Avolis
FLOORING YOU'LL LOVE

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR AVOLIS LUXURY VINYL FLOORING



FLOORDI CANADA INC.
info@floordi.ca | www.floordi.ca | +1 (782) 222 6868

Attention! Read Before Installing!

The product warranty will be void if installation and usage instructions are not followed.

Scope

These instructions apply to all Avolis SPC rigid-core collections (including Essential, Grand, Grandson, Ease, Regentia and Avostone) installed with the Uniclic or angle-in locking system using the floating method. Where a collection's Technical Data Sheet states a different value, the Technical Data Sheet prevails.

Installer Responsibility

The installer and/or property owner are solely responsible for confirming that the jobsite and subfloor meet every requirement in these instructions before installation begins. Installation of the flooring constitutes acceptance of the subfloor and of the product's appearance. Floordi Canada Inc. does not perform, supervise or guarantee installation work and is not a party to any agreement between the property owner and the installer. Complete and sign the Pre-Installation Checklist included in these instructions and keep it with the proof of purchase.

Temperature and humidity levels of the floor and areas where flooring is to be installed must conform with the suitable temperature and relative humidity conditions for the flooring before installation, during installation and after the process. In new and renovated buildings, the room must be ventilated and must not be kept closed for long to balance room temperature and humidity levels. The flooring must be kept for 48 hours before installation to fit into the areas where installation is to be made. (Temperature of the areas where installation is to be made must be 18–29 °C (65–85 °F); Floor temperature must be min. +15 °C; Relative humidity rate of the areas where installation is to be made must be 35–65 percent.)
Surface of the floor where installation is to be made: All surfaces on which flooring is to be installed must be ready for the process, according to the technical conditions that must be considered.

Meet the below-specified conditions, during floor inspection:

- Make sure that the floor is completely dry.
- Check the surface flatness. (No more than 5/64" (2 mm) over 6.56 ft (2 m) – see Subfloor Flatness.)
- Check the floor hardness.
- Clean the surface of the floor where installation is to be made (for dust, dirt, etc.)
- It can be installed on concrete and ceramic tile surfaces. If there is a previous application on the floor, it should be confirmed that the floor is strong enough not to cause any problem to the flooring.
- The flooring can be installed on underfloor heating systems with water circulation. In such case, please use kraft paper instead of foam. In addition, the product can be installed on electric under floor heating applications (surface temperature control) if the system is embedded in concrete or concrete finish (if the heating system is not on top of the concrete layer). The floor temperature must not exceed 28°C. Please check with your heating system manufacturer to determine whether the surface temperature will not exceed 28°C before using the adjustable heating plate as flooring. Standard plate-based electric underfloor heating systems available in the market cause the surfaces to heat up much more than 28°C in extremely sudden temperature changes. Therefore, standard plate-based electric underfloor heating systems are not suitable surfaces for flooring.

Approved Subfloor Substrates

Approved substrates include: properly prepared concrete and cement leveling compounds (minimum 3500 PSI), properly prepared gypsum (minimum 3500 PSI), and underlayment grade plywood/OSB/OFB board. *Note: Concrete substrates must be properly cured and meet moisture requirements. All concrete substrates on or below grade are required to have an approved poly film moisture barrier with minimum 6mil thickness properly installed.

Unsuitable sub-floors are:

- Floors covered with textiles (carpets, rugs, etc.)
- Floors covered with PVC, linoleum, wood/laminate flooring and so on.
- Wet floors such as toilets, bathrooms, saunas.
- Interiors of vehicles.

Subfloor Must Meet Moisture & Flatness Standards Before Installation

SUBFLOOR MOISTURE CONCRETE SUBSTRATES: Moisture levels in concrete substrates must not exceed 80% Relative Humidity when tested per ASTM F2170, or 3 lbs / 1,000 sq ft / 24 hours when tested per ASTM F1869. For levels higher than approved levels, moisture mitigate with a product designed to reduce moisture level to acceptable level. Subfloor pH must be between 5-9 on a pH scale. It is difficult to measure gypsum substrates for moisture. Although Relative Humidity Probes (ASTM F2170) are the recommended method of testing, they are not practical due to the number of tests required and often the thickness of the gypsum. A professional electronic moisture indicator (Protimeter Aquant recommended) can be used to indicate if the substrate is dry enough to receive floor covering.

SUBFLOOR MOISTURE WOOD SUBSTRATES: Moisture levels in wood underlayment must not exceed 12% moisture content, determined per ASTM D4442 or by a professional electronic pin meter (example: Protimeter Surveymaster). Subfloor pH must be between 5-9 on a pH scale.

SUBFLOOR CONSTRUCTION: Subfloors must be clean, dry, and free of any materials that might interfere with unrestricted movement. Subfloors must be soundly constructed to eliminate vertical movement. Subfloors must meet all Federal and local building codes.

