RIO CLIC SPC XL

Installation Instructions WPC/SPC Flooring Products with Fold Down Locking System (I) Rev. 12.2020

Read entire installation instruction sheet prior to beginning installation. Improper installation of the flooring or deficiencies related to site conditions may result in failure of the installation and will void your warranty. Always reference Manufacturer's current installation recommendations. Owner/installer assumes all responsibility for final inspection and acceptance of product prior to installation. Installation guidelines are available in additional languages upon request.

For installations in EU: refer to standards for installation of floorcovering for the country of installation (Germany VOB/C and DIN18365/DIN18299; UK British Standard BS8203:2017; France NF P62-203:2007-04-01; NF DTU 53.2:2007-0401; Spain UNE CEN/TS 14472-4:2004).

Job-site Evaluation:

Calculate the room size prior to installation. Add 5-10% to total flooring quantity needed to cover floor surface for cutting waste

Determine the direction the floor will be installed. It is recommended that the flooring be installed parallel to the longest outside wall or parallel to the main light source for optimal appearance.

Installations greater than 75 lineal feet (22 lineal meters) in any direction will require the use of transition moldings. Use of transition moldings in doorways is recommended.

¼" (5 mm) expansion space is required for installations up to 10 feet (3 meters) in any direction; installations with more than 10 feet (3 meters) in any direction require ½" (12 mm) expansion space at all walls and vertical obstructions (cabinets, doors, fireplaces, etc.). Expansion space will be covered with base or quarter round/shoe moldings that are affixed to the wall. Never affix moldings to the floor. Door jambs or casings should be undercut to allow for required expansion space.

While the flooring is resistant to water, it is not a moisture barrier. Temporary exposure to water (24 hours) does not affect the integrity of the floor, however prolonged exposure to moisture in the subfloor and environment can lead to mold, moisture related damage, or unhealthy indoor air quality. Although WPC and SPC are resistant to moisture, they are not to be considered moisture barriers. Manufacturer is not responsible for moisture related site conditions, or damages to flooring or surrounding structures resulting from moisture. To provide additional protection against moisture, we recommend use of a 6-mil poly film or equivalent vapor retarder with a perm rating of 1 or less between the subfloor and the flooring.

Ensure that subfloors are dry prior to onset of installation and that a moisture barrier is installed between the ground and subfloor. Concrete should be cured and tested for moisture. It is the responsibility of the installer to determine if the concrete is dry enough for installation.

Acclimate flooring for a minimum of 12 hours prior to installation in the area where it is to be installed. Room temperature and relative humidity must be consistent with normal, year- round living conditions for at least one week prior to installation. Temperature must be maintained between 65-85 degrees F (18-29 degrees C) with relative humidity range between 35- 65%, before, during and a minimum of two weeks after installation. WPC or SPC should NEVER be installed outdoors, or in an area which does not have consistent year-round temperature and humidity controls suitable for normal living conditions.

Substrate must be clean and free of dirt, debris, or any contaminates; structurally sound; and level to within 3/16" over a 10-foot (4 mm over 300 cm) radius.

Carefully examine each piece of flooring for visible defects prior to installation. Ensure there is sufficient natural or artificial lighting for thorough inspection of the flooring with regard to finish, color, texture, and sheen. Do not install any piece of flooring that may be considered questionable in appearance or quality. Installer assumes all responsibility for acceptance of flooring installed with visible or manufacturing defects.

Work from 2-3 cartons at a time to insure the best representation of pattern, color, and design. Check cartons to ensure that the item number and lot number are the same for all material to be installed. Manufacturer is not responsible for color or sheen variation when material from multiple lots is installed.

When installing WPC or SPC with attached pad, no additional underlayment should be used. Underlayment for use with WPC or SPC products without pad attached must be specifically designated for use with WPC or SPC. Follow manufacturer's instructions for installation.

Tools Needed:

Tape measure, pencil, chalk line, circular or hand saw, miter saw, utility knife, rubber mallet, expansion spacers. Use of a small bristle brush for cleaning debris left from milling the locking joints will ensure a tight fit of the pieces.

