

GRIPSTRIP™ PLANK AND TILE INSTALLATION INSTRUCTIONS

Product Description: Plank and Tile

Grade Levels: Above Grade / On Grade / Below Grade

Installation Method: Floating - GripStrip™

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 substrate 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 substrate, 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	1/4" (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
Substrate Flatness Tolerances	1/4" 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 substrates only
Should Underlayment (pad) be used?	Not recommended - 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 Substrate Flatness Tolerances. Fill grout lines greater than 1/4"
Glue Down Installation	Voids Warranty
Substrate 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	1/4" (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

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

PRE-INSTALLATION BASICS

Please contact our Customer Service Department at 1-866-843-8453 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 (18°C-30°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 at least 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 and 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
10.05.2024
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 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 substrates 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 substrate; please see the following details that correspond to the appropriate substrate.

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 SUBSTRATES

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

GENERAL REQUIREMENTS (ALL SUBSTRATES)

- Must be level to within 1/4" in a 10ft. (6mm in a 3m) span; no bumps or low spots. Substrates 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 SUBSTRATES

- 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) SUBSTRATES

- Wood substrates 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 SUBSTRATES

- Existing floors must be firmly attached to the structural floor.
- Fill in grout lines larger than 1/4" (6mm) on ceramic tiles, terrazzo, quarry tiles, and similar floors with a cementitious leveling and patching compound.
- Install over one layer of vinyl only

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

APPROVED SUBSTRATES cont.

IN-FLOOR RADIANT HEAT

This product can be installed over radiant heat **concrete substrates**.

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 $\frac{1}{2}$ " (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 SUBSTRATES

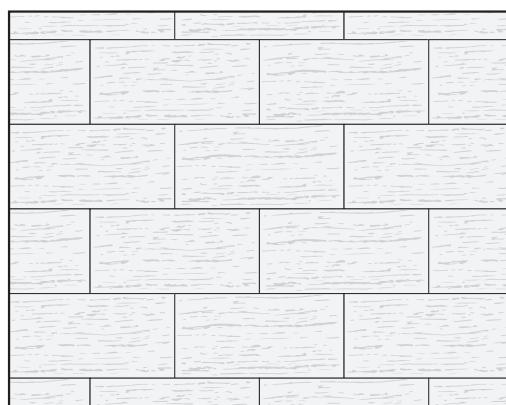
- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| • Carpeting/Carpet Pad | • Cushioned Vinyl Flooring |
| • Floating Floors | • Laminate |
| • Parquet Over Concrete | • Cork |
| • Eng. Hardwood Over Concrete | • Sleeper Substrates |
| • Hardwood Over Concrete | • Rubber |

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.

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.

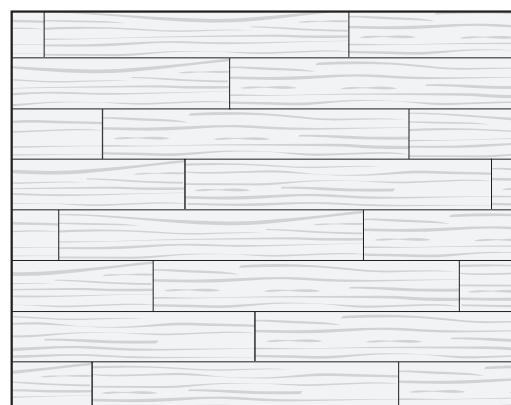


HELPFUL POINTERS & PREPARING FOR INSTALLATION

- Work area should be well lit. Proper visibility ensures that color is consistent and that visually defective planks are detected and removed. *Substrate 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 $\frac{1}{4}$ " (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.



GRIPSTRIP™ PLANK AND TILE

Product Description: Plank and Tile

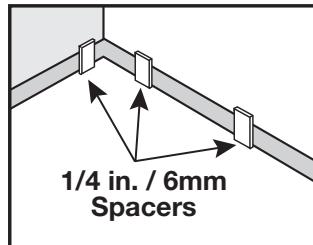
Grade Levels: Above Grade / On Grade / Below Grade

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

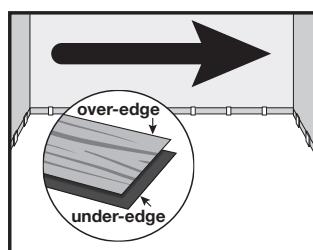
INSTALLATION

INSTALLING FIRST ROW

- 1** Set spacers to allow a minimum gap of $\frac{1}{4}$ " (6mm) around the perimeter of the installation area 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.

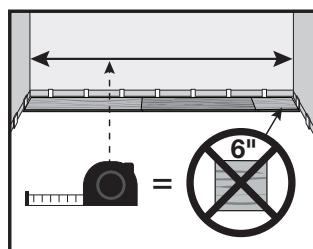


- 2** Select your starting wall. Choose the longest wall in the room, or a wall running towards a window or natural source of light. Facing the starting wall, installation will move from left to right, beginning in the left corner. The under-edge side of the first row of planks should face the open room.



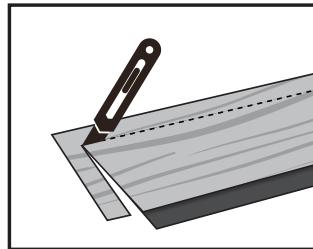
- 3** To properly plan your starting row, start by removing the over-edge from the short side of the first plank. Place the plank along the starting wall followed by additional planks laid end-to-end across the room.

Remember not to include the under-edge in your dry fitting and avoid engaging the adhesive. If the remaining space at the end of the row is less than 6 inches, adjust the length of the first plank accordingly to avoid pieces that are less than 6" at both ends of the row.

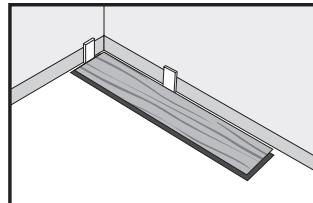


- 4** Begin the first row. Remove the over edge from the long and short sides of the first plank. Trim off the over-edge from ONLY the long side of each additional plank as you install the entire first row.

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



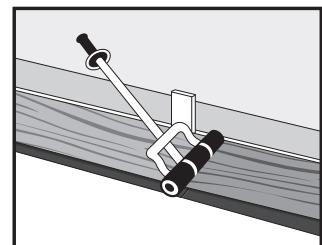
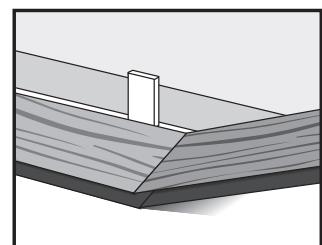
- 5** Position the first plank in the left hand corner of the starting wall against the spacers.



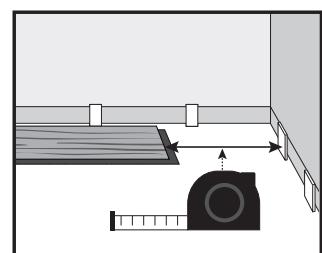
INSTALLING FIRST ROW cont.

- 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.

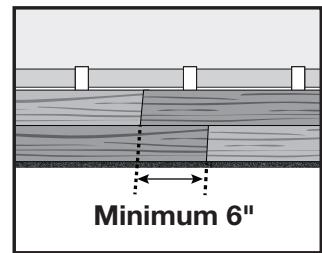


Note: To cut a plank, simply measure and mark the plank. Then, use a straight edge and utility knife to score and snap. Use your knee or a table as leverage to snap the plank.

