabla deben tener 6" (15.24 cm) de largo como mínimo. Si quedan menos de 6" (15.24 cm) para el último tablón, ajusta el largo del primero. El sobrante del último tablón puede usarse como pieza inicial en las siguientes filas.
- El mínimo del escalonado de unión de extremo es también de 6" (15.24 cm). Ten presente esto: variar las distancias de las uniones de extremo de fila a fila para una instalación más azarosa y realista.

MOLDURAS DISPONIBLES

Molduras y transiciones seleccionadas están disponibles en una tienda local de mejoras para el hogar. Hay que seguir las instrucciones para montar las molduras al efecto de lograr la instalación apropiada.

Las losas pueden instalarse en patrón de ladrillo, con las uniones escalonadas.

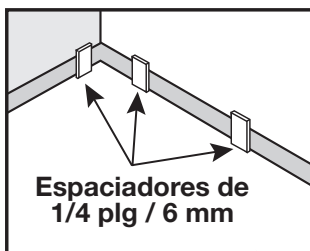
Los tabloncillos se instalan por el método escalonado al azar. Escalona las filas de manera que las uniones de borde corto (6" = 15.24 cm) no queden en una línea recta y uniforme y tengan un escalonado mínimo de 6" (15.24 cm) de línea a línea.



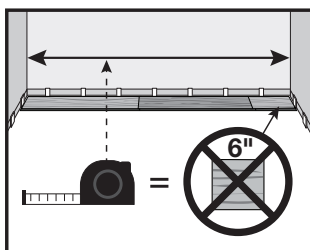
INSTALACIÓN

CÓMO INSTALAR LA PRIMERA FILA

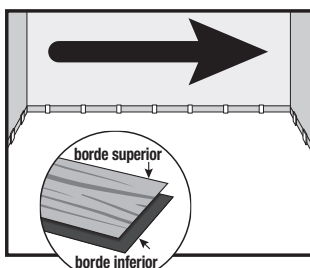
- 1 Montar los espaciadores dejando como mínimo un espacio de 1/4" (6 mm) alrededor del perímetro del contrapiso para movimiento o expansión del producto. No retirar los espaciadores hasta completar la instalación. Los espacios de expansión deben quedar cubiertos por las molduras al final de la instalación.



- 2 Medir el largo de la habitación en pulgadas. Dividirlo entre el largo de los tablones. Si el resultado es menos de 6", necesitarás cortar tu primer tablón en consecuencia para evitar tener tablones con menos de 6" en el extremo opuesto de la habitación.

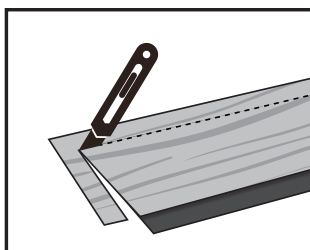


- 3 Seleccionar la pared de comienzo. Elegir la pared más larga de la habitación, o una pared que corra hacia una ventana o fuente natural de luz. De frente a la pared de comienzo, la instalación debe desplazarse de izquierda a derecha a partir de la esquina izquierda. El lado de borde inferior de la primera fila de tablones debe apuntar hacia el espacio abierto de la habitación.

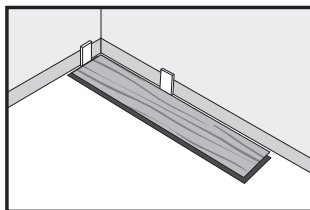


- 4 Comenzar la primera fila. Quitar el borde superior de los lados corto y largo del primer tablón. Recortar el borde superior SÓLO del lado largo de cada tablón adicional a medida que se instala la primera fila completa.

Consejo: Al comenzar a tender una fila nueva con un tablón entero, quitar siempre el borde superior sólo del lado corto.