Acceptable Subfloors:

Interior grade ½" (12 mm) plywood or particleboard; ¾" (19 mm) OSB; existing hardwood floor (sound and well bonded); concrete; existing ceramic tile (well bonded); existing resilient/vinyl flooring (well bonded).

Subfloor Preparation:

All subfloors should be inspected prior to installation, and must be smooth, clean, dry, structurally sound, and free of dust, dirt, oil, or any other contaminant. Use a quality Portland cement based leveling compound to fill or smooth any irregularities in the subfloor.

Concrete subfloors must be at least 90 days old and fully cured. Concrete must be free of moisture or high alkalinity, with a minimum of 6-mil poly film moisture barrier between the ground and the concrete. Concrete must be pH neutral prior to installation. Moisture levels in concrete should be tested according to ASTM F2170-2 (standard test method for determining relative humidity in concrete floor slabs using in situ probes) with a moisture content not exceeding 5 pounds per 1000 sf; or ASTM F1869-98 (standard test method for measuring moisture vapor emission rate of concrete subfloor using anhydrous calcium chloride – CM method) with a maximum permissible moisture content of 2.0%. See also BS 8203:2017 Annex B Hygrometer test for dampness of concrete, cementitious and calcium sulphate bases.

Manufacturer does not warrant or guarantee unsatisfactory installations due to the presence of excessive alkali, moisture, or hydrostatic pressure in subfloors.

Concrete should be dry, clean, and level to within 3/16" in a 10-foot (4 mm over 300 cm) radius. Level low spots with a Portland cement based leveling compound and grind high spots to ensure floor is level.

Wood and composition panels, including plywood, OSB and particle board can be used, provided they are smooth, flat, structurally sound, and free of deflection. Wood subfloors shall have at least 18" (46 cm) of well-ventilated space below. The ground under crawl spaces must be covered with 6-mil (1.25 mm) poly film to reduce moisture vapor transmission. Wood subfloors (plywood, particleboard, OSB) must be dry and structurally sound. Wood subfloors must be double construction or equivalent, with a minimum thickness of 1" (2.54 cm), such as APA rated underlayment grade plywood with a fully sanded face that is free of voids. Nail or screw loose subflooring every 6" (150 mm) along joists to secure. Level low spots with a Portland cement based leveling compound, and sand down any high areas to ensure levelness of the substrate. All wood substrates should be prepared according to the latest revision of ASTM F1482 Installation and Preparation of Panel Type Underlayment to Receive Resilient Flooring.

WPC and SPC may be installed over some existing floor covering materials.

Existing resilient floor covering must be smooth and consist of a single layer of non-cushioned flooring which is well adhered to the subfloor. Use embossing leveler to smooth the surface and prevent telegraphing on to your new LVT/LVP. Do not install over carpet, perimeter glued resilient flooring, ceramic tile, hardwood flooring or laminate flooring.

Warning: Existing resilient floor coverings and black asphalt adhesive may contain asbestos, asbestos fiber or crystalline silica. Do not sand, scrape or abrade these materials. If removal of existing resilient floor covering is necessary, be certain that all precautions are taken, and proper procedures are followed. For information regarding proper removal procedures in the US, please refer to "Recommended Work Practices for the Removal of Resilient Floor Coverings" published by The Resilient Floor Covering Institute. In Europe, please refer to "Asbestos and man-made mineral fibre materials in buildings: practical guidance. 2000", DETR publications.

Hardwood flooring must be secure and well bonded to the subfloor. Repair any loose boards or squeaks prior to installation.

Ceramic tile must be secure and well bonded to the subfloor. Grout lines should be filled with Portland cement based leveling compound.

WPC and SPC flooring may be installed over in-floor hydronic radiant heat using the following guidelines. Complete system must be operational at least one week prior to installation. The system should be turned off 72 hours prior to installation and remain off 72 hours after installation is complete. After this timeframe, gradually return system to normal room temperature setting. Subfloor surface must never exceed 80 degrees F (27 degrees C) throughout the life of the floor. Flooring should never come in direct contact with the heating system. All other standard installation instructions apply.

Sweep or vacuum subfloor to remove any loose dust or dirt particles.

Starting the Installation:

Before starting, first measure the width of the room, and divide the room's width by the width of the plank. If the last row of planks will be less than 2" (50 mm) wide, you will need to cut the first row of planks in such a way that the first and last rows will have the same approximate width.