INSTALLING SECOND & REMAINING ROWS

- 8** 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 $\frac{1}{2}$ 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

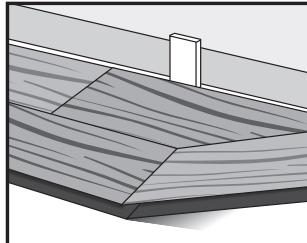
Grade Levels: Above Grade / On Grade / Below Grade

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

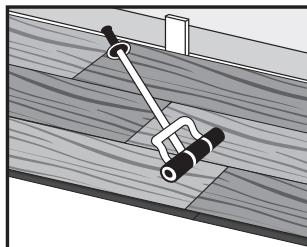
INSTALLATION cont.

INSTALLING SECOND & REMAINING ROW cont.

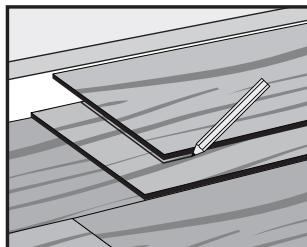
- 9** To install the second plank in the second row, angle and connect the short over-edge into the short under-edge of the first row. Be sure that the two planks are aligned perfectly prior to rolling. The planks should fit together tightly along the short and long sides and all edges should be even, 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.



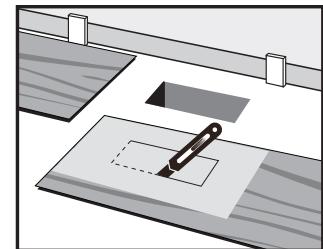
COMPLETING THE INSTALLATION

- 12** 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 and cover expansion spaces with quarter round or other trim. Be sure not to fasten or restrict the flooring, nails should go into the walls and not the floor. Fill any expansion spaces that cannot be covered by moldings (such as around metal door jambs, tubs, exposed pipes, etc.) with premium waterproof 100% silicone caulk.

Save and protect any leftover pieces and store them laying flat. 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 piece 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

Halstead 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 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 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 reserves the right to repair any flooring and/or to use its own source to obtain an installer for replacement flooring. If Halstead 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 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, then Halstead 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 Customer Service at 1-866-843-8453. Halstead 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 substrate or conditions arising from hydrostatic pressure.
- Only installation techniques described in the GripStrip™ Installation Instructions are warranted. Halstead does not warrant GripStrip™ installations involving custom cutting, such as 45-degree mitered corners and serpentine edges. Halstead does not warrant GripStrip™ installations in which the flooring is adhered (glued or nailed) to the substrate, 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 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 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.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE PLANCHES ET DE CARREAUX GRIPSTRIP™

Description du produit : Planches et carreaux

Niveaux d'installation : Au-dessus du sol, au niveau du sol, en dessous du niveau du sol

Méthode d'installation : Flottant - GripStrip™

REMARQUES IMPORTANTES CONCERNANT L'INSTALLATION

Le revêtement de sol en planche et carreau GripStrip™ est conçu pour un usage à l'intérieur uniquement. Il convient aux applications au-dessus du niveau du sol, au niveau du sol et en dessous du niveau du sol. N'installez PAS ce produit à l'extérieur, dans des solariums, dans des saunas, des porches saisonniers, des caravanes de camping, des bateaux, des véhicules de loisirs, des pièces trois saisons, des vérandas, des pièces susceptibles d'être inondées ni des pièces ou des résidences dont la température n'est pas contrôlée.

Le revêtement de sol GripStrip™ en planche et en carreau est un plancher flottant et doit pouvoir se dilater et se contracter librement. Il ne faut pas le coller, le clouer ou le fixer au substrat de quelconque façon. Les armoires, les meubles-lavabos, les îlots et les éléments similaires permanents doivent être installés en premier. Ensuite, posez GripStrip™ autour de ces éléments, en tenant compte d'un espace de dilatation suffisant. GripStrip™ peut aussi être posé sous les toilettes. Accordez un espace de dilatation suffisant autour de la bride et utilisez un scellant 100 % en silicone, étanche de haute qualité. Ne fixez pas solidement la toilette à travers le matériau.

Le revêtement de sol en planche et carreau GripStrip™ est un plancher flottant résistant à l'eau, mais il ne doit pas être utilisé pour protéger un plancher existant contre l'humidité. Il ne peut bloquer la croissance de moisissure ou empêcher les problèmes structurels associés à des inondations, un excès d'humidité, des substances alcalines dans le substrat ou de conditions causées par une pression hydrostatique. Quel que soit l'endroit d'installation, retirez toujours promptement toute accumulation d'eau, d'urine ou d'autres liquides. Les problèmes d'humidité sur le lieu des travaux doivent être traités et corrigés avant l'installation. Bouchez tous les espaces de dilatation autour des zones potentiellement humides avec un scellant 100 % silicone, étanche et de haute qualité.

L'exposition à long terme à la lumière directe du soleil pourrait endommager GripStrip™ et le faire décolorer, se pâlir ou gondoler. Protégez le revêtement de sol GripStrip™ de l'exposition à la lumière directe du soleil à l'aide de recouvrements de fenêtres ou de teintage contre les rayons UV sur les fenêtres.

Si le revêtement de sol doit être installé par une tierce partie, il est alors suggéré que le propriétaire soit présent pendant l'installation, pour donner son avis ou ses directives au besoin. Le propriétaire et l'installateur doivent discuter de l'installation et l'agencement pour optimiser la satisfaction. Si ce n'est pas possible, une consultation doit être faite avant l'installation. Le propriétaire/installateur sera entièrement responsable de la qualité de l'installation terminée.

Outils nécessaires pour l'installation :

Couteau à lame rétractable

Rouleau à main

Ruban à mesurer

Cales d'espacement de 6 mm (1/4 po)

Crayons à mine

Rouleau pour le sol (34 ou 45 kg [75 ou 100 lb])*

Règle droite

Aspirateur ou balai

Protection des yeux

Tampons en feutre ou en nylon

* Certains magasins locaux de rénovation résidentielle louent des outils, au besoin.

Allocations excédentaires	Commandez 10 % de revêtements de sol en plus que la superficie en pieds carrés pour tenir compte des coupes et des pertes.
Tolérances de planéité du substrat	6 mm sur 3 m (1/4 po sur 10 pieds), pente maximale de 25 mm (1 po) sur 1,8 m (6 pi). Pas de différence de hauteur abrupte. Les bosses doivent être poncées ou meulées, et les dépressions doivent être remplies.
Pare-vapeur (film empolyméthylène de 6 mil)	Ne doit être posé que sur des substrats en béton
Faut-il utiliser une sous-couche sous le produit?	Non recommandé (reportez-vous à la garantie)
Exigences d'acclimatation	Au moins 48 heures dans une pièce où la température se situe entre 18°C et 30°C (65°F et 85°F).
Exigences de transition	Non requis
Installation sur des escaliers ou des surfaces verticales (des murs, par exemple)	Annule la garantie
Installation sur des sols en carreaux de céramique existants	Respectez les tolérances de planéité du substrat. Remplissez les lignes de coulis de plus de 6,3 mm (1/4 po).
Installation collée	Annule la garantie
Recommandations concernant l'humidité relative (HR) et le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) du substrat	85 % d'humidité relative ou 3,62 kg (8 lb) d'émission de vapeur d'eau (TEVE)
Chaleur rayonnante	Approuvée (reportez-vous à la page 10)
Environnement trois saisons ou à la température non contrôlée	Annule la garantie
Exigences relatives à l'espace de dilatation	Respectez les tolérances de planéité du substrat. Remplissez les lignes de coulis de plus de 6,3 mm (1/4 po).
Conditions environnementales intérieures requises	Une fois l'installation terminée, les températures doivent rester entre : 18°C et 30°C (65°F et 85°F). Humidité relative de 35 % à 85 %

PRINCIPES DE BASE DE PRÉINSTALLATION

Veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au 1-866-843-8453 si vous avez des questions concernant l'installation ou l'entretien du revêtement de sol GripStrip™, afin de vous assurer de ne prendre aucune mesure susceptible d'annuler la garantie limitée du revêtement GripStrip™.