SUBFLOOR FLATNESS: Subfloors must be flat, no more than 5/64” (2 mm) undulation over 6.56 linear feet (2 m) in any direction. Measure by placing a straightedge of at least 6.56 ft (2 m) on the subfloor in several directions; no gap under the straightedge may exceed 5/64” (2 mm), and there must be no abrupt height change greater than 1/32” (0.8 mm). Patch subfloor depressions using a portland based patch or self-leveling compound and grind down high spots before installation.

RIGID-CORE FLOORING DOES NOT SELF-LEVEL: Avolis SPC planks will not settle into, conform to, or correct depressions or high spots in the subfloor over time. Planks installed over areas outside the flatness tolerance are unsupported and may deflect, flex, click, or cause locking joints to separate or break. These conditions result from subfloor preparation and are not covered by the warranty. The attached underlayment does not correct subfloor flatness.

*Note: For wood substrates ensure that there is a minimum of 18” between the subfloor and the ground, the crawl space is ventilated, and there is a minimum 6mil poly sheeting installed over the entire ground surface overlapped and taped.

BASIC BUT IMPORTANT RULES FOR FLOORING INSTALLATION

- Avolis is a premium brand specializing in SPC flooring with built-in EXPE underlayment, combining advanced locking systems, waterproof technology, and long-lasting performance for both residential and commercial use.
- Leave an expansion gap of at least 5/16” (8 mm) between the flooring and all perimeter walls and fixed edges (such as heating pipes, doors, doorframes, sills and adjacent hardwood floors).
- For rooms wider or longer than 50’ (15 m), the use of T-moldings is required to account for the normal movement or seasonal expansion/contraction of the floor.
- Crawl spaces must be a minimum of 18” (46 cm) from the ground to the underside of the joists. A ground cover of 6–20 mil black polyethylene film is essential as a vapor barrier with joints lapped 6” (15 cm) and sealed with moisture resistant tape. The crawl space should have perimeter venting equal to a minimum of 1.5% of the crawl space square footage. These vents should be properly located to foster cross ventilation.

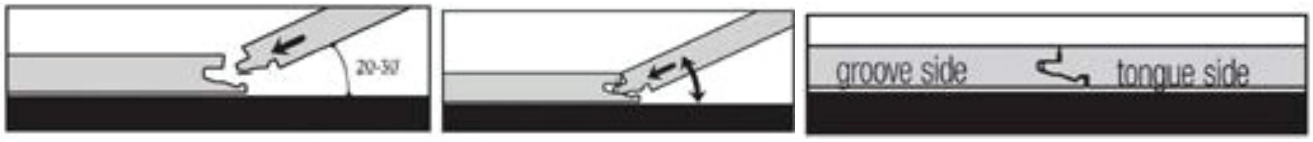
WET AREAS

Do not install in saunas, swimming pool areas and other similar extreme wet areas.

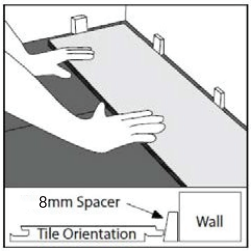
Avolis luxury vinyl flooring (SPC) is waterproof; however, the material can still absorb moisture and expand beyond crawl spaces, leading to damage of the locking system. Moisture issues should be rectified at the jobsite before installation to prevent damage to the substrate and surrounding structure, and to discourage the growth of mold and mildew. The use of a 6-mil (0.15 mm) polyethylene film is highly recommended for all installations.

WAY TO INSTALL TO - SPECICAL CARE DURING INSTALL

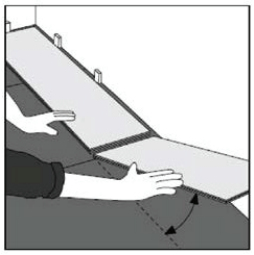
Angle-In Installation Method
Position the panel to be installed at an angle of 20°-30° to the panel already installed. Move the panel gently up and down and at the same time exert forward pressure. The panels will automatically click into place. You can either insert the tongue into the groove, or the groove onto the tongue. The tongue in groove method is the most common and the easiest way.



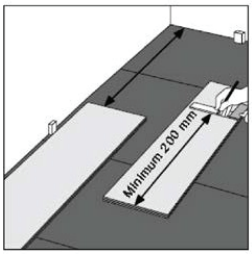
INSTALLATION PROCESS



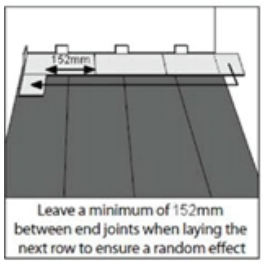
Step 1
Laying first plank in corner of room with tongue side facing wall using 8mm spaces