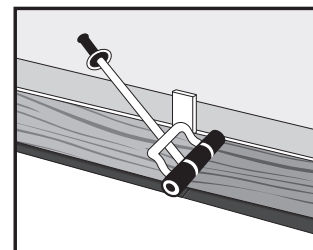
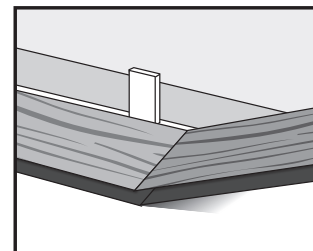
- 5 Coloca el primer tablón en la esquina a mano izquierda de la pared de inicio contra los espaciadores.



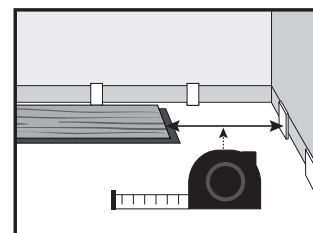
CÓMO INSTALAR LA PRIMERA FILA (CONT.)

- 6 Asegurar los tablones en la primera fila colocando en ángulo y conectando los extremos cortos. El borde superior siempre debe quedar encima del inferior. Usar una mano para sostener el tablón y la otra para guiar el borde hacia su lugar para ajustar bien sin grietas.

El borde inferior largo tiene que quedar perfectamente alineado de tablón a tablón. **Usar inmediatamente un rodillo de mano para pasarlo sobre las juntas a medida que avanza la instalación.** Pasar siempre el rodillo por las juntas cortas y largas a medida que se avanza.



- 7 Para instalar el último tablón de la primera fila, medir la distancia desde el espaciador hasta el borde decorativo del último tablón entero en la primera fila. Anotar esta medida. Transferir la medida a un nuevo tablón comenzando por el lado corto de borde superior y marcar con rotulador o lápiz.

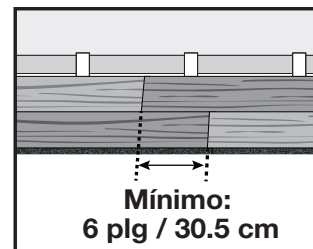


Nota: Para recortar un tablón, simplemente mídelo y márcalo. Seguidamente usar un borde recto y una cuchilla multiuso para marcar y partir de un golpe. Usar la rodilla o un tablero como palanca para quebrar el tablón.

CÓMO INSTALAR LA SEGUNDA Y DEMÁS FILAS

- 8 Mantener al menos 6" (30.5 cm) de escalonado en la unión de extremo de una fila a otra a lo largo de toda la instalación. Si las piezas sobrantes del extremo final de la primera fila miden 6" (30.5 cm) o más, pueden usarse como están para empezar la segunda fila. De lo contrario, seleccionar un tablón nuevo. Colócalo con el borde inferior mirando hacia ti y enseguida mide 1/3 del largo del tablón desde el borde corto a mano derecha. Marcar bien y quebrar.

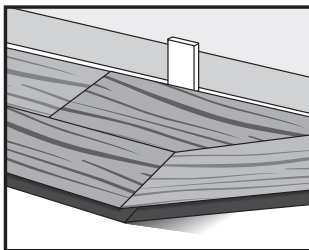
Coloca el borde recortado contra el espaciado y alinea el borde superior largo encima del borde inferior. Guía el borde hacia su lugar para ajustar bien sin grietas. Pasa un rodillo de mano sobre la unión.



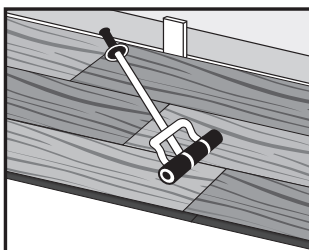
INSTALACIÓN (cont.)

CÓMO INSTALAR LA SEGUNDA Y DEMÁS FILAS (CONT.)

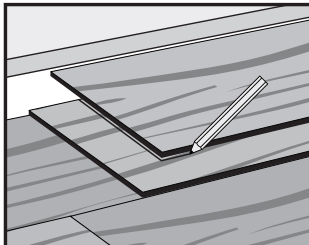
- 9** Para instalar el segundo tablón en la segunda fila, inserta en ángulo y conecta el borde superior corto en el borde inferior corto de la primera fila. Asegura que los dos tabloncillos queden perfectamente alineados antes de pasarles el rodillo. Los tabloncillos deben quedar juntos y bien ajustados en toda la extensión de los lados corto y largo; todos los bordes deben quedar parejos, sin ninguna separación o brecha. Pasar el rodillo de mano sobre las uniones.