L'installation d'un revêtement de sol en planche en vinyle GripStrip™ nécessite une acclimatation pendant au moins 48 heures dans la pièce où l'installation est effectuée. La pièce de l'installation **doit** se situer entre 18°C et 30°C (65°F et 85°F) avant, pendant et après l'installation. Le système CVC doit être en marche et fonctionner avant, pendant et suivant l'installation.

Le produit doit être entreposé horizontalement dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne laissez pas le produit à proximité des conduites de chaleur ou de refroidissement. Tous les travaux d'eau doivent être effectués bien avant l'installation du revêtement de sol. N'entreposez pas de revêtement de sol dans des conditions environnementales non contrôlées. Par exemple, les garages et les patios extérieurs ne sont pas des endroits acceptables pour entreposer des revêtements de sol. Le revêtement de sol stocké sur une dalle de béton doit être surélevé d'au moins 10,2 cm (4 po) pour permettre la circulation de l'air sous les cartons. Assurez-vous que tous les travaux de rénovation ont été effectués, y compris ceux de cloisons sèches, de plâtre, de plomberie et de peinture.

Des variations de nuances mineures au sein du même numéro de lot ou entre les numéros de lots contribuent à l'apparence naturelle de ce revêtement de sol. Pour réduire au minimum les variations notables de couleur, retirez aléatoirement des planches d'au moins trois boîtes différentes afin d'assurer un bon mélange. Si vous avez plusieurs numéros de lot, assurez-vous que le mélange intègre les planches provenant des différents numéros de lot. Examinez avec soin les planches du revêtement de sol pour détecter tous défauts et dommages visuels avant l'installation. N'installez pas de planches endommagées et évitez d'installer des matériaux provenant de différents lots sur de grandes surfaces. Le numéro de lot est le numéro à huit chiffres séparé par des points décimaux commençant par le jour à deux chiffres, puis le mois à deux chiffres, et enfin, l'année à quatre chiffres.

Numéro de lot :
10.05.2024
Jour.mois.année

Précautions en matière de sécurité et de santé

Les outils à moteur peuvent être dangereux. Utilisez-les conformément aux instructions d'utilisation et aux consignes de sécurité du fabricant. Une utilisation non sécuritaire ou incorrecte peut causer des blessures graves. Évitez de respirer et d'être exposé aux particules en suspension en portant un équipement de protection individuelle approprié, notamment des masques antipoussières, des lunettes protectrices et des gants de travail approuvés par le NIOSH ou l'OSHA.

ÉVALUATION DU LIEU DES TRAVAUX

Avant l'installation, le propriétaire ou l'installateur doit s'assurer que les conditions du lieu de travail (y compris le substrat, la température ambiante et l'humidité relative) n'auront pas d'effet négatif sur le plancher. Le fabricant n'assumera aucune responsabilité quant aux dommages résultant d'une installation incorrecte ou de conditions médiocres sur le site.

Humidité

Testez tous les substrats en béton pour vérifier leur teneur en humidité et enregistrez les résultats. Les examens visuels ne sont pas fiables.

Effectuez les essais aux endroits situés autour des ouvertures de porte extérieure, à proximité des murs contenant de la tuyauterie, à proximité des murs de fondation et au centre de la pièce.

Les exigences en matière d'humidité varient selon le substrat. Reportez-vous aux renseignements suivants qui correspondent au substrat approprié.

Vides sanitaires

La dalle de béton ou le sol doivent être secs. Assurez-vous que les vides sanitaires ont des événements ouverts toute l'année, pour assurer un débit d'air adéquat et empêcher l'accumulation d'humidité. Le sol du vide sanitaire doit être entièrement recouvert d'un polyéthylène noir de 6 mil. L'espace libre du vide sanitaire entre la terre et le dessous des solives ne doit pas être inférieur à 45,7 cm (18 po), tandis que la surface totale des événements doit être égale à 1,5 % de la superficie totale en mètres carrés du vide sanitaire ou conforme aux exigences du code.

SUBSTRATS APPROUVÉS

Les sous-planchers approuvés comprennent le béton, le contreplaqué, l'OSB, les panneaux de particule, l'aggloméré, le bois franc (massif, d'ingénierie, parquet), les carreaux (céramique, terrazzo, pierre, amiante, autocollant), le vinyle non rembourré, le métal, les carreaux de composite de vinyle, DRIcore.

Toutes les exigences relatives au substrat indiquées ci-dessous doivent être satisfaites avant l'installation d'un revêtement de sol en planche en vinyle GripStrip™.

EXIGENCES GÉNÉRALES (TOUS LES SUBSTRATS)

- Il doit être de niveau avec au plus un écart de 6 mm (1/4 po) sur 3 m (10 pi); sans bosses ni dépressions. Les substrats ne doivent pas s'incliner sur plus de 25 mm sur 1,8 m (1 po sur 6 pi).
- La surface doit être propre : sans débris de construction, terre, boue ou tout autre objet présent sur le sous-plancher ou y adhérant; si nécessaire, raclez et balayez avant l'installation; aucune saillie de clous, de débris ou de métaux ne doit demeurer.
- Il ne doit y avoir aucune condition liée à l'humidité qui pourrait endommager le revêtement de sol installé.
- Il doit être structurellement solide, sans déviation.

SUBSTRATS EN BÉTON

- Les bosses peuvent être éliminées en les meulant; les dépressions peuvent être remplies de pâte de colmatage formulée pour une utilisation aux fins d'installation des revêtements de sol.
- Durcissement d'au moins 90 jours (s'applique aux dalles de béton nouvellement installées).
- Le substrat peut être scellé ou non.
- Alcalinité comprise entre 7 et 9 lors de la mesure du pH (ASTM F710).
- La teneur en humidité doit satisfaire à l'un des critères suivants :
- Maximum de 4 % d'humidité lorsqu'elle est mesurée à l'aide d'un humidimètre pour béton Tramex.
- Taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) inférieur à 3,62 kg (8 lb) sur 92,9 m² (1000 pi²) sur 24 heures selon le test au chlorure de calcium (ASTM F1869).
- Maximum de 85 % d'humidité, mesurée par le test d'humidité relative (ASTM F2170).
- Pour le béton, un pare-vapeur en polyéthylène de 6 mil doit être utilisé.

SUBSTRATS EN BOIS (CONTREPLAQUÉ, PANNEAU OSB, PANNEAUX DE PARTICULES, AGGLOMÉRÉ, BOIS FRANC, MERANTI)

- Les substrats en bois doivent être approuvés par l'A.P.A., avec une note de qualité minimale de « BB » ou de « CC ». À titre de référence, A.P.A. est l'acronyme d'un organisme connu à l'origine sous le nom d'« American Plywood Association », maintenant connu sous le nom de « The Engineering Wood Association ».
- Vérifiez le niveau d'humidité à plusieurs endroits en vous servant d'un humidimètre fiable. La lecture de l'humidité ne doit jamais dépasser 14 % pour le contreplaqué, l'OSB, les panneaux de particules, l'aggloméré et les sous-planchers en bois franc. Si la lecture de l'humidité dépasse 14 %, il faut corriger la situation sur le lieu des travaux avant d'installer le revêtement de sol en planche en vinyle GripStrip™.

SUBSTRATS EN CARREAUX, TERRAZZO, CARREAUX D'AMIANTE, SOUPLES EN CARREAUX, VINYLE EN FEUILLE NON-COUSSINÉE ET EN MÉTAL

- Les sols existants doivent être solidement fixés au plancher porteur.
- Remplissez les joints en coulis de plus de 6 mm (1/4 po) sur les carreaux de céramique, le terrazzo, les carreaux de grès cérame et les sols similaires au moyen d'un ciment de nivellement et de pâte de colmatage.
- Posez une seule couche de vinyle.