You should begin your installation starting in the left-hand corner of the room. Measure the same distance from the wall at several points and snap a chalk line. The distance you measure from the wall should be the width of the 2 planks (or the standard width of the plank and the cut plank), plus required expansion space. Expansion spacers should be placed along all walls, and at all vertical obstructions (walls, cabinets, fireplaces, etc.), and remain in place until installation is completed.

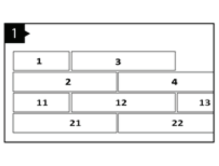


Figure 1: Planks should be staggered, with at least 8" (200 mm) or 25% of the length of the plank between end joint of adjacent planks. No plank less than 6" (150 mm) should be installed. Stagger planks to avoid installing in a brick like pattern on alternating rows. It is very important that the first two rows are installed properly. Installation will alternate back and forth between rows one and two, for the first two rows only. The first row of planks will be placed with the grooved edge facing outward into the room.

Figure 2: Begin by cutting plank 1 in half. Position the cut end of plank 1 against the wall in the left corner of the room. ***Figure 3:*** Use a full-length board for Plank 2 which will be installed in the second row. Align plank 2 at an angle, onto the long side of plank 1 making sure there are no gaps. Drop plank 2 to lock in place. ***Figure 4:*** Working from the wall, insert plank 3 into the long side of plank 2.

Figure 2

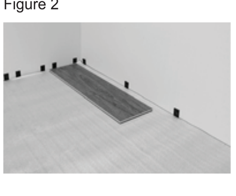


Figure 3

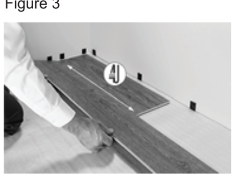


Figure 4

Figure 5: Slide plank 3 to your left until the short side is in contact with the short side of plank 1. Drop the short side of plank 3 onto the short side of plank 1 making sure that there is no gap between the short side of plank 1 and plank 3. ***Figure 6:*** Using a rubber mallet, lightly tap the joint on the short side to engage the locking system. ***Figure 7:*** Continue alternating planks on rows 1 and 2. Ensure planks are properly aligned along the chalk line and against the spacers. Finish rows 1 and 2 in this manner, cutting planks at the end of the row, as necessary. Ensure that the end planks are a minimum of 6" (150 mm) in length. If necessary, adjust the length of starter pieces to insure minimum plank lengths for each row, with proper end joint stagger row to row.

Figure 5

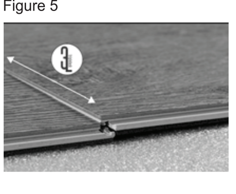


Figure 6

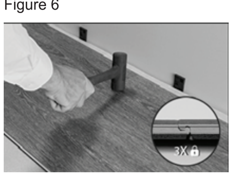
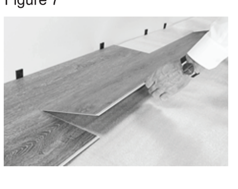


Figure 7



Installation of all additional rows will start by angling a plank on the long side and sliding plank to the left until the short sides are in contact. Lock the short side as instructed for rows 1 and 2 using a rubber mallet to engage locking system as shown in Figure 5.

When installing the last row, you may need to use a pull bar to lock the long side of the planks together.

Once installation is completed, remove spacers and cover expansion space with trim. Do not affix trim to the floor as this will prevent free movement of the floor.

Preventive Care:

The easiest way to maintain the optimal look and performance of your floor is to reduce the amount of dirt, grit, and moisture with an effective barrier mat. This should be cleaned regularly. The use of rubber-backed or coco-fiber mats is NOT acceptable, as they are known to stain resilient floors.

Never slide heavy furniture or fittings over an unprotected floor. Severe scratching or damage may occur as a result. The floor should be protected from wheels, casters, or feet of fittings and furniture, avoiding rubber products, which may stain the floor. Use hard plastic or felt pads under heavy furniture to prevent point loads. Non-staining felt pads can also be used, provided they are changed on a regular basis to prevent dirt, debris, and grit build-up. Wide, non-staining casters at least 2" (50 mm) in diameter, or floor protectors should be used on rolling furniture, such as office chairs (in Europe, casters must be in accordance with DIN18354 and EN12529).