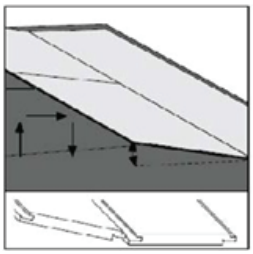
Step 2
Fitting of second plank



Step 3
Cutting and fitting of final plank in first row



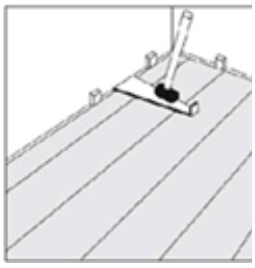
Step 4
Use of offcut from previous row (optimal)



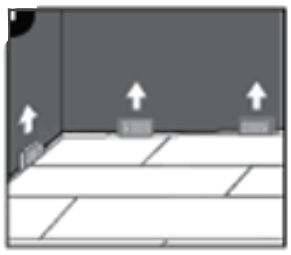
Step 5
Fitting of additional planks in second row



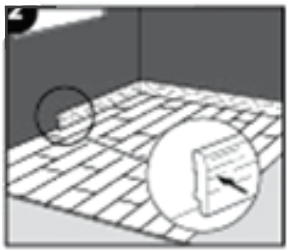
Step 6
Measure and cut final row of planks allowing for 8 mm expansion gap



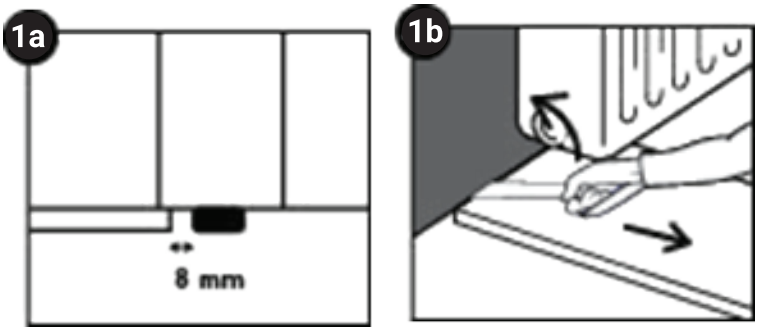
Step 7
Pull bar and rubber mallet can be used for final row of planks, ensuring a 8 mm expansion gap



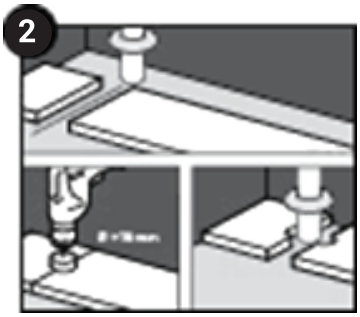
Step 8
Refitting of skirting board with hidden 8 mm expansion gap



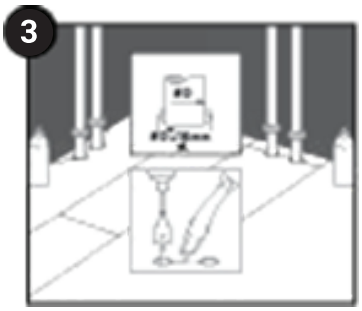
Step 9
Fixing edge trim to wall



Special Cases During Installation:
1. When the new flooring meets a threshold or a doorway, we recommend undercutting the door frames or moldings. To secure the correct cut, turn a plank upside down with the underlay below, and place it on the floor up to the door frame. This ensures that the cut will be made at the correct height. Then place a hand saw flat against the plank and simply cut through the frame. Remove the cut out piece and vacuum away any debris. Install the plank on the long side, keeping the short side close to the undercut molding. Then slide the plank underneath the undercut towards the already installed plank in order to close the short end joint. Use the pull bar and/or tapping block to secure absolute tightness in the long and short joint.



2. When sawing the panels make sure that the expansion gap under the door is 8mm. If you cannot lift the panel (e.g. under radiators), use the tapping block
or pull-bar to tap the planks together.



3. In rows where there is a pipe, make sure the pipe falls exactly in line with the short side of two planks. Take a drill bit with the same diameter as the pipe plus 16mm (0,63inch). Click the planks together on the short side and drill a hole centered on the joint between the two planks. Now you can install the planks.

CARE & MAINTENANCE

DO	DO NOT
Sweep and vacuum regularly using an attachment designed for hard surface flooring.	Do not use a vacuum with rotating beater bars, buffers, or other similar products.
Use a humidifier, dehumidifier, or air conditioner to help maintain temperature and humidity levels.	Do not let the ambient conditions fall outside the required range of 65ºF–85ºF (18–29ºC) and 35%–65% RH.
Use only pH neutral cleaning solutions formulated for flooring.	Never use highly acidic or alkaline cleaners, non-recommended commercial cleaners, polishes or waxes, or a treated mop that has been used to clean other floors or furniture.
Clean up spills immediately using a damp cloth or paper towel.	Do not leave standing liquids of any kind.
Close your curtains or blinds where continuous or extreme sunlight will shine on your floor.	Do not expose flooring to direct sunlight.
Install floor protectors on furniture legs and use coaster cups for heavy pieces. Protective mats under chairs with castors are mandatory.	Do not try to slide heavy objects across the floor. Avoid high heels or shoes that need repair.
Place walk-off mats at all entrances; use only mats labelled as non-staining.	Do not allow sand and grit to build up on the floor.