SUBSTRATS APPROUVÉS (suite)

CHALEUR RAYONNANTE ENCASTRÉE DANS LE SOL

Ce produit peut être installé sur des **substrats en béton** avec chaleur rayonnante. Consultez le fabricant du système de chaleur rayonnante pour vous assurer que le système est compatible avec le revêtement de sol en vinyle.

- Les systèmes électriques et hydroélectriques sont acceptables.
- Les composants de chaleur rayonnante encastrés dans le sol doivent être situés à au moins 13 mm (½ po) sous le revêtement de sol.
- La température du sol ne doit jamais dépasser 29°C (85°F).
- Afin de calibrer les réglages de température, le système de chauffage doit être opérationnel au moins deux semaines avant l'installation.
- Le revêtement de sol ne peut pas être posé directement sur des tapis à chaleur rayonnante.

SUBSTRATS NON APPROUVÉS

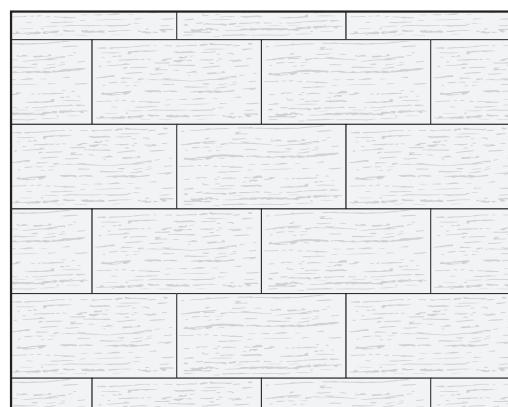
- | | |
|---------------------------------------|---|
| • Moquette ou thibaude | • Revêtement de sol en vinyle rembourré |
| • Planchers flottants | • Stratifié |
| • Parquet sur béton | • Liège |
| • Plancher en bois franc d'ingénierie | • Substrats à traverses |
| • Bois franc sur béton | • Caoutchouc |

Retirez les sols indiqués ci-dessus et l'ancien adhésif avant d'installer le revêtement de sol en planche en vinyle GripStrip™.

ATTENTION : Si vous envisagez de retirer une structure couvrante en revêtement de sol souple qui contient (ou est présumée contenir) de l'amiante, vous devez passer en revue et respecter tous les règlements applicables. Ne poncez, balayez à sec, grattez à sec, percez, sciez, décapez au jet de billes ou déchiquetez ou pulvérisez pas les revêtements de sol existants, les endos, le feutre de doublure, l'adhésif bitumineux à fixation lente ou d'autres adhésifs résistants. Ces produits peuvent contenir de la fibre d'amiante et/ou de la silice cristallisée. Évitez de faire de la poussière. L'inhalation de cette poussière représente un risque de cancer et de lésions aux voies respiratoires. Les personnes qui fument et qui sont exposées aux fibres d'amiante voient leur risque de lésions corporelles graves s'accroître énormément. À moins d'être absolument sûr que le produit ne contient aucun amiante, il faut supposer qu'il en contient. Reportez-vous à la section « Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings (Pratiques de travail recommandées pour retirer les revêtements de sol souples) (rfci.com) » pour obtenir de l'information et des instructions détaillées sur la façon de retirer toutes les structures couvrantes en revêtement de sol souple.

Les carreaux doivent être disposés selon un motif de briques, avec les joints décalés.

Les planches sont installées selon une méthode aléatoire décalée. Décalez les rangées afin que les joints à bord court (15,24 cm) ne soient pas en ligne droite uniforme et qu'elles soient décalées d'au moins 15,24 cm (6 po) d'une rangée à l'autre.



CONSEILS UTILES ET PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

- La zone de travail doit être bien éclairée. Une bonne visibilité assure que la couleur est homogène et que les planches visuellement défectueuses sont détectées et retirées. Le substrat doit être propre et exempt de débris. Undercut door jambs and casings using a handsaw laid flat on a piece of scrap flooring. Never undercut metal door casings.
- Recoupez les montants et les encadrements de porte à l'aide d'une scie égoïne posée à plat sur un débris de revêtement de sol. Ne recoupez jamais les encadrements de porte en métal.
- Retirez soigneusement les plinthes, les moulures ou les seuils existants. Ils peuvent être réutilisés pour couvrir le joint de dilatation de 6 mm (¼ po) autour du bord de la pièce.
- La longueur minimale de la première et de la dernière planche est de 15,24 cm (6 po). Si la dernière planche mesure moins de 15,24 cm (6 po), ajustez la longueur de la première planche. Le reste de la dernière planche peut être utilisé comme planche de départ sur les rangées suivantes.
- Le décalage minimum du joint d'extrémité est de 15,24 cm (6 po). En gardant cela à l'esprit, faites varier les distances entre les joints d'extrémité, rangée par rangée pour créer une installation plus aléatoire et plus réaliste.

CHOIX DE MOULURES

Votre magasin de rénovation résidentielle local devrait proposer certains modèles de moulures et de transitions. Suivez les instructions d'installation pour assurer une pose correcte.



PLANCHES ET CARREAUX GRIPSTRIP™

Description du produit : Planches et carreaux

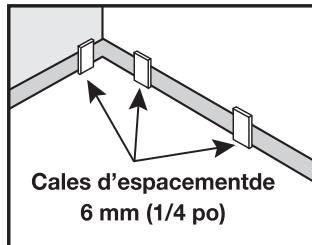
Niveaux d'installation : Au-dessus du sol, au niveau du sol, en dessous du niveau du sol

Méthode d'installation : Flottant - GripStrip™ [Vidéo d'installation sur YouTube](#)

INSTALLATION

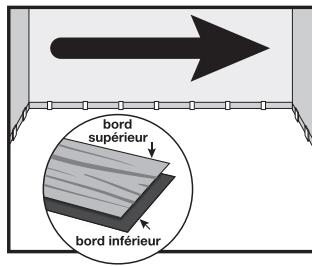
POSER LA PREMIÈRE RANGÉE

- 1** Placez des cales d'espacement d'au moins 6 mm ($\frac{1}{4}$ po) autour du périmètre de l'installation pour permettre le mouvement ou la dilatation du produit. Ne retirez pas les cales d'espacement avant la fin de l'installation. Les espaces de dilatation doivent être recouverts de moulures à la fin de l'installation.



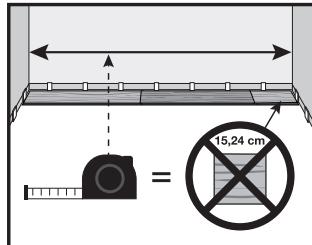
Cales d'espacement de 6 mm ($\frac{1}{4}$ po)

- 2** Sélectionnez votre mur de départ. Choisissez le mur le plus long de la pièce ou un mur orienté vers une fenêtre ou une source de lumière naturelle. En face du mur de départ, l'installation s'effectuera de gauche à droite, en commençant par le coin gauche. Le côté du bord inférieur de la première rangée de planches doit faire face à la pièce ouverte.



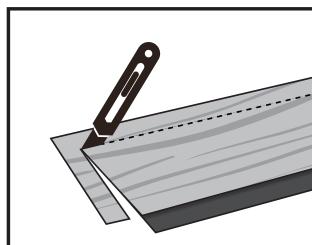
- 3** Pour bien planifier la rangée de départ, commencez par retirer le sur-bord du côté court de la première planche. Placez la planche le long du mur de départ, suivie d'autres planches posées bout à bout à travers la pièce.