- 10** Seguir los pasos previstos para la segunda fila y repetirlos para el resto de la instalación hasta completarla. Observar estricta y cuidadosamente el espaciado recomendado y el patrón de escalonado durante todo el trabajo. Pasar continuamente el rodillo de mano sobre las uniones a medida que se avanza.



- 11** La última fila de tabloncillos se recortará para ajustarla a lo largo de la pared. Medir el ancho de la última fila y anotar esta medida. Transferir la medida del lado largo de borde superior a cada nuevo tablón previsto para la última fila. Marcar bien y enseguida quebrar. Fijar la última fila en su lugar para ajustarla bien sin grietas.



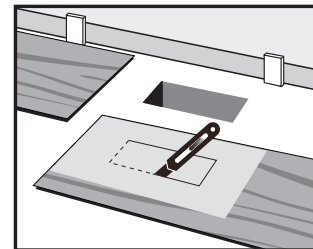
COMPLETING THE INSTALLATION

- 12** Cuando la instalación esté completa, quita los espaciadores y pasa un rodillo de 75 o 100 lb (34 - 45.4 kg) por todo el piso en ambas direcciones.

CÓMO AJUSTAR ALREDEDOR DE OBJETOS CON FORMA IRREGULAR

Haz una plantilla para ajustar alrededor de tuberías u objetos de forma irregular. Coloca la plantilla sobre el tablón y marca. Corta siguiendo las líneas trazadas con un cuchillo multiuso y coloca el tablón.

Nota: Deja un mínimo de 1/4" (6 mm) como espacio de expansión alrededor de todos los objetos fijos, gabinetes y jambas de puertas metálicas.



TERMINANDO EL TRABAJO

Retirar los espaciadores. Cubrir los espacios de expansión con cuarto bocel u otra moldura, asegurando que no queden retenidos ni pinchen el suelo. Se debe clavar en la pared, no en el piso.

Rellena todo espacio de expansión alrededor de áreas potencialmente húmedas (tales como refrigeradores, bañeras y otras) con pasta selladora premium impermeable 100% de silicona.

Guarda y protege cualquier sobrante de tabloncillos. No desecharlos, pues son del mismo color (lote de teñido) de tu piso. Pueden usarse para reemplazar algún tablón en el futuro si es necesario.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DIARIO

- Barre, sacude, pasa el trapeador húmedo o la aspiradora (sin barra sacudidora) con regularidad a tu piso para eliminar toda partícula que pudiera causar abrasión o rayones.
- Usar un trapeador húmedo para eliminar manchas y suciedad. Usa cualquier limpiador de pisos con pH neutral.
- En áreas ligeramente sucias, limpia con agua destilada.
- Cuando la toalla o el trapeador se ensucien, lávalos o cámbialos por otros limpios. Enseguida usa una toalla seca y limpia para quitar las marcas de franjas y manchas residuales.
- Evita derramar productos ácidos (jugos, refrescos, vino y otros) sobre el piso. Limpia las manchas de inmediato.
- Elimina de inmediato el agua, orina de mascotas u otro líquido estancado.
- Evita los derrames de pintura, tintes y productos químicos agresivos.

- **NO** uses limpiador a vapor de ningún tipo.
- **NO** pases aspiradora con barra sacudidora ni con cabezal de cepillo giratorio eléctrico.
- **NO** usar ningún agente limpiador que contenga cera, aceite o esmalte. Los residuos formarán una película opaca.
- **NO** uses esponja de acero ni almohadilla abrasiva, pues rayarán el piso.
- **NO** uses ningún limpiador doméstico contra el polvo, ya que el piso puede volverse resbaloso o puede dañarse el acabado.
- **NO** uses vinagre.
- **NO** uses limpiadores de uso general o multiuso.
- **NO** uses almohadillas húmedas para barredora. Las almohadillas secas para barredora pueden usarse.

