



## Installation Considerations, Recommendations, and Requirements

When installing Corelogic click down flooring, consider the following key points:

Please read the specific installation instructions or watch videos on our website prior to installing specific systems. ([How To Install | Frontier Surfaces](#))

Intended for indoor use only, suitable for applications above, on, and below grade.

Avoid outdoor areas, saunas, seasonal porches, camping trailers, boats, RVs, flood-prone rooms, or areas without temperature control. \*\*See Seasonal Compatibility below.\*\*

Operates as a floating floor; avoid gluing, nailing, or fastening to the subfloor.

Install permanent fixtures like cabinets and vanities first, leaving the necessary expansion gap.

### Waterproof Features and Long-Term Exposure:

Waterproof but not meant to seal existing floors from moisture.

Does not prevent structural issues related to flooding, excessive moisture, or hydrostatic pressure.

Address and correct job site moisture issues before installation.

Moisture mitigation required over all concrete substrates – see website ([Moisture and Resilient Floor Covering – RFCI](#)) for more information regarding this topic.

Protect from long-term exposure to direct sunlight to prevent discoloration, fading, or buckling.

### Installation Precautions and Third-Party Installation:

Review detailed installation instructions/videos before starting.

Conduct a comprehensive job site evaluation.

Ensure room temperature is between 64°F and 77°F (18°C - 25°C) for 48 hours before, during, and after installation.

Acclimate the product for at least 48 hours in a controlled environment.

If using a third party, homeowner presence during installation is advisable for consultation and direction.

Discuss layout and installation details for optimal satisfaction.



Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER



**3535 Walnut St**

### **Before Starting**

Familiarize yourself with installation instructions.

Conduct a thorough job site evaluation.

Ensure room temperature is controlled between 64°F and 77°F (18°C - 25°C).

Acclimate the product for a minimum of 48 hours.

Stack cartons no more than 5 high away from heating or cooling ducts and direct sunlight.

Refer to the "Installation Prep" section for more details.

Determine required quantity and transitions, adding 10% for standard installations and 15% for diagonal installations.

Confirm the availability of necessary installation tools.

### **Tools Recommended for Installation**

Tape Measure

Utility Knife

Eye Protection

Gloves

Tapping Block

Soft Faced Hammer

Pull Bar

Miter or Circular Saw

Carpenter's Square

Square Ruler

Chalk Line

#### *Optional tools:*

Reciprocating Saw



**3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Spacers

Level

### Site Preparation

Ensure job site conditions will not adversely impact flooring.

#### 1. Subfloor Flatness:

Max difference between high points and intermediate low points should not exceed 1/4" in a 10' radius.

Surface flatness should not deviate more than 1/16" when measured with a 3' straight edge.

Subfloor must not slope more than 1" in 6'.

#### 2. Subfloor Corrections:

Correct high areas through sanding, grinding, or floating with approved self-leveling compound.

Correct low areas with non-gypsum, cementitious-based leveling compound.

Ensure thorough drying before installation.

#### 3. Structural Soundness:

Subfloors must exhibit structural integrity without deflection.

Maintain an even stack when acclimating cartons.

#### 4. Crawl Spaces:

Ensure a dry environment with open vents and covered ground using 6 mil polyethylene.

Maintain clearance between earth and joists (no less than 18").

Insulate and protect crawl space with a vapor barrier.

#### 5. Removal of Molding:

Carefully remove existing quarter-round or baseboard molding.

#### 6. Carpet and Tack Strips:

Remove existing carpet, carpet pads, and tack strips.

#### 7. Existing Flooring:



**3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Eliminate existing floating or un-adhered flooring.

8. Subfloor Preparation:

Verify subfloor is flat, clean, dry, and sound.

9. Inspection for Shipping Damage:

Inspect each plank for shipping damage.

10. Cabinet Installation Consideration:

Install kitchen cabinets before flooring.

Avoid installing cabinets on top of Corelogic click down flooring. This will void the Corelogic warranty.

11. Transition Requirements:

T-Molding/Reducer transition for areas larger than 30 linear feet.

Areas over 30 feet long or 30 feet wide require transition pieces.

Non-square rooms must have expansion or transition gaps separating them.

All door options must have an expansion gap between rooms of at least 5mm (just under ¼")

**Approved Subfloors**

Compatible with concrete, plywood, OSB, particleboard, chipboard, hardwood, tile, non-cushion sheet vinyl, metal, VCT, and DRIcore.