DETAILED GUIDELINES

- Expansion & Subfloor Stability: Ensure proper expansion gaps and subfloor stability to prevent squeaking or plank distortion.
- Heavy Furniture/Appliances: Use appliance hand trucks with protective runways when moving furniture or heavy objects. Always use plywood or protective boards under heavy loads.
- Sunlight & Heat: Protect the floor from prolonged sunlight and high temperatures. Avoid exposing the floor surface to more than 140°F (60°C).
- Moisture & Spills: Wipe up spills immediately. Never leave standing water or liquid of any kind.
- Approved Cleaning: Sweep, dust mop, or vacuum the floor regularly. Use only properly diluted neutral pH cleaners (e.g., Bona Professional Stone, Tile & Laminate). Avoid harsh chemicals or abrasive tools.
- Furniture Protection: Use wide, soft rubber casters on chairs and protective mats under office chairs. Attach felt pads to all furniture legs. Use large non-staining protectors for mobile or heavy furniture.
- Mats & Rugs: Use non-staining walk-off mats at all entrances. Do not use mats or rugs with rubber backing as they can stain vinyl flooring.
- After Cleaning: Allow the floor to dry completely, as vinyl surfaces may become slippery when wet.

PREVENTION NOTES

- The greatest cause of floor damage is abrasion from dirt and grit.
- Use walk-off mats at entrances and high-traffic areas.
- Avoid high heels, shoes needing repair, or dragging furniture across the floor.
- Protect the floor from oil-based substances and direct prolonged sunlight.
- Regular sweeping/vacuuming + prompt spill cleanup will extend the life of your flooring.

Attention! Read Before Installing!

The product warranty will be void if installation and usage instructions are not followed.

PRE-INSTALLATION CHECKLIST

Complete before installation and keep with the proof of purchase. Floordi may request this record in support of any warranty claim.

Item	Requirement	Measured / Recorded	OK
Product & lot numbers	No visible defects; lot/batch numbers recorded	Lot no.:	
Acclimation	Minimum 48 hours in the installation room	Start date/time:	
Room temperature	18–29 °C (65–85 °F)	°C	
Relative humidity	35–65%	%	
Subfloor type	Approved substrate	Type:	
Flatness	≤ 5/64” (2 mm) gap under a 6.56 ft (2 m) straightedge	Largest gap / location:	
Depressions & high spots	Patched / ground down	Areas corrected:	
Concrete moisture	≤ 80% RH (ASTM F2170) or ≤ 3 lbs (ASTM F1869)	Result / method:	
Wood moisture	≤ 12% MC	%	
Subfloor pH	5–9	pH:	
Moisture barrier	6 mil poly over concrete on/below grade		
Expansion gap	≥ 5/16” (8 mm) at all walls and fixed objects		
Photos	Subfloor photographed before installation	No. of photos:	

Job address: _____

Installer name / company: _____

Installer signature / date: _____

Property owner signature / date: _____

Portée
Les présentes instructions s'appliquent à toutes les collections Avolis SPC à âme rigide (notamment Essential, Grand, Grandson, Ease, Regentia et Avostone) installées en pose flottante avec le système de verrouillage Uniclic ou par angle. Lorsque la fiche technique d'une collection indique une valeur différente, la fiche technique prévaut.

Responsabilité de l'installateur
L'installateur et/ou le propriétaire sont seuls responsables de vérifier que le chantier et le sous-plancher respectent toutes les exigences des présentes instructions avant le début de l'installation. La pose du revêtement vaut acceptation du sous-plancher et de l'apparence du produit. Floordi Canada Inc. n'effectue, ne supervise ni ne garantit les travaux d'installation et n'est partie à aucune entente entre le propriétaire et l'installateur. Remplissez et signez la liste de vérification avant installation incluse dans ces instructions et conservez-la avec la preuve d'achat.

La température et le taux d'humidité du sol et des zones où le revêtement doit être installé doivent être conformes aux conditions appropriées avant, pendant et après l'installation. Dans les bâtiments neufs ou rénovés, la pièce doit être ventilée et ne doit pas rester fermée longtemps afin d'équilibrer la température et l'humidité. Le revêtement doit être stocké pendant 48 heures avant l'installation pour s'adapter aux conditions de la pièce.
(Température de la zone d'installation : 18–29 °C (65–85 °F) ; Température minimale du sol : +15 °C ; Humidité relative : 35–65 %.)

Surface du sol à installer : Toutes les surfaces sur lesquelles le revêtement doit être posé doivent être préparées conformément aux conditions techniques à respecter.