Pensez à ne pas inclure le sous-bord dans votre installation à sec et à éviter de mettre l'adhésif en place. Si l'espace restant à la fin de la rangée est inférieur à 15,24 cm, ajustez la longueur de la première planche de façon à éviter les pièces de moins de 15,24 cm aux deux extrémités de la rangée.

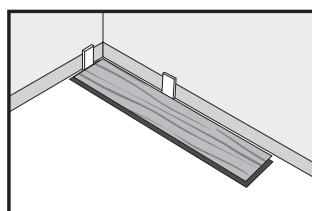


- 4** Commencez à installer la première rangée. Retirez le bord supérieur des côtés longs et courts de la première planche. Coupez le bord supérieur SEULEMENT sur le long côté de chaque planche supplémentaire au fur et à mesure que vous installez la première rangée au complet.

Conseil : Lorsque vous commencez une nouvelle rangée avec une planche entière, retirez toujours le bord supérieur du côté court seulement.

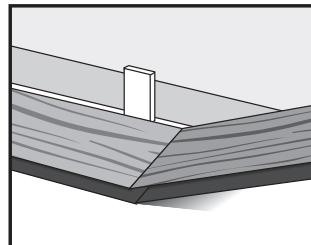


- 5** Positionnez la première planche dans le coin gauche du mur de départ, contre les cales d'espacement.

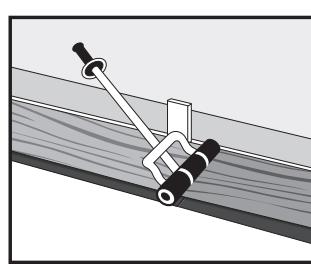


POSER LA PREMIÈRE RANGÉE (suite)

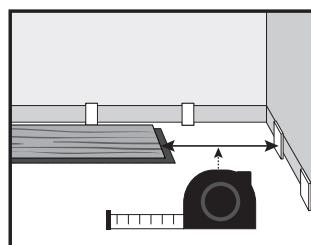
- 6** Fixez les planches de la première rangée en les inclinant et en connectant les extrémités courtes. Le bord supérieur est toujours placé par-dessus le bord inférieur. D'une main, maintenez la planche en position, et de l'autre, guidez le rebord pour le fixer en place au fur et à mesure que vous avancez, sans laisser d'espace. Le long bord inférieur doit être parfaitement aligné d'une planche à l'autre.



Utilisez immédiatement un rouleau à main pour rouler les joints au fur et à mesure qu'ils sont installés. Roulez toujours sur les joints longs et courts au fur et à mesure.



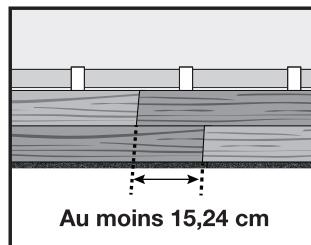
- 7** Pour installer la dernière planche de la première rangée, mesurez la distance entre la cale d'espacement et le bord décoratif de la dernière planche entière de la première rangée. Prenez note de cette mesure. Transférez la mesure sur une nouvelle planche à partir du côté court du bord supérieur et faites les marques nécessaires au moyen d'un marqueur ou d'un crayon.



Remarque : Pour couper une planche, il suffit de mesurer et de marquer la planche. Ensuite, utilisez une règle droite et un couteau à lame rétractable pour faire votre marque et casser la planche au bon endroit. Utilisez votre genou ou une table comme levier pour casser la planche.

POSER LA SECONDE RANGÉE ET LE RESTE DES RANGÉES

- 8** Tout au long de l'installation, maintenez un décalage du joint d'au moins 15,24 cm (6 po) entre chaque rangée. Si les morceaux restants à partir de la fin de la première rangée mesurent 15,24 cm (6 po) ou plus, ils peuvent être utilisés tels quels pour commencer la deuxième rangée. Sinon, choisissez une nouvelle planche. Positionnez-la en plaçant le bord inférieur face à vous, puis mesurez un tiers de la longueur d'une planche à partir du bord court droit. Marquez, entailliez et cassez. Placez le bord coupé contre la cale d'espacement et alignez le long bord supérieur sur le bord inférieur. Guidez le bord en place pour assurer un ajustement serré et sans espace. Roulez le joint à l'aide d'un rouleau à main.



Au moins 15,24 cm

PLANCHES ET CARREAUX GRIPSTRIP™

Description du produit : Planches et carreaux

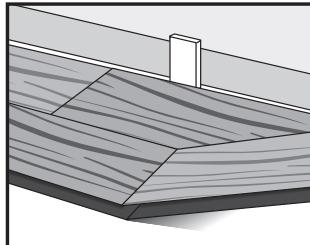
Niveaux d'installation : Au-dessus du sol, au niveau du sol, en dessous du niveau du sol

Méthode d'installation : Flottant - GripStrip™ [Vidéo d'installation sur YouTube](#)

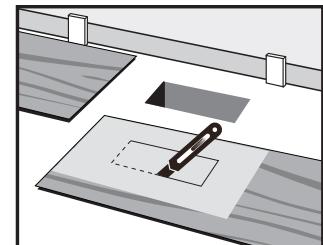
INSTALLATION (suite)

POSER LA SECONDE RANGÉE ET LE RESTE DES RANGÉES (suite) AJUSTEMENT AUTOUR DES OBJETS DE FORME IRRÉGULIÈRE

- 9** Pour installer la deuxième planche de la deuxième rangée, inclinez-la et connectez le bord supérieur court au bord inférieur court de la première rangée. Assurez-vous que les deux planches sont parfaitement alignées avant d'utiliser le rouleau à main. Les planches doivent être bien ajustées le long des côtés courts et longs, et tous les bords doivent être alignés, sans séparation ni espacement. Roulez les joints à l'aide d'un rouleau à main.

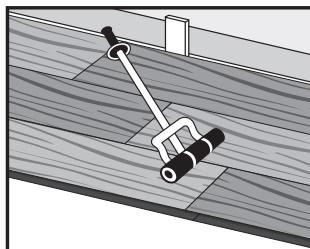


Fabriquez un gabarit pour ajuster les pièces autour des tuyaux ou des objets de forme irrégulière. Placez le modèle sur la planche et tracez la forme à couper. Coupez le long des lignes tracées à l'aide d'un couteau à lame rétractable et posez la planche.



Remarque : Assurez-vous de laisser un espace de dilatation d'au moins 6 mm (1/4 po) autour de tous les objets fixes, les armoires et les encadrements de porte métalliques

- 10** Suivez les étapes indiquées pour la deuxième rangée et répétez-les pour toute l'installation. Observez attentivement l'espacement et le décalage recommandés tout au long de l'installation. Roulez uniformément les joints à la main au fur et à mesure.

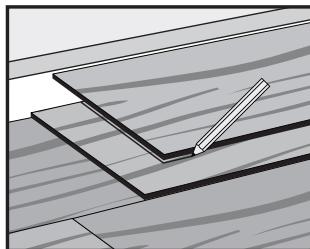


FINITION DE L'INSTALLATION

Retirez les cales d'espacement et couvrez les espaces de dilatation avec un quart de rond ou une autre garniture. Assurez-vous de ne pas fixer ou restreindre le revêtement de sol. Les clous doivent pénétrer dans les murs et non dans le plancher. Remplissez tous les espaces de dilatation qui ne peuvent pas être couverts par des moulures (comme autour des encadrements de porte métalliques, des baignoires, des tuyaux exposés, etc.) avec un mastic 100 % silicone, étanche et de haute qualité.

Conservez et protégez les planches restantes et entreposez-les à plat. Ne les jetez pas, puisqu'elles sont assorties (lot de teinture) à votre plancher. Elles peuvent être utilisées pour un remplacement, au cas où vous auriez besoin de remplacer une planche à l'avenir.