**Concrete Subfloor Preparation (Also covered in Warranty)**

Follow ACI 302 and ASTM F 710 guidelines for concrete subfloors.

Conduct moisture tests at various locations, ensuring moisture levels are  $\leq 8\text{lbs}/1000\text{ft}^2/24\text{-hr}$  using anhydrous calcium chloride test (ASTM F1869).

Newly laid concrete slabs must cure for a minimum of 90 days.

Maintain pH between 5.0 and 9.0.

Use an approved self-leveling compound for corrections.

Measure, record, and retain testing results.

Moisture mitigation required over all concrete substrates – see [\(Moisture and Resilient Floor Covering – RFCI\)](#) for more information regarding this topic.



3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER



### **Wood Subfloors (Plywood, OSB, Particleboard, Chipboard, Solid Hardwood, Luan)**

Must be APA-approved with a minimum grade of BB or CC.

For double-layered APA-rated wood subfloors, maintain a minimum total thickness of 1" with 18" of well-ventilated air space beneath.

### **Subfloor Moisture Testing and Wood Subfloors**

Perform moisture tests; readings should not exceed 14%.

Correct conditions exceeding 14% before installation.

Use APA-approved underlayment designed for resilient flooring.

Follow the underlayment manufacturer's installation instructions.

Avoid wood subfloors directly fastened to concrete or sleeper construction.

### **Other Subfloor Preparations**

Adhered Vinyl, Linoleum, and Resilient Tiles:

If fully bonded and undamaged, usually does not need removal.

Professional inspection and removal required if asbestos is present.

Ceramic Tiles and Terrazzo:

Generally, don't need removal.

LVF can be installed directly over if fully adhered, smooth, sound, and dry.

Ensure surfaces are smooth, flat within 1/4" in a 10' radius, and no more than 1/16" deviation.

### **Radiant Flooring Heating Preparation**

Approved Radiant Heated Floors:

Must be post-market approved by the manufacturer.

Refer to your radiant heat system manufacturer to determine its compatibility with vinyl flooring, and to learn the specific requirements for installation.

Because of the wide variety of systems on the market (Hydronic, embedded in concrete, electrical wire/coil, heating film/mat) each with its own features and applications it is recommended that the



**3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



user consult with the radiant heating provider for best practices, installation methods and proper floors.

The Radiant heat system must be turned on and in operation for at least 3 days before installation.

The system must be turned down to 64°F (18°C) and maintained 24 hours prior to installation.

Once installation is complete, turn the system back on and slowly bring back up to normal operating temperature over a period of 4-5 days.

The floor should never be heated over 85°F (29°C).

Consult with your radiant heating system manufacturer to successfully limit the maximum temperature.

Always remember that rugs placed over radiant heated flooring can increase the surface temperature in that area by 3°- 5°F degrees.

Relative Humidity must be maintained between 20-80%.

When turning off the radiant heat system it must be turned down slowly at a rate of 1.5° degrees per day. You should never just turn the system off.

For additional information on radiant heating systems please refer to [IAPMO \(Radiant Professional Alliance\)](#) or the NWFA's Radiant Heat Guidelines.

**Subfloor Temperature:**

Maintain subfloor temperature between 64°F and 85°F (18°C and 29°C)

Not to exceed 85°F (29°C).

**Subfloors Not Approved**

Carpeting/Carpet Pad

Cushioned Vinyl Flooring

Floating Floors

Laminate

Parquet Over Concrete

Cork

Engineered Hardwood Over Concrete



**3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Sleeper Substrates

Hardwood Over Concrete

Rubber

*Note: Remove these floors and old adhesive before installing Corelogic click down flooring.*

## **Installation Preparation**

Intended Indoor Use: Corelogic click down flooring is designed for indoor use only.

Temperature and Humidity Control: Maintain room temperature between 50°F and 80°F with humidity below 65% for 48 hours before, during, and after installation.

Expansion Space: Maintain a 5mm (less than ¼") expansion space around the perimeter and fixed objects.

Safety Equipment: Use approved safety equipment.

Undercutting Door Jambs and Casings: Undercut door jambs and casings, leaving a 1/4" (6mm) expansion space. Use a reciprocating saw.

## **Pre-Installation Checks and Recommendations**

Inspect Planks: Ensure planks are undamaged.

Blending Flooring: Blend flooring from multiple cartons.