Respectez les conditions ci-dessous lors de l'inspection du sol :
- Assurez-vous que le sol est complètement sec.
- Vérifiez la planéité de la surface (2 mm (5/64") maximum sur 2 m (6,56 pi) – voir Planéité du sous-plancher).
- Vérifiez la dureté du sol.
- Nettoyez la surface du sol où l'installation doit être effectuée (poussière, saleté, etc.).
- Le revêtement peut être installé sur des surfaces en béton et en carrelage céramique. En cas de revêtement existant, il faut s'assurer que celui-ci est suffisamment solide pour ne pas causer de problème au nouveau sol.
- Le revêtement peut être installé sur des systèmes de chauffage par le sol à circulation d'eau. Dans ce cas, utilisez du papier kraft au lieu de la mousse. De plus, le produit peut être installé sur des systèmes de chauffage électrique par le sol (avec contrôle de la température de surface) si le système est intégré dans le béton ou dans une chape (et non posé au-dessus de la couche de béton). La température du sol ne doit pas dépasser 28 °C. Veuillez vérifier auprès du fabricant de votre système de chauffage que la température de surface ne dépassera pas 28 °C avant d'utiliser le système comme support pour le revêtement. Les systèmes de chauffage électrique par plaques standards disponibles sur le marché provoquent des hausses de température beaucoup plus importantes que 28 °C lors de changements brusques, et ne sont donc pas adaptés à l'installation de ce revêtement.

Supports de sous-plancher approuvés
Les supports approuvés comprennent : béton correctement préparé et composés de nivellement à base de ciment (minimum 3500 PSI), gypse correctement préparé (minimum 3500 PSI), ainsi que contreplaqué/OSB/OFB de qualité sous-plancher.

*Remarque : Les supports en béton doivent être correctement durcis et respecter les exigences en matière d'humidité. Tous les bétons posés au niveau ou en dessous du sol doivent être équipés d'un pare-vapeur en film de polyéthylène approuvé d'une épaisseur minimale de 6 mil, correctement installé.

Sous-planchers non adaptés :
- Sols recouverts de textiles (moquettes, tapis, etc.)
- Sols recouverts de PVC, linoléum, bois/parquet stratifié, etc.
- Sols humides tels que toilettes, salles de bains, saunas
- Intérieurs de véhicules

Le sous-plancher doit respecter les normes d'humidité et de planéité avant l'installation

HUMIDITÉ – SUPPORTS EN BÉTON : Les niveaux d'humidité dans les supports en béton ne doivent pas dépasser 80 % d'humidité relative selon la norme ASTM F2170, ou 3 lb / 1 000 pi² / 24 h selon la norme ASTM F1869. Si les niveaux dépassent ces limites, il faut utiliser un produit conçu pour réduire l'humidité à un niveau acceptable. Le pH du sous-plancher doit être compris entre 5 et 9. Il est difficile de mesurer l'humidité dans les supports en gypse. Bien que les sondes d'humidité relative (ASTM F2170) soient la méthode recommandée, elles ne sont pas toujours pratiques à cause du nombre de tests requis et de l'épaisseur du gypse. Un indicateur électronique professionnel (par ex. Protimeter Aquant) peut être utilisé pour déterminer si le support est suffisamment sec pour recevoir le revêtement.

HUMIDITÉ – SUPPORTS EN BOIS : Le taux d'humidité du contreplaqué ou support bois ne doit pas dépasser 12 %, mesuré selon la norme ASTM D4442 ou à l'aide d'un hygromètre électronique à pointes professionnel (par ex. Protimeter Surveymaster). Le pH du sous-plancher doit également être compris entre 5 et 9.

CONSTRUCTION DU SOUS-PLANCHER : Les sous-planchers doivent être propres, secs et exempts de tout matériau pouvant gêner le mouvement du revêtement. Ils doivent être construits solidement pour éliminer tout mouvement vertical. Les sous-planchers doivent respecter tous les codes du bâtiment fédéraux et locaux.

PLANÉITÉ DU SOUS-PLANCHER : Le sous-plancher doit être plat, avec une tolérance maximale de 2 mm (5/64") sur 2 m (6,56 pieds linéaires) dans toutes les directions. Mesurez en posant une règle droite d'au moins 2 m (6,56 pi) sur le sous-plancher dans plusieurs directions ; aucun écart sous la règle ne doit dépasser 2 mm (5/64"), et aucune dénivellation brusque ne doit dépasser 0,8 mm (1/32"). Les dépressions doivent être corrigées avec un enduit ou un autonivelant à base de ciment Portland, et les parties en relief doivent être poncées avant l'installation.

LE REVÊTEMENT À ÂME RIGIDE NE S'AUTONIVELLE PAS : Les lames Avolis SPC ne se tassent pas, n'épousent pas et ne corrigent pas avec le temps les dépressions ou les parties en relief du sous-plancher. Les lames posées sur des zones hors tolérance ne sont pas soutenues et peuvent fléchir, bouger, produire des claquements ou entraîner la séparation ou la rupture des joints de verrouillage. Ces conditions résultent de la préparation du sous-plancher et ne sont pas couvertes par la garantie. La sous-couche intégrée ne corrige pas la planéité du sous-plancher.