Cabinets or heavy equipment should never be installed or placed on top of flooring. Furniture should have evenly distributed weight not exceeding 400 pounds (183 kg), with weight of point loads not exceeding 100 pounds each (45 kg). Ensure distribution points are not directly positioned over side or end joint on plank.

Furniture polish and window cleaning agents should be applied directly to a cloth to avoid overspray or spillage onto the floor. Contact with some agents, such as silicone, will make the floor surface extremely slippery, which may result in accidents.

Regular Maintenance:

Sweep or vacuum regularly to remove dust and loose debris, then clean with pH neutral cleaner specifically formulated for use on resilient floor covering, in accordance with the manufacturer's instructions and allow to dry. Always remove excess moisture to prevent slip and fall hazards. Do not use soap-based detergents, caustic, or abrasive cleaners.

Most cleaning agents will not harm the floor; however, all residue of cleaning agents should be removed immediately to avoid discoloration. The following substances may stain or discolor resilient flooring: tar, nail-polish, varnish, some spices, shoe polish, lipstick, solvent-based paints, rubber mats, coco-fiber mats, asphalt, permanent markers, crayons, hair dye.

Additional considerations for floor care:

- Never use a steam mop on the flooring. Use of steam mops may cause damage to your floor.
- Always use clean floor care applicators. Use of dirty applicators redistributes the dirt throughout the floor surface.
- Do not mix cleaning products from different manufacturers – they may not be compatible.
- Wipe up spills immediately.
- Take precautions to prevent dark rubber from coming into contact with the floor.
- Never deviate from the manufacturer's recommended instructions for use of maintenance products.
- Use warning signs to advise that cleaning is in progress – damp floors are slippery and may present a slip/fall hazard.
- Protect against exposure to direct sunlight through use of curtains, blinds or solar film to protect against thermal dimensional changes or discoloration from sunlight.

Swiff-Train Company 10850 Train Court, Houston, Texas 77041 – USA TEL.+1 713 937 1448

RIO CLIC SPC XL

Instruções de instalação para produtos de pavimentos WPC/SPC com sistema de bloqueio por encaixe (I) Rev. 12.2020

Leia a folha de instruções de instalação completa antes de iniciar a instalação. A instalação incorreta do pavimento ou deficiências relacionadas com as condições do local podem resultar na falha da instalação e irão anular a sua garantia. Consulte sempre as recomendações de instalação atuais do fabricante. O proprietário/técnico de instalação assume a total responsabilidade pela inspeção final e aceitação do produto antes da instalação. São disponibilizadas orientações de instalação em idiomas adicionais mediante pedido.

Para instalações na UE: consulte as normas de instalação de pavimentos para o país de instalação (Alemanha VOB/C e DIN18365/DIN18299; Norma britânica do Reino Unido BS8203:2017; França NF P62-203:2007-04-01; NF DTU 53.2:2007-0401; Espanha UNE CEN/TS 14472-4:2004).

Avaliação do local de trabalho:

Calcule o tamanho do compartimento antes da instalação. Adicione 5-10% da quantidade de pavimento total necessária para cobrir a superfície do pavimento de modo a reduzir o desperdício.

Determine a direção na qual o pavimento será instalado. É recomendável que o pavimento seja instalado paralelo à parede exterior mais longa ou paralelo à fonte de luz principal para obter um aspeto excelente.

As instalações superiores a 22 metros lineares em qualquer direção irão exigir a utilização de perfis de transição. É recomendável a utilização de perfis de transição nas portas.

É necessário um espaço de expansão de 5 mm para instalações até 3 metros em qualquer direção; as instalações com mais de 3 metros em qualquer direção exigem um espaço de expansão de 12 mm em todas as paredes e obstruções verticais (armários, portas, lareiras, etc.). O espaço de expansão será coberto com rodapés ou perfis boleados fixados na parede. Nunca fixe os perfis no pavimento. Os batentes ou encaixes de portas devem ser rebaixados para permitir o espaço de expansão necessário.