Carton Stacking: Stack cartons evenly, no more than 5 high.

Excess Flooring Storage: Store excess flooring in a climate-controlled environment.

HVAC System: Ensure the HVAC system is on during installation.

Power Tools Safety: Follow manufacturer's instructions and take safety precautions.

## **Installing Around Fixed Objects**

Allow Expansion Space: Maintain a 1/4" (5mm) expansion space around pipes or fixed objects.

Dealing with Pipes:

Align pipe with short side of two planks.



**3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Drill hole with same diameter as pipe plus 1/2".

Click planks together and drill centered hole between them.

Proceed with installation.

Double Pipe Scenario:

Drill holes for double pipe, make a 45° cut from each hole to the edge.

Glue cut-out piece in place.

Spacer Removal: Remove all spacers.

Expansion Space Filling: Fill expansion spaces around wet areas with premium waterproof silicone caulk.

Room Size Consideration: Use coordinating T-Molding/Reducer transition for areas larger than 30 linear feet.

All door options must have an expansion gap between rooms.

Non-square rooms must have expansion or transition gaps to accommodate changes in dimensions.

Molding Installation: Install moldings, ensuring no nails or screws penetrate Corelogic products.

*Important Note:*

*Maintain a 5mm (almost 1/4") expansion gap around cabinets, pipes, toilet flanges, and any obstacles in the floor. Avoid trimming around a toilet but leave the necessary expansion space around the toilet flange for optimal installation and performance.*

### **\*\*Seasonal Compatibility\*\***

Considerations for Three-Season Rooms:

Proceed with caution for three-season rooms. Enclosed spaces with actual windows should pose no problem. However, factors such as vapor drive from underneath the room and exposure to weather elements need consideration. If the room is enclosed with windows, there should be no issues. Consider using a moisture barrier if the room is open-air or on a concrete slab to address potential moisture-related concerns.

This flooring is 3-season compatible if the room is fully covered and does not allow moisture in.



**3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**





Corelogic still recommends regulating room temperatures if possible.

#### Weather Elements and Excessive Moisture:

Prolonged exposure to excessive moisture, such as during a rainy season or snow melting, can damage the flooring. No warranty is provided against prolonged periods of moisture exposure.

#### **\*\*Important Note:\*\***

***For any further instructions or installation recommendations not addressed in this literature, kindly contact your Corelogic representative. It is crucial to note that any installations not discussed in this literature, without proper written consent from Frontier Surfaces, are not recommended, and no warranties will be provided for such installations. Please seek guidance and approval before proceeding with any installation not explicitly covered in this documentation.***

#### **Caring & Cleaning Considerations**

##### **Preventative Maintenance**

Use non-staining floor protectors with a minimum diameter of 1".

Replace plastic or metal chair casters with rubber.

Place walk-off mats with a non-rubberized backing at entrances.

Use non-studded, non-rubber chair mats for office chairs.

Avoid prolonged exposure to direct sunlight.

Keep pets' nails trimmed.

Remove shoes with cleats, spikes, or pointed high heels.

Protect against burns from hot items.

##### **Cleaning**

Sweep regularly with a soft broom.

Wash with non-abrasive, neutral pH floor cleaner.

For everyday cleaning, use



**3535 Walnut St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



## Considérations, recommandations et exigences d'installation

Lors de l'installation du revêtement de sol Corelogic, tenez compte des points clés suivants :

**Veillez lire les instructions d'installation spécifiques ou regarder des vidéos sur notre site Web avant d'installer des systèmes spécifiques. ([Comment installer | Surfaces frontalières](#))**

Destiné à une utilisation intérieure uniquement, adapté aux applications au-dessus, sur et en dessous du niveau du sol.

Évitez les espaces extérieurs, les saunas, les porches saisonniers, les caravanes de camping, les bateaux, les camping-cars, les pièces sujettes aux inondations ou les zones sans contrôle de température. **\*\*Voir la compatibilité saisonnière ci-dessous.\*\***

Fonctionne comme un plancher flottant ; évitez de coller, de clouer ou de fixer au sous-plancher.

Installez d'abord les luminaires permanents comme les armoires et les vanités, en laissant l'espace de dilatation nécessaire.

### Caractéristiques imperméables et exposition à long terme :

Imperméable mais non destiné à sceller les sols existants de l'humidité.

N'empêche pas les problèmes structurels liés aux inondations, à l'humidité excessive ou à la pression hydrostatique.