*Remarque : Pour les supports en bois, assurez-vous qu'il existe un vide sanitaire d'au moins 46 cm (18") entre le sous-plancher et le sol, que l'espace est ventilé et qu'une bâche en polyéthylène de 6 mil minimum recouvre toute la surface du sol, avec chevauchement et ruban d'étanchéité.

RÈGLES DE BASE MAIS IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION DU REVÊTEMENT

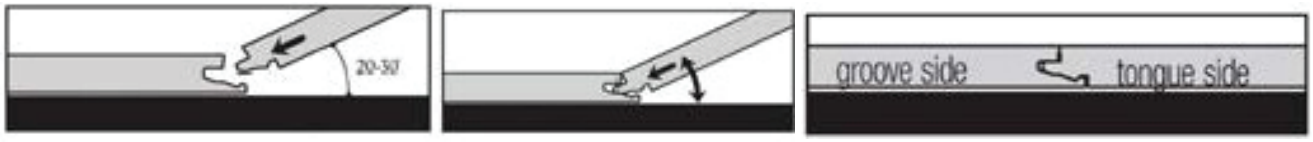
- Avolis est une marque haut de gamme spécialisée dans le revêtement SPC avec sous-couche intégrée EXPE, combinant systèmes de verrouillage avancés, technologie étanche et performance durable pour un usage résidentiel et commercial.
- Laisser un joint de dilatation d'au moins 8 mm (5/16") entre le revêtement et les murs périphériques ainsi que tous les bords fixes (tuyaux de chauffage, portes, cadres de porte, seuils, plancher en bois adjacent, etc.).
- Pour les pièces dont la largeur ou la longueur dépasse 15 m (50'), l'utilisation de profilés de transition en T (T-moldings) est nécessaire afin de compenser les mouvements normaux ou la dilatation/contraction saisonnière du sol.
- Les vides sanitaires doivent mesurer au minimum 46 cm (18") du sol jusqu'à la face inférieure des solives. Un film de polyéthylène noir de 0,15–0,50 mm (6–20 mil) est indispensable comme pare-vapeur, avec des joints chevauchés de 15 cm (6") et scellés avec un ruban résistant à l'humidité. Le vide sanitaire doit disposer d'aérations périphériques équivalentes à au moins 1,5 % de la superficie totale, correctement réparties pour favoriser la ventilation croisée.

ZONES HUMIDES

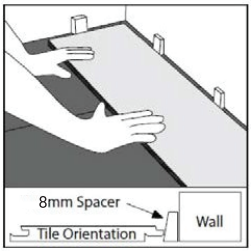
Ne pas installer dans les saunas, piscines ou autres zones extrêmement humides.
Le revêtement de luxe en vinyle SPC Avolis est imperméable ; cependant, le matériau peut encore absorber l'humidité et se dilater au-delà des vides sanitaires, ce qui peut endommager le système de verrouillage. Les problèmes d'humidité doivent être corrigés sur le chantier avant l'installation pour éviter d'endommager le support et la structure environnante, et pour prévenir le développement de moisissures. L'utilisation d'un film en polyéthylène de 0,15 mm (6 mil) est fortement recommandée pour toutes les installations.

WAY TO INSTALL TO – SPECIAL CARE DURING INSTALL

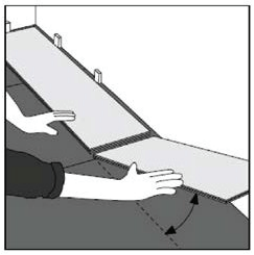
Méthode d'installation par angle
Placez le panneau à installer à un angle de 20°–30° par rapport au panneau déjà posé. Déplacez-le doucement de haut en bas tout en exerçant une pression vers l'avant. Les panneaux s'enclenchent automatiquement en place. Vous pouvez soit insérer la languette dans la rainure, soit la rainure sur la languette. La méthode languette-rainure est la plus courante et la plus simple.



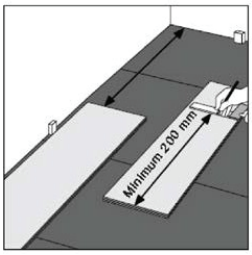
INSTALLATION PROCESS



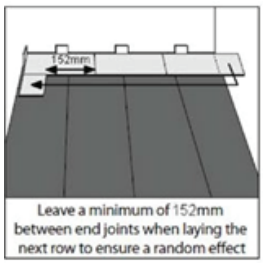
Étape 1
Poser la première lame dans le coin de la pièce avec le côté languette face au mur, en utilisant des cales de 8 mm.