Embora o pavimento seja impermeável, não é uma barreira anti-humidade. A exposição temporária à água (24 horas) não afeta a integridade do pavimento. No entanto, a exposição prolongada à humidade no contrapiso e ambiente pode provocar bolor, danos relacionados com a humidade ou uma qualidade do ar interior insalubre. Embora os pavimentos WPC e SPC sejam resistentes à humidade, não devem ser considerados barreiras anti-humidade. O fabricante não é responsável por condições no local relacionadas com a humidade, ou danos no pavimento ou estruturas circundantes resultantes da humidade. Para fornecer uma proteção adicional contra a humidade, recomendamos utilizar uma película de polietileno de 1,25 mm u retardador de vapor equivalente com uma classificação de permeabilidade de 1 ou menos entre o contrapiso e o pavimento.

Certifique-se de que os contrapisos estão secos antes do início da instalação e que é instalada uma barreira anti-humidade entre o piso e o contrapiso. O betão deve ser curado e testado quanto à humidade. É da responsabilidade do técnico de instalação determinar se o betão está suficientemente seco para a instalação.

Aclimate o pavimento durante um mínimo de 12 horas antes da instalação na área onde será instalado. A temperatura ambiente e a humidade relativa têm de ser consistentes com as condições de vida habituais ao longo do ano durante, pelo menos, uma semana antes da instalação. A temperatura tem de ser mantida entre 18-29 °C com um intervalo de humidade relativa entre 35-65% antes, durante e, no mínimo duas semanas após a instalação. O pavimento WPC ou SPC NUNCA deve ser instalado no exterior, ou numa área que não apresente controlos de temperatura e humidade consistentes ao longo do ano adequados para as condições de vida habituais.

O substrato tem de estar limpo e sem sujidade, resíduos ou quaisquer contaminantes; deve ser resistente a nível estrutural; e deve estar nivelado dentro de um raio de 4 mm em 300 cm.

Examine cuidadosamente cada tábua do pavimento para observar se existem quaisquer defeitos antes da instalação. Certifique-se de que está disponível iluminação natural ou artificial suficiente para uma inspeção aprofundada do pavimento em relação ao acabamento, cor, textura e lustro. Não instale qualquer tábua de pavimento que possa ser considerada questionável em termos de aspeto ou qualidade. O técnico de instalação assume toda a responsabilidade pela aceitação do pavimento instalado com efeitos visíveis ou de fabrico.

Utilize 2-3 embalagens de cada vez para garantir a melhor representação de padrão, cor e design. Verifique as embalagens para garantir que o número do item e o número de lote são os mesmos para todo o material que será instalado. O fabricante não é responsável pela variação na cor ou lustro quando é instalado material de vários lotes.

Quando instalar pavimentos WPC ou SPC com tapete integrado, não deve ser utilizada uma subcamada adicional. A subcamada para utilizar com produtos WPC ou SPC sem tapete integrado tem de ser designada especificamente para utilização com WPC ou SPC. Siga as instruções de instalação do fabricante.

Ferramentas necessárias:

Fita métrica, lápis, marcador de giz, serra circular ou manual, serra meia-esquadria, estilete, martelo de borracha, espaçadores de expansão. A utilização de uma escova de cercas curtas para limpar os resíduos provenientes da fresagem das juntas de bloqueio garantirá um encaixe perfeito das tábuas.

Contrapisos aceitáveis:

Contraplacado ou painel de partículas de 12 mm de grau para interiores; OSB de 19 mm; piso de madeira existente (resistente e bem fixo); betão; revestimento cerâmico existente (bem fixo); piso de vinil/resiliente existente (bem fixo).

Preparação do contrapiso:

Todos os contrapisos devem ser inspecionadas antes da instalação e devem estar lisos, limpas, secos e estruturalmente firmes. Além disso, devem estar isentos de poeiras, sujidade, óleo ou qualquer outro contaminante. Utilize um composto de alisamento à base de cimento Portland de qualidade para preencher ou alisar quaisquer irregularidades no contrapiso.