REPARACIÓN DEL PISO

- Usa una almohadilla de melamina para eliminar los rayones.
- Los rayones muy profundos pudieran exigir el reemplazo de tablones. Un video sobre reemplazo de tablones está disponible en YouTube.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Protege tu piso usando una plataforma rodante para trasladar muebles o electrodomésticos. Pudieran necesitarse láminas protectoras y/o plywood. Nunca deslizar ni rodar muebles o electrodomésticos pesados sobre el suelo.
- Usa protectores de piso planos (nylon o fieltro) en las patas de todos los muebles. Limpia los protectores regularmente para quitar la arenilla que pudiera incrustarse y causar rayones.
- Minimiza la exposición a materiales abrasivos y a la suciedad colocando tapetes en ambos lados de las puertas exteriores y usando alfombras de área en zonas de intenso tráfico.
- Usa alfombras protectoras debajo de sillas giratorias y mantén limpias las ruedas de los muebles.
- Usa tapetes cuya parte posterior NO SEA DE GOMA y con la etiqueta "No destiñe" del fabricante. En todas las entradas deben usarse alfombras tejidas o tapetes con refuerzo de vinilo para evitar decoloración por irrupción del asfalto de las entradas de autos, así como de la suciedad y el polvo del exterior. Los tapetes con refuerzo de látex y goma emplean un producto químico (antioxidante) para evitar que se tornen quebradizos; ese producto puede manchar tu piso de manera permanente.
- Recomendamos usar tapetes para sillas con superficie dura que no sea de goma para proteger tu piso de las sillas de oficina con rueditas. Los muebles livianos y rodantes deben tener ruedas anchas y que no manchen que hayan sido diseñadas para pisos de superficie dura. Tales rueditas deben ser de al menos 1" (2.54 cm) de ancho y 2" (5.1 cm) de diámetro.
- Mantén cortas las uñas de las mascotas.
- Quitarte los zapatos con tacos, clavos o tacones muy puntiagudos antes de caminar sobre el piso.

GARANTÍA

PRODUCTOS Y COBERTURA

La Inscripción de garantía está disponible por Internet en warranty.halsteadintl.com. Halstead New England garantiza, por 25 años a partir de la fecha de compra, que sus pisos GripStrip™ no presentarán defectos de fabricación ni, en condiciones de uso y mantenimiento normales, se desgastarán, decolorarán o mancharán para dar lugar a pérdida del color y diseño original, así como que la integridad estructural del piso mismo no se dañará materialmente por exposición al agua. Esta garantía limitada se aplica sólo si el piso correspondiente se instala y mantiene de acuerdo con las Instrucciones de Instalación de GripStrip™.

PREINSTALACIÓN

Halstead New England garantiza que sus pisos están libres de defectos visibles. El usuario y/o su instalador deben inspeccionar cuidadosamente cada parte o pieza antes de la instalación. Toda pieza que presente defectos no debe instalarse. Halstead New England no será responsable de ninguna reclamación sobre pisos instalados con defectos visibles.

INSTALACIÓN

Esta garantía limitada cubre sólo los materiales, siempre que el piso se instale y mantenga conforme a las Instrucciones de Instalación de GripStrip™. Estas instrucciones se revisan periódicamente y los pisos tienen que instalarse de acuerdo con las instrucciones vigentes al momento de la instalación.

REPOSICIÓN/REPARACIONES

Halstead New England se reserva el derecho de reparar cualquier piso y/o usar sus propias fuentes para conseguir un instalador del piso de reemplazo. Si Halstead New England repara o repone un piso como resultado de una reclamación de garantía, exigirá al cliente correr con los gastos para retirar cualquier artículo colocado sobre las áreas afectadas después de la instalación original. En el caso de que Halstead New England repare o reponga cualquier piso cubierto por la Garantía Limitada, esta permanecerá vigente para tal piso por un plazo reducido a la duración elegible restante de la garantía limitada original.