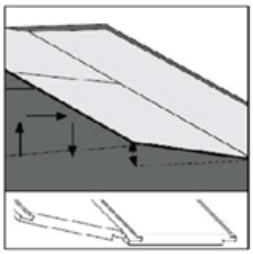
Étape 2
Pose de la deuxième lame.



Étape 3
Découpe et pose de la dernière lame de la première rangée.



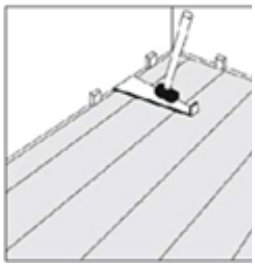
Étape 4
Utiliser la chute de la rangée précédente (optionnel).



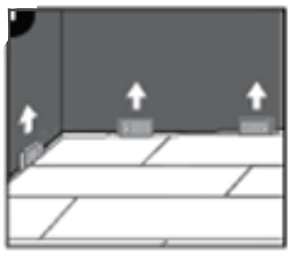
Étape 5
Pose des lames supplémentaires de la deuxième rangée.



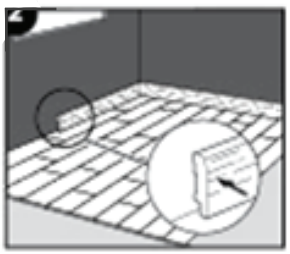
Étape 6
Mesurer et couper la dernière rangée de lames en laissant un joint de dilatation de 8 mm.



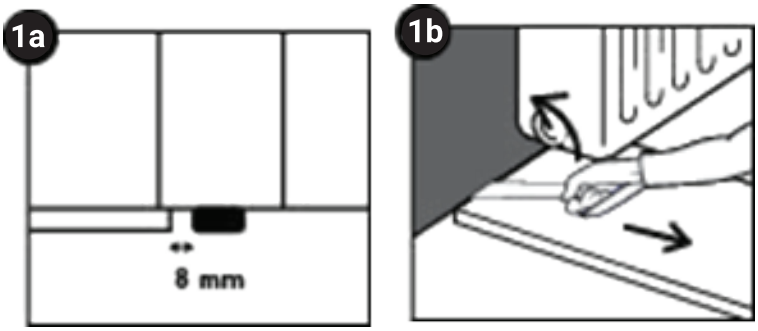
Étape 7
Utiliser une barre de tirage et un maillet en caoutchouc pour la dernière rangée de lames, en respectant un joint de 8 mm.



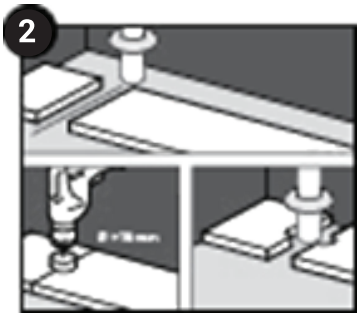
Étape 8
Remettre les plinthes en place, en masquant le joint de dilatation de 8 mm.



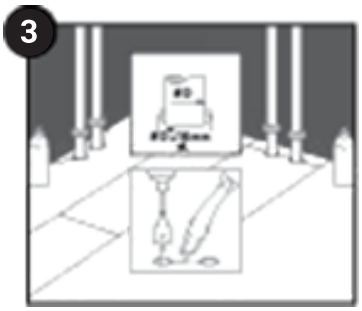
Étape 9
Fixer les profilés de finition contre le mur.



1. Lorsque le nouveau revêtement rencontre un seuil ou une porte, il est recommandé de couper les cadres de porte ou les moulures à la base. Pour garantir la bonne hauteur, retournez une lame (avec la sous-couche en dessous), placez-la contre le cadre de porte et utilisez-la comme guide de coupe. Sciez à la main, retirez la partie coupée et aspirez les débris. Installez la lame du côté long, en gardant le côté court près de la moulure découpée. Faites glisser la lame sous la moulure vers la lame déjà installée pour fermer le joint. Utilisez la barre de tirage et/ou le bloc de frappe pour assurer l'étanchéité parfaite du joint long et court.



2. Lors de la découpe des lames, assurez-vous que le joint de dilatation sous la porte est de 8 mm. Si vous ne pouvez pas soulever le panneau (par ex. sous un radiateur), utilisez le bloc de frappe ou la barre de tirage pour assembler les lames.



3. Pour les rangées avec un tuyau, assurez-vous que le tuyau tombe exactement dans l'alignement entre deux lames courtes. Utilisez une mèche du même diamètre que le tuyau + 16 mm (0,63"). Emboîtez les lames sur le côté court et percez un trou centré sur le joint entre les deux lames. Vous pouvez maintenant installer les lames.