Os contrapisos de betão têm de ter pelo menos 90 dias de existência e devem estar totalmente curados. O betão tem de estar livre de humidade ou alcalinidade alta, com uma barreira anti-humidade mínima com película de polietileno de 1,25 mm entre o piso e o betão. O betão tem de ser pH neutro antes da instalação. Os níveis de humidade no betão devem ser testados de acordo com a norma ASTM F2170-2 (método de teste padrão para determinar a humidade relativa nas lajes de pavimento de betão utilizando sondas in situ) com um conteúdo de humidade não superior a 2,27 kg por 93 m2; ou norma ASTM F1869-98 (método de teste padrão para medir a taxa de emissão de vapor húmido de contrapiso de betão utilizando cloreto de cálcio anidro - método CM) com um conteúdo de humidade admissível máximo de 2,0%. Consulte também a norma BS 8203:2017, Anexo B, teste com higrómetro para a humidade de bases de betão, cimento e sulfato de cálcio.

O fabricante não garante instalações insatisfatórias devido à presença de agentes alcalinos, humidade ou pressão hidrostática excessivos nos contrapisos.

O betão deve estar seco, limpo e nivelado num raio de 4 mm ao longo de 300 cm. Alise os pontos baixos com um composto de alisamento à base de cimento de Portland e esmerilhe os pontos altos para garantir que o pavimento está nivelado.

Os painéis de madeira e compostos, incluindo contraplacado, OSB e painéis de partículas, podem ser utilizados, desde que estejam lisos, planos, estruturalmente firmes e sem deflexões. Os contrapisos de madeira devem ter pelo menos 46 cm de espaço bem ventilado por baixo. As caixas de ar subterrâneas têm de ser cobertas com uma película de polietileno de 1,25 mm para reduzir a transmissão de vapor húmido. Os contrapisos de madeira (contraplacado, painel de partículas, OSB) têm de estar secos e estruturalmente firmes. Os contrapisos têm de ter uma dupla construção ou equivalente, com uma espessura mínima de 2,54 cm, tal como contraplacado de grau para subcamada com classificação APA com uma face totalmente areada livre de vazios. Pregue ou aparafuse o contrapiso solto a cada 150 mm ao longo das vigas para fixar. Alise os pontos baixos com um composto de alisamento à base de cimento de Portland e use uma lixa nas áreas altas para garantir que o substrato está nivelado. Todos os substratos de madeira devem ser preparados de acordo com a mais recente revisão da norma ASTM F1482 Instalação e preparação de subcamada tipo painel para receber pavimento resiliente.

O pavimento WPC e SPC pode ser instalado sobre alguns materiais de revestimento do solo existentes.

O revestimento do solo resiliente existente tem de estar liso e consistir numa única camada de pavimento sem amortecimento que tenha uma boa aderência ao contrapiso. Utilize um nivelador de relevo para alisar a superfície e impedir telegrafar no seu novo LVT/LVP. Não instale sobre carpetes, pavimento resiliente colado ao perímetro, piso de cerâmica, pavimento de madeira ou pavimento laminado.

Aviso: Os revestimentos do solo resilientes existentes e adesivos de asfalto pretos podem conter amianto, fibra de amianto ou sílica cristalina. Não use lixa, não raspe nem aplique abrasão nestes materiais. Se for necessário remover o revestimento do solo resiliente existente, certifique-se de que são tomadas todas as precauções e que são seguidos todos os procedimentos apropriados. Para obter informações relativamente aos procedimentos de remoção nos EUA, consulte "Recommended Work Practices for the Removal of Resilient Floor Coverings", publicado pelo The Resilient Floor Covering Institute. Na Europa, consulte ""Asbestos and man-made mineral fibre materials in buildings: practical guidance. 2000", publicações DETR.

Os pavimentos de madeira devem estar bem fixos ao contrapiso. Repare quaisquer painéis soltos ou rangidos antes da instalação.
Os pavimentos de cerâmica devem estar bem fixos ao contrapiso. As linhas de argamassa devem ser preenchidas com composto de alisamento à base de betão de Portland.
Os pavimentos WPC e SPC podem ser instalados sobre calor radiante hidrónico no piso utilizando as orientações que se seguem. O sistema completo tem de estar operacional, pelo menos, uma semana antes da instalação. O sistema deve ser desligado 72 horas antes da instalação e deve permanecer desligado durante 72 horas após a conclusão da instalação. Após este período, volte a colocar gradualmente o sistema na definição de temperatura ambiente normal. A superfície do contrapiso nunca deve ultrapassar os 27 °C ao longo da vida útil do pavimento. O pavimento nunca deve entrar em contacto direto com o sistema de aquecimento. Aplicam-se todas as outras instruções de instalação padrão.