- 11** La dernière rangée de planches sera coupée de manière à être posée le long du mur. Mesurez la largeur de la dernière rangée et prenez note de la mesure. Transférez la mesure du bord supérieur long de chaque nouvelle planche destinée à la dernière rangée. Faites une marque, puis cassez la planche comme indiqué. Ajustez la dernière rangée pour obtenir un ajustement serré et sans espace.



TERMINER L'INSTALLATION

- 12** Lorsque l'installation est terminée, retirez les cales d'espacement et roulez le plancher dans les deux sens à l'aide d'un rouleau de plancher de 34 ou 45,3 kg (75 ou 100 lb).

SOIN ET ENTRETIEN

ENTRETIEN QUOTIDIEN

- Balayez, époussetez votre plancher ou passez une vadrouille humide ou l'aspirateur (sans barre de battage) régulièrement pour éliminer toutes les particules qui pourraient causer des abrasions ou des rayures sur votre plancher.
- Servez-vous d'une vadrouille humide pour nettoyer les taches et les saletés. Utilisez n'importe quel nettoyant pour planchers au pH neutre.
- Pour les surfaces qui ne sont pas très sales, nettoyez-les à l'eau distillée.
- Lorsque la vadrouille ou le linge de nettoyage devient sale, rincez ou remplacez-le. En utilisant un linge propre et sec, nettoyez les traces et les taches qui pourraient rester.
- Évitez les déversements de produits acides (jus, boissons gazeuses, vin, etc.) sur le plancher. Nettoyez immédiatement toutes les taches.
- Retirez rapidement toute eau stagnante, urine d'animal ou autre liquide.
- Évitez les déversements de peinture, de teinture ou de produits chimiques abrasifs.

- **N'utilisez PAS** de machine à vapeur.
- **NE passez PAS** l'aspirateur avec une barre batteuse ou une tête de brosse rotative électrique.
- **N'utilisez AUCUN** produit nettoyant qui contient de la cire, de l'huile ou de produit à polir. Les résidus formeront un film terne.
- **N'utilisez PAS** de la laine d'acier ou de tampon à récurer, car ils rayeraient le sol.
- **N'utilisez PAS** de nettoyants anti-poussière, car ils pourraient rendre votre sol glissant ou endommager la finition.
- **N'utilisez PAS** de vinaigre.
- **N'utilisez PAS** de nettoyants tout usage ou polyvalents.
- **N'utilisez PAS** de tampons balayeurs mouillés. Des tampons balayeurs secs peuvent être utilisés.

RÉPARATION DU PLANCHER

- Utilisez un tampon en mélamine pour éliminer les éraflures.
- Des rayures profondes peuvent nécessiter le remplacement des planches. Vous trouverez une vidéo illustrant le remplacement des planches sur YouTube.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Protégez votre sol lorsque vous utilisez un diable pour déplacer des meubles ou des appareils électroménagers. Des feuilles de protection et/ou de contreplaqué peuvent s'avérer nécessaires. Ne faites jamais glisser ou rouler les meubles ou appareils ménagers lourds sur le revêtement de sol.
- Utilisez des patins plats (en nylon ou en feutre) sur tous les pieds de meubles. Nettoyez périodiquement ces patins protecteurs pour éliminer les particules susceptibles de s'incruster et de provoquer des rayures dans le plancher.
- Réduisez l'accumulation de matériaux abrasifs et de saleté en plaçant des paillassons des deux côtés des portes extérieures et en utilisant des carpettes dans les espaces très passants.
- Utilisez des tapis protecteurs sous les sièges à roulettes et gardez les roulettes des meubles propres.
- Utilisez des tapis à envers SANS CAOUTCHOUC étiquetés « grand teint » par le fabricant. Des tapis ou des tapis tissés non tachants à envers en vinyle doivent être utilisés à toutes les entrées pour éviter la décoloration causée par les allées asphaltées et pour empêcher la saleté et le gravier de se déposer sur votre sol. Les tapis à envers en caoutchouc et en latex utilisent un produit chimique (antioxydant) pour empêcher l'endos de devenir cassant; c'est ce produit chimique qui peut tacher votre sol de façon permanente.
- Nous recommandons l'utilisation d'un tapis à surface dure (non cloutée) sans caoutchouc pour protéger votre sol des chaises de bureau à roulettes. Le mobilier léger roulant doit être équipé de roulettes à large surface qui ne tachent pas et sont conçues pour les sols à surface dure. Ces roulettes doivent avoir une largeur minimale de 2,5 cm (1 po) et un diamètre minimal de 5,1 cm (2 po).
- Coupez les griffes de vos animaux domestiques.
- Retirez les chaussures à crampons, à pointes ou à talons exceptionnellement pointus (aiguilles) avant de marcher sur le plancher.

GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS ET COUVERTURE

Halstead garantit que son revêtement de sol GripStrip™ sera exempt de défauts de fabrication et, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, ne s'usera pas, ne se décolorera pas et ne se tachera pas d'une façon entraînant une perte du motif et de la couleur d'origine, et que l'intégrité structurelle du revêtement de sol lui-même ne sera pas matériellement endommagée par l'exposition à l'eau, pendant une durée de 25 ans à compter de la date d'achat. La présente garantie limitée ne s'applique que si le revêtement de sol couvert par cette garantie est installé et entretenu conformément aux instructions d'installation de GripStrip™.

PRÉINSTALLATION

Halstead garantit que son revêtement de sol est exempt de défauts visuels. Vous ou votre installateur devez inspecter chaque pièce avec soin avant l'installation. Aucune pièce défectueuse ne doit être installée. Halstead n'est responsable d'aucune réclamation relative à des revêtements de sol visuellement défectueux qui ont été installés.

INSTALLATION

Cette garantie limitée couvre uniquement les matériaux, à condition que ce revêtement de sol soit installé conformément aux instructions d'installation de GripStrip™. Les instructions d'installation sont régulièrement révisées et le plancher doit être installé conformément aux instructions en vigueur au moment de l'installation.

REEMPLACEMENT ET RÉPARATION

Halstead se réserve le droit de réparer tout revêtement de sol et/ou d'utiliser ses propres ressources pour obtenir un installateur qui effectuera le remplacement. Si Halstead répare ou remplace un revêtement de sol à la suite d'une réclamation au titre de la garantie, vous devrez enlever, à vos frais, tous les éléments placés sur les zones concernées après l'installation d'origine. Dans le cas où Halstead répare ou remplace un revêtement de sol couvert par la présente garantie limitée, cette dernière restera en vigueur à l'égard de ce revêtement de sol pendant une période limitée à la durée admissible restante de la garantie limitée d'origine.

MODALITÉS DE LA GARANTIE

Si un défaut couvert par cette garantie limitée est découvert pendant la période de garantie et est signalé à Halstead, Halstead fournira un nouveau matériau de revêtement de sol de couleur, motif et qualité similaires pour remplacer la zone défectueuse.

En cas de questions concernant les termes de la présente garantie limitée, communiquez avec le service à la clientèle de Halstead au 1-866-843-8453. Halstead se réserve le droit d'inspecter tout revêtement de sol, de demander des échantillons, d'obtenir des photos ou tout autre renseignement nécessaire à la vérification de la nature de toute réclamation en vertu de la présente garantie limitée.