TERMS FOR WARRANTY

Si se detecta un defecto cubierto por esta Garantía Limitada durante el plazo de cobertura y se reporta a Halstead New England, esta firma proveerá nuevo material de piso del mismo color, diseño y calidad para reemplazar el área defectuosa.

Si tiene preguntas sobre los términos de esta Garantía Limitada, contacte al Servicio al Cliente de Halstead New England: (866) 843-8453. Halstead New England se reserva el derecho a inspeccionar cualquier piso, solicitar muestras y fotografías o cualquier otra información que pueda requerirse para determinar la naturaleza de cualquier reclamación bajo esta Garantía Limitada.

EXCLUSIONES

Esta garantía limitada no cubre lo siguiente:

- Insatisfacción o daños debido a instalación o mantenimiento inadecuados, incluyendo uso de soluciones de limpieza o acabados inadecuados, así como desniveles o irregularidades. Consulta las Instrucciones de Instalación de GripStrip™ para más detalles.
- Daños causados por fuego o quemaduras, abuso, inundaciones, derrames, rayones, esponjas abrasivas, arañazos, manchas, construcción o instalación.

- Daños causados por aspiradoras con cabezal de barra sacudidora, hendiduras o daños causados por calzado con tacones, cargas rodantes, ruedas, sillas u otros muebles sin protectores de piso apropiados, y cortes de objetos filosos.
- Cambios de color o brillo debido a la exposición a la luz solar o al uso de alfombras con refuerzo de goma.
- Uso en exteriores.
- Pérdida de brillo.
- Decoloración ligera, diferencias de color o textura entre muestras o fotografías impresas a color o ilustraciones y el producto entregado.
- Pisos vendidos como irregulares o materiales de prueba o "tal como está".
- Este piso no debe usarse para sellar otro preexistente contra la humedad. Este piso es uno flotante impermeable, pero no puede prevenir contra problemas asociados con ni causados por inundación, humedad excesiva, álcalis en el contrapiso ni condiciones resultantes de la presión hidrostática.
- Sólo gozan de garantía las técnicas descritas en las instrucciones de instalación de GripStrip™. Halstead New England no garantiza instalaciones de GripStrip™ con cortes a la medida tales como esquinas en ángulo de 45 grados y bordes ondulados. Halstead New England tampoco garantiza instalaciones de GripStrip™ en las cuales el piso se adhiere (con pegamento o clavos) al sustrato, ya que GripStrip™ es un piso flotante.
- Las pérdidas debido al tiempo perdido, inconveniencias, gastos incidentales (tales como llamadas telefónicas, mano de obra y/o materiales) en que se incurra por la eliminación o reinstalación del material afectado, ni por otros daños incidentales o consecuentes.
- Daños a o fallas del producto causados por modificaciones del piso GripStrip™, que está concebido para ser instalado sólo de acuerdo con las instrucciones correspondientes de GripStrip™.

Algunos estados y provincias no permiten la exclusión ni limitación de daños directos o indirectos, así que las limitaciones y exclusiones más arriba pudieran no ser aplicables. La Garantía Limitada otorga derechos legales específicos y usted pudiera tener también otros por ley, que varían según el estado o la provincia.

Esta garantía limitada sustituye a cualquier otra explícita o implícita. Favor de guardar su recibo. Halstead New England exige una prueba de compra válida en forma de recibo de ventas, factura o declaración, que indique la fecha, producto y establecimiento correspondientes. Los recibos originales tienden a tornarse borrosos al pasar el tiempo. Sugerimos hacer fotocopia de o escanear su recibo con vistas a propósitos futuros relacionados con la garantía.

DUEÑO DE LA GARANTÍA

Esta Garantía Limitada sólo cubre al comprador y lugar de instalación originales, y no es transferible. En cuanto a la garantía residencial, sólo cubre al propietario residente.

Las reclamaciones al amparo de esta Garantía Limitada tienen que enviarse por escrito a la siguiente dirección:

GripStrip™ Warranty Department
Halstead New England
119 Thomas Street
Calhoun, GA 30701