Varra ou aspire o contrapiso para remover qualquer poeira solta ou partículas de sujidade.

Iniciar a instalação:

Antes de iniciar, meça primeiro a largura do compartimento e divida a largura do compartimento pela largura da tábua. Se a última fila de tábuas tiver menos de 50 mm de largura, terá de cortar a primeira fila de tábuas de forma a que a primeira e a última filas tenham a mesma largura aproximada.

Deve iniciar a sua instalação ao começar no canto do lado esquerdo do compartimento. Meça a mesma distância da parede em vários pontos e faça uma linha com giz. A distância que medir da parede deve ser a largura das 2 tábuas (ou a largura padrão da tábua e a tábua cortada), mais o espaço de expansão necessário. Os espaçadores de expansão devem ser colocados ao longo de todas as paredes e em todas as obstruções verticais (paredes, armários, lareiras, etc.), e devem permanecer no lugar até à conclusão da instalação.

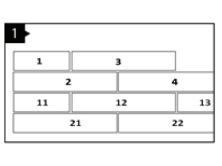


Figura 1: As tábuas devem estar espaçadas, com pelo menos 200 mm ou 25% do comprimento da tábua entre a junta final das tábuas adjacentes. Não deve ser instalada qualquer tábua com menos de 150 mm. Disponha as tábuas espaçadamente para evitar instalar num padrão tipo tijolo em filas alternadas. É muito importante que as primeiras duas filas sejam instaladas corretamente. A instalação irá alternar para a frente e para trás entre as filas um e dois, apenas para as primeiras duas filas. A primeira fila de tábuas será colocada com a extremidade ranhurada virada para fora no compartimento.

Figura 2: Comece por cortar a tábua 1 a meio. Posicione a extremidade cortada da tábua 1 contra a parede no canto esquerdo do compartimento. Figura 3: Para a tábua 2, utilize uma tábua de tamanho completo, que será instalada na segunda fila. Alinhe a tábua 2 em ângulo, no lado longo da tábua 1, garantindo que não existem espaços. Largue a tábua 2 para encaixar. Figura 4: Ao trabalhar a partir da parede, introduza a tábua 3 no lado longo da tábua 2.

Figure 2

Figure 3

Figure 4

Figura 5: Deslize a tábua 3 para a sua esquerda até o lado curto estar em contacto com o lado curto da tábua 1. Largue o lado curto da tábua 3 no lado curto da tábua 1, garantindo que não existe qualquer espaço entre o lado curto da tábua 1 e a tábua 3. FFigura 6: Utilizando um martelo de borracha, bata ligeiramente na junta no lado curto para encaixar o sistema de bloqueio. Figura 7: Continue a alternar as tábuas nas filas 1 e 2. Certifique-se de que as tábuas estão alinhadas corretamente ao longo da linha de giz e contra os espaçadores. Termine as filas 1 e 2 desta forma, ao cortar as tábuas no final da fila conforme necessário. Certifique-se de que as tábuas finais têm no mínimo 150 mm de comprimento. Se necessário, ajuste o comprimento das peças iniciais para garantir comprimentos mínimos das tábuas para cada fila, com uma alternância correta da junta final em cada fila.

Figure 5

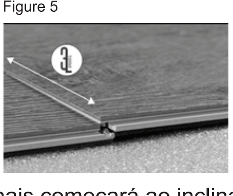


Figure 6

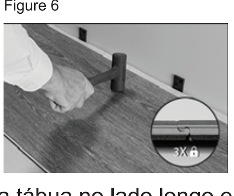


Figure 7

A instalação de todas as filas adicionais começará ao inclinar uma tábua no lado longo e ao deslizar a tábua para o lado esquerdo até os lados curtos estarem em contacto. Bloqueie o lado curto conforme indicado para as filas 1 e 2 utilizando um martelo de borracha para encaixar o sistema de bloqueio conforme ilustrado na Figura 5.