ENTRETIEN & MAINTENANCE

À FAIRE	À NE PAS FAIRE
Balayer et aspirer régulièrement avec un embout conçu pour les sols durs.	Ne pas utiliser d'aspirateur avec barres battantes rotatives, polisseuses ou autres produits similaires.
Utiliser un humidificateur, un déshumidificateur ou un climatiseur pour maintenir la température et le taux d'humidité.	Ne pas laisser les conditions ambiantes sortir de la plage requise : 18–29 °C et 35 %–65 % HR.
Utiliser uniquement des solutions de nettoyage au pH neutre formulées pour les revêtements de sol.	Ne jamais utiliser de nettoyants très acides ou alcalins, de produits commerciaux non recommandés, de cires ou de serpillières traitées ayant servi à nettoyer d'autres sols ou meubles.
Nettoyer immédiatement les liquides renversés avec un chiffon humide ou un essuie-tout.	Ne pas laisser de liquides stagnants de quelque nature que ce soit.
Fermer rideaux ou stores lorsque la lumière du soleil est continue ou intense sur le sol.	Ne pas exposer le revêtement directement au soleil.
Installer des patins de protection sous les pieds des meubles et utiliser des coupelles pour les objets lourds. Des tapis de protection sous les chaises à roulettes sont obligatoires.	Ne pas essayer de faire glisser des objets lourds sur le sol. Éviter les talons hauts ou les chaussures endommagées.
Placer des tapis d'entrée à toutes les entrées ; utiliser uniquement des tapis étiquetés comme ne tachant pas.	Ne pas laisser sable ou gravillons s'accumuler sur le sol.

DIRECTIVES DÉTAILLÉES

- Dilatation et stabilité du sous-plancher : Veiller à respecter les joints de dilatation et à assurer la stabilité du sous-plancher pour éviter les grincements ou la déformation des lames.
- Meubles lourds / électroménagers : Utiliser des diables avec protections lors du déplacement de meubles ou d'objets lourds. Toujours placer du contreplaqué ou des planches de protection sous les charges lourdes.
- Lumière du soleil et chaleur : Protéger le sol d'une exposition prolongée au soleil et aux hautes températures. Éviter d'exposer la surface à plus de 60 °C (140 °F).
- Humidité et éclaboussures : Essuyer immédiatement tout liquide renversé. Ne jamais laisser d'eau ou de liquide stagnant.
- Nettoyage approuvé : Balayer, passer la serpillière sèche ou aspirer régulièrement. Utiliser uniquement des nettoyants pH neutres correctement dilués (par ex. Bona Professional Stone, Tile & Laminate). Éviter les produits chimiques agressifs ou les outils abrasifs.
- Protection des meubles : Utiliser de larges roulettes souples en caoutchouc pour les chaises et des tapis de protection sous les chaises de bureau. Fixer des patins en feutre sous tous les pieds de meubles. Employer de grands protecteurs non tachants pour les meubles mobiles ou lourds.
- Tapis et carpettes : Utiliser des tapis d'entrée non tachants à toutes les entrées. Ne pas utiliser de tapis avec dos en caoutchouc, car ils peuvent tacher le sol vinyle.
- Après nettoyage : Laisser le sol sécher complètement, car les surfaces en vinyle peuvent devenir glissantes lorsqu'elles sont mouillées.

CONSEILS DE PRÉVENTION

- La principale cause d'endommagement du sol est l'abrasion due à la saleté et aux graviers.
- Utiliser des tapis d'entrée dans les zones d'accès et à fort passage.
- Éviter les talons hauts, les chaussures usées ou de traîner des meubles sur le sol.
- Protéger le sol contre les substances à base d'huile et l'exposition prolongée directe au soleil.
- Un balayage/aspiration régulier + un nettoyage immédiat des éclaboussures prolongeront la durée de vie de votre revêtement

LISTE DE VÉRIFICATION AVANT INSTALLATION

À remplir avant l'installation et à conserver avec la preuve d'achat. Floordi peut exiger ce document à l'appui de toute réclamation au titre de la garantie.

Élément	Exigence	Mesure / Relevé	OK
Produit et numéros de lot	Aucun défaut visible ; numéros de lot notés	N° de lot :	
Acclimatation	48 heures minimum dans la pièce d'installation	Début (date/heure) :	
Température ambiante	18–29 °C (65–85 °F)	°C	
Humidité relative	35–65 %	%	
Type de support	Support approuvé	Type :	
Planéité	Écart ≤ 2 mm (5/64") sous une règle de 2 m (6,56 pi)	Écart max. / endroit :	
Dépressions et reliefs	Ragréés / poncés	Zones corrigées :	
Humidité du béton	≤ 80 % HR (ASTM F2170) ou ≤ 3 lb (ASTM F1869)	Résultat / méthode :	
Humidité du bois	≤ 12 %	%	
pH du support	5–9	pH :	
Pare-vapeur	Poly 6 mil sur béton au niveau ou sous le sol		
Joint de dilatation	≥ 8 mm (5/16") aux murs et éléments fixes		
Photos	Support photographié avant l'installation	Nombre de photos :	

Adresse du chantier : _____

Installateur / entreprise : _____

Signature installateur / date : _____

Signature propriétaire / date : _____