EXCLUSIONS

Les éléments suivants ne sont pas couverts par cette garantie limitée :

- Un mécontentement ou des dommages causés par une installation incorrecte ou un entretien inadéquat, y compris l'utilisation de solutions de nettoyage ou de finis inappropriés, ou des irrégularités. Reportez-vous aux instructions d'installation de GripStrip™ pour en savoir plus.
- Les dommages causés par un incendie, des brûlures, un abus, une inondation, des déversements, des rayures, des tampons à récurer abrasifs, des éraflures, des taches, une construction ou une installation.
- Les dommages causés par la barre de battage de l'aspirateur, les empreintes ou les dommages causés par des chaussures à talons, à crampons, des charges roulantes, des roulettes inappropriées, des chaises ou d'autres meubles sans protections de sol appropriées et des coupures causées par des objets pointus.

- Des changements de couleur ou de brillance dus à l'exposition au soleil ou à l'utilisation de tapis à dos en caoutchouc.
- Les installations à l'extérieur.
- La perte de lustre.
- Les différences mineures de teinte, de couleur ou de texture existant entre les échantillons, les photographies ou les illustrations en couleur imprimées et les produits livrés.
- Les revêtements de sol vendus comme des matériaux irréguliers, de test ou « tels quels ».
- Ce revêtement de sol ne doit pas être utilisé pour sceller un sol existant contre l'humidité. Il s'agit d'un revêtement de sol flottant qui est imperméable, mais il ne peut pas empêcher les problèmes associés aux inondations, à l'humidité excessive ou aux produits alcalins dans le substrat ou aux conditions résultant de la pression hydrostatique.
- Seules les techniques d'installation décrites dans les instructions d'installation de GripStrip™ sont garanties. Halstead ne garantit pas les installations GripStrip™ faisant appel à des découpes personnalisées, telles que des coins en onglet à 45 degrés et des bords comprenant des courbes. Halstead ne garantit pas les installations de produits GripStrip™ dans lesquelles le revêtement de sol est fixé (collé ou cloué) au substrat, car GripStrip™ est un revêtement de sol flottant.
- Toute perte due à la perte de temps, aux inconvénients, aux dépenses accessoires (telles que les appels téléphoniques, la main-d'œuvre et/ou les matériaux) engagée lors du retrait ou de la réinstallation du matériau concerné, et tout autre dommage accessoire ou consécutif.
- Les dommages ou les défectuosités du produit causés par les modifications apportées au revêtement de sol GripStrip™, qui n'est destiné qu'à être installé conformément aux instructions d'installation de GripStrip™. Toute modification annulera la présente garantie.

Certains États et provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que les limitations et exclusions ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer. Votre garantie limitée vous confère des droits juridiques précis, et il se peut que vous bénéficiiez de droits supplémentaires, qui varient d'un État à l'autre et d'une province à l'autre.

Cette garantie limitée remplace toute autre garantie, expresse ou implicite. Veuillez conserver votre reçu d'achat. Halstead exige une preuve d'achat valide sous forme de reçu de vente, de facture ou d'énoncé, qui indique la date, le produit et le lieu d'achat. Les reçus originaux ont tendance à s'effacer avec le temps. Nous vous suggérons de faire une photocopie ou de numériser votre reçu aux fins de garantie future.

PROPRIÉTAIRE DE LA GARANTIE

La présente garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et au site d'installation d'origine et n'est pas transférable et, en ce qui concerne la garantie résidentielle, s'applique uniquement à un propriétaire résident.

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 tablones 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 tablones es un piso flotante y debe tener espacio para expandirse y contraerse libremente. De ningún modo puede pegarse ni clavarse ni fijarse al sustrato. 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 sustrato 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 llenarse 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 $\frac{1}{4}$ " (6mm)

Lápices

Rodillo para piso (75 o 100 lb = 34 - 45.4 kg)*

Rodillo de mano 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 sustratos:	1/4" 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 sustratos de concreto
Debe usarse base para piso (acolchado)?	No recomendado - Consulta 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 sustratos. Rellenar líneas de lechadas mayores de 1/4"
Instalación con pegamento	Se anula la garantía
Recomendaciones de Humedad Relativa (RH) e Índice de Emisión de vapor de humedad (MVER) para sustratos	85% RH / 8 lb MVER
Calefacción radiante	Aprobado - Consultar la página 17
Entornos sin climatización controlada / 3 temporadas	Se anula la garantía
Requisitos para espacio de expansión:	1/4" (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 nuestra Departamento de Servicio al Cliente por el teléfono 1-866-843-8453 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 tablones 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 (18°C-30°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 tablones al azar de al menos 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 tablones 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
10.05.2024
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 sustrato/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 sustratos 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 sustrato; prestar atención a los siguientes detalles que corresponden al sustrato 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.

SUSTRADOS 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 sustrato anotados más abajo tienen que cumplirse antes de instalar pisos de tablones de vinilo GripStrip™

REQUISITOS GENERALES (TODOS LOS SUSTRADOS)

- 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 sustratos 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.

SUSTRADOS 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 mil, tiene que usarse sobre el concreto.

SUSTRADOS DE MADERA (PLYWOOD, PANEL DE FIBRAS ORIENTADAS [OSB], PANELES DE MADERA PRENSADA, CARTÓN PRENSADO, MADERA DURA MACIZA, LUAN)

- Los sustratos 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 sustratos de plywood, OSB, madera prensada, 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 tablones de vinilo.

GRIPSTRIP™ 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

SUSTRATOS APROBADOS (cont.)

SUSTRATOS 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 llenar las líneas de juntura de cemento mayores de $\frac{1}{4}$ " (6 mm) en pisos de lasas 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 sustratos 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 $\frac{1}{2}$ " (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.

SUSTRATOS NO APROBADOS

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

Quitar los pisos indicados más arriba y todo el adhesivo viejo antes de instalar pisos GripStrip™ de tablones 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 rajuar 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

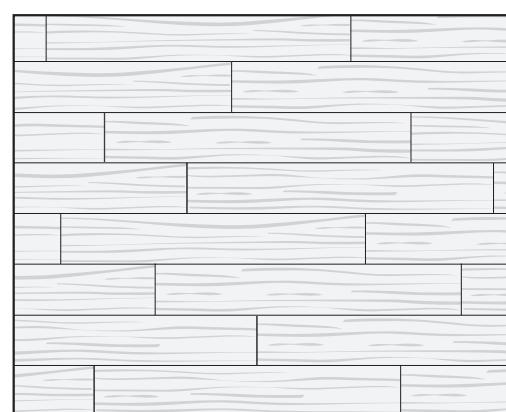
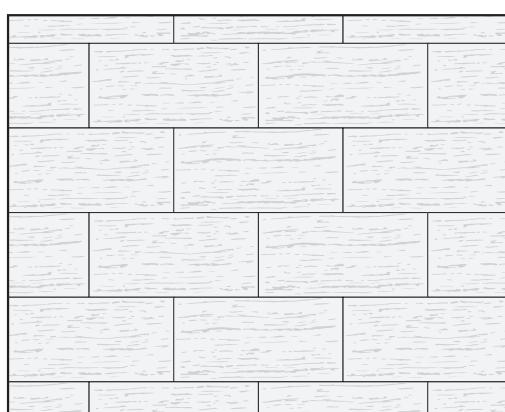
- El área de trabajo debe estar bien iluminada. La visibilidad apropiada asegura que el color sea consistente y que las losas con defectos visibles se detecten y sean retiradas. El sustrato tiene que quedar limpio y libre de desechos.
- Recortar por debajo las puertas y los contramarcos con una sierra 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 $\frac{1}{4}$ " (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 tablones se instalan por el método escalonado al azar. Escalonan 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.