Quando instalar a última fila, pode precisar de utilizar uma barra para bloquear o lado longo das tábuas em conjunto.

Quando concluir a instalação, remova os espaçadores e cubra o espaço de expansão com um perfil. Não fixe o perfil no pavimento, pois isto irá impedir o movimento livre do pavimento.

Cuidados de prevenção:

A forma mais simples de manter um ótimo aspeto e desempenho do seu pavimento é reduzir a quantidade de sujidade, poeira e humidade com um tapete de barreira eficaz. Este deve ser limpo regularmente. A utilização de tapetes de borracha ou com fibra de coco NÃO é aceitável, pois sabe-se que mancham os pavimentos resilientes.

Nunca arraste mobília pesada ou aparelhos sobre um pavimento sem proteção. Podem ocorrer riscos ou danos acentuados. O pavimento deve ser protegido de rodas, rodízios ou das bases dos aparelhos e pés da mobília, evitando produtos de borracha, que podem manchar o pavimento. Utilize protetores de plástico rígidos ou feltros por baixo da mobília para impedir cargas em determinados pontos. Também podem ser utilizados feltros que não manchem, desde que sejam mudados regularmente para prevenir a acumulação de sujidade, resíduos e poeira. Devem ser utilizados rodízios largos que não manchem, com pelo menos 50 mm de diâmetro, ou protetores de pavimento em mobília com rodas, tais como cadeiras de escritório (na Europa, os rodízios devem estar de acordo com as normas DIN18354 e EN12529).

Os armários ou equipamento pesado nunca devem ser instalados ou colocados em cima do pavimento. O peso da mobília deve estar distribuído de forma uniforme, e não deve exceder os 183 kg. O peso das cargas em determinados pontos não deve exceder os 45 kg cada. Certifique-se de que os pontos de distribuição não estão posicionados diretamente sobre a junta lateral ou final da tábua.

Os produtos de polimento da mobília e limpeza de janelas devem ser aplicados diretamente num pano para evitar uma pulverização excessiva ou o derrame para o pavimento. O contacto com alguns produtos, como silicone, tornará a superfície do pavimento extremamente escorregadia, o que poderá provocar acidentes.

Manutenção regular:

Varra ou aspire regularmente para remover a poeira e os resíduos soltos e, em seguida, limpe com um produto de limpeza com pH neutro formulado especificamente para utilizar em revestimento de pavimentos resilientes, de acordo com as instruções do fabricante, e deixe secar. Remova sempre a humidade em excesso para impedir que possa escorregar e cair. Não utilize detergentes à base de sabão, produtos cáusticos ou abrasivos.

A maioria dos produtos de limpeza não danificam o pavimento. No entanto, todos os resíduos dos produtos de limpeza devem ser removidos imediatamente para evitar a descoloração. As substâncias seguintes podem manchar ou descolocar pavimentos resilientes: alcatrão, verniz das unhas, verniz, algumas especiarias, graxa para sapatos, batom, tintas à base de solventes, tapetes de borracha, tapetes de fibra de coco, asfalto, marcadores permanentes, lápis de cera, tintas para cabelo.

Considerações adicionais sobre os cuidados a ter com os pavimentos:

- Nunca utilize uma esfregona a vapor no pavimento. A utilização de esfregonas a vapor pode causar danos no pavimento.
- Utilize sempre aplicadores de manutenção do pavimento limpos. A utilização de aplicadores sujos redistribui a sujidade pela superfície do pavimento.
- Não misture produtos de limpeza de fabricantes diferentes, pois podem não ser compatíveis.
- Limpe imediatamente os derramamentos.
- Tome medidas para impedir que borracha escura entre em contacto com o pavimento.
- Nunca se desvie das instruções de utilização recomendadas do fabricante dos produtos de manutenção.
- Utilize sinais de aviso para informar que a limpeza está em curso. Os pisos húmidos são escorregadios e podem provocar quedas/escorregadelas.
- Proteja contra a exposição à luz solar direta através da utilização de cortinas, persianas ou películas solares para proteger contra mudanças nas dimensões provocadas pela energia térmica ou descoloração provocada pela luz solar.

Swiff-Train Company 10850 Train Court, Houston, Texas 77041 – USA TEL.+1 713 937 1448