GRIPSTRIP™ TABLONES Y LOSAS

Descripción del producto: Tablón y losa

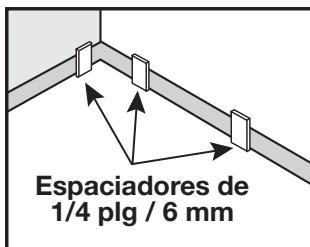
Niveles: Por encima del suelo / A nivel del suelo / Por debajo del suelo

Método de instalación: Flotante - GripStrip™ Video de instalación disponible en YouTube

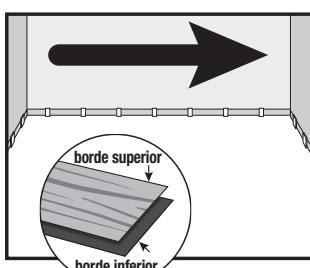
INSTALACIÓN

CÓMO INSTALAR LA PRIMERA FILA

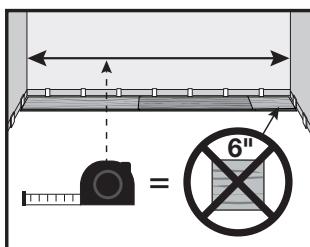
- 1** Montar los espaciadores dejando como mínimo un espacio de 1/4" (6 mm) alrededor del perímetro del sustrato para movimiento o expansión del producto. No retirar los espaciadores hasta completar la instalación. Los espacios de expansión deben quedar cubiertos por las molduras al final de la instalación.



- 2** 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.

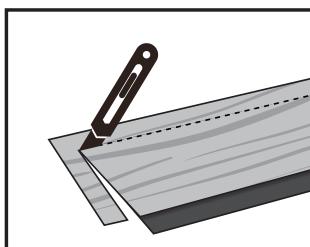


- 3** Para planificar adecuadamente tu fila inicial, comienza retirando el borde superior del lado corto del primer tablón. Coloca el tablón a lo largo de la pared inicial seguido de los tablones adicionales colocados de un extremo a otro a lo largo de la habitación. Recuerda no incluir el borde inferior en tu ajuste en seco y evita emplear el adhesivo. Si el espacio restante al final de la fila es inferior a 6 pulgadas, ajusta la longitud del primer tablón en consecuencia para evitar piezas que midan menos de 6 pulgadas en ambos extremos de la fila.

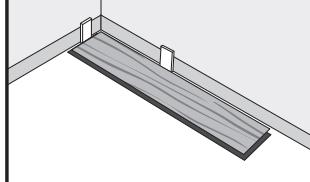


- 4** Comenzar la primera fila. Quitar el borde superior de los lados corto y largo del primer tablón. Recortar el borde superior SÓLO del lado largo de cada tablón adicional a medida que se instala la primera fila completa.

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

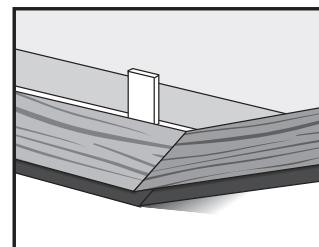


- 5** Coloca el primer tablón en la esquina a mano izquierda de la pared de inicio contra los espaciadores.

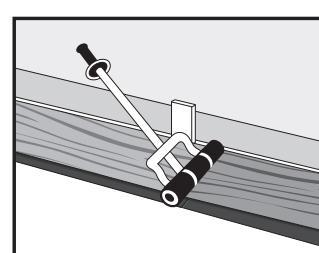


CÓMO INSTALAR LA PRIMERA FILA (CONT.)

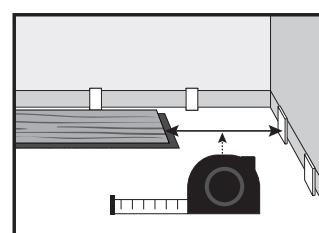
- 6** Asegurar los tablones en la primera fila colocando en ángulo y conectando los extremos cortos. El borde superior siempre debe quedar encima del inferior. Usar una mano para sostener el tablón y la otra para guiar el borde hacia su lugar para ajustar bien sin grietas.



- 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.



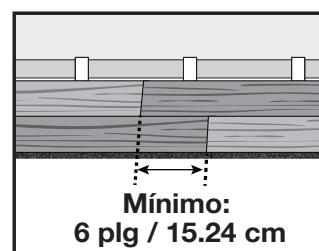
- 7** Para instalar el último tablón de la primera fila, medir la distancia desde el espaciador hasta el borde decorativo del último tablón entero en la primera fila. Anotar esta medida. Transferir la medida a un nuevo tablón comenzando por el lado corto de borde superior y marcar con rotulador o lápiz.



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" (15.24 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" (15.24 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.

GRIPSTRIP™ TABLONES Y LOSAS

Descripción del producto: Tablón y losa

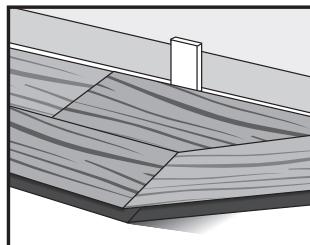
Niveles: Por encima del suelo / A nivel del suelo / Por debajo del suelo

Método de instalación: Flotante - GripStrip™ Video de instalación disponible en YouTube

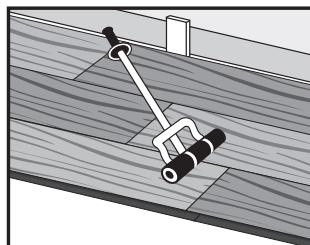
INSTALACIÓN (cont.)

CÓMO INSTALAR LA SEGUNDA Y DEMÁS FILAS (CONT.)

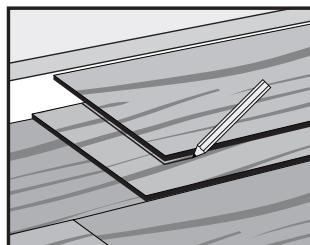
- 9** Para instalar el segundo tablón en la segunda fila, inserta en ángulo y conecta el borde superior corto en el borde inferior corto de la primera fila. Asegura que los dos tablones queden perfectamente alineados antes de pasarles el rodillo. Los tablones deben quedar juntos y bien ajustados en toda 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 tablones 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.



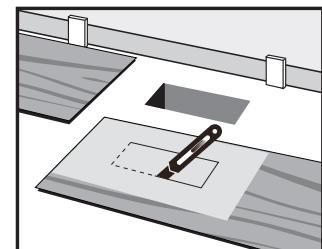
COMPLETING THE INSTALLATION

- 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 $\frac{1}{4}$ " (6 mm) como espacio de expansión alrededor de todos los objetos fijos, gabinetes y jambas de puertas metálicas.



TERMINANDO EL TRABAJO

Retira los separadores y cubre los espacios de expansión con un acabado de cuarto de círculo u otro. Asegúrate de no fijar ni restringir el piso, los clavos deben ir en las paredes y no en el piso. Rellena los espacios de expansión que no puedan ser cubiertos por molduras (como alrededor de jambas metálicas de puertas, tinas, tuberías expuestas, etc.) con pasta selladora premium de 100% silicona.

Conserva y protege las piezas sobrantes y guárdalas en una posición plana. No las deseches, ya que su color coincide (por tintes) con el de tu piso. Se pueden utilizar para sustituir en caso de que necesites cambiar una pieza en el futuro.

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.
- Quítate los zapatos con tacos, clavos o tacones muy puntiagudos antes de caminar sobre el piso.

GARANTÍA

PRODUCTOS Y COBERTURA

Halstead 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 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 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 se reserva el derecho de reparar cualquier piso y/o usar sus propias fuentes para conseguir un instalador del piso de reemplazo. Si Halstead 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 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, 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: 1-866-843-8453. Halstead 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 sustrato ni condiciones resultantes de la presión hidrostática.
- Sólo gozan de garantía las técnicas descritas en las instrucciones de instalación de GripStrip™. Halstead no garantiza instalaciones de GripStrip™ con cortes a la medida tales como esquinas en ángulo de 45 grados y bordes ondulados. Halstead 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, inconvenientes, 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 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.