Résolvez et corrigez les problèmes d'humidité sur le chantier avant l'installation.

Atténuation de l'humidité requise sur tous les substrats en béton – voir site Web ([Revêtement de sol résistant à l'humidité et résilient – RFCI](#)) pour plus d'informations sur ce sujet.

Protéger de l'exposition à long terme à la lumière directe du soleil pour éviter la décoloration, la décoloration ou le flambage.

### Précautions d'installation et installation par un tiers :

Consultez les instructions/vidéos d'installation détaillées avant de commencer.

Effectuer une évaluation complète du chantier.

Assurez-vous que la température ambiante est comprise entre 64 °F et 77 °F (18 °C - 25 °C) pendant 48 heures avant, pendant et après l'installation.

Acclimater le produit pendant au moins 48 heures dans un environnement contrôlé.



3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE



Si vous faites appel à un tiers, la présence du propriétaire lors de l'installation est recommandée pour consultation et orientation.

Discutez des détails d'aménagement et d'installation pour une satisfaction optimale.

### **Avant de commencer**

Familiarisez-vous avec les instructions d'installation.

Effectuer une évaluation approfondie du chantier.

Assurez-vous que la température ambiante est contrôlée entre 64 °F et 77 °F (18 °C - 25 °C).

Acclimater le produit pendant au moins 48 heures.

Empilez les cartons à une hauteur maximale de 5 mètres, loin des conduits de chauffage ou de refroidissement et de la lumière directe du soleil.

Reportez-vous à la section « Préparation de l'installation » pour plus de détails.

Déterminez la quantité requise et les transitions, en ajoutant 10 % pour les installations standards et 15 % pour les installations en diagonale.

Confirmez la disponibilité des outils d'installation nécessaires.

### **Outils recommandés pour l'installation**

Mètre à ruban

Couteau tout usage

Protection des yeux

Gants

Taper sur le bloc

Marteau à face souple

Barre de traction

Scie à onglet ou circulaire

Place du Charpentier

Règle carrée



**3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE**

Ligne à craie

*Outils optionnels :*

Scie alternative

Entretoises

Niveau

## **Préparation du chantier**

Assurez-vous que les conditions du chantier n'auront pas d'impact négatif sur le revêtement de sol.

### 1. Planéité du sous-plancher :

La différence maximale entre les points hauts et les points bas intermédiaires ne doit pas dépasser 1/4" dans un rayon de 10'.

La planéité de la surface ne doit pas s'écarter de plus de 1/16" lorsqu'elle est mesurée avec une règle droite de 3'.

Le sous-plancher ne doit pas avoir une pente de plus de 1" sur 6'.

### 2. Corrections du sous-plancher :

Corrigez les zones élevées en ponçant, meulant ou flottant avec un composé autonivelant approuvé.

Corrigez les zones basses avec un composé de nivellement sans gypse et à base de ciment.

Assurer un séchage complet avant l'installation.

### 3. Solidité structurelle :

Les sous-planchers doivent présenter une intégrité structurelle sans déformation.

Maintenez une pile uniforme lors de l'acclimatation des cartons.

### 4. Vides sanitaires :

Assurez un environnement sec avec des événements ouverts et un sol couvert à l'aide de polyéthylène de 6 mil.

Maintenir un espace libre entre la terre et les solives (pas moins de 18").

Isolez et protégez le vide sanitaire avec un pare-vapeur.

### 5. Retrait du moulage :



**3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE**



Retirez soigneusement les moulures de quart de rond ou de plinthe existantes.

6. Tapis et bandes adhésives :

Retirez la moquette, les sous-tapis et les bandes adhésives existants.

7. Plancher existant :

Éliminez les revêtements de sol flottants ou non collés existants.

8. Préparation du sous-plancher :

Vérifiez que le sous-plancher est plat, propre, sec et sain.

9. Inspection des dommages causés par le transport :

Inspectez chaque planche pour déceler les dommages causés par le transport.

10. Considération relative à l'installation de l'armoire :

Installez les armoires de cuisine avant de poser le revêtement de sol.

Évitez d'installer des armoires sur le revêtement de sol à clic Corelogic. Cela annulera la garantie Corelogic.

11. Exigences de transition :

Transition moulure en T/réducteur pour les zones de plus de 30 pieds linéaires.

Les zones de plus de 30 pieds de long ou 30 pieds de large nécessitent des pièces de transition.

Les pièces non carrées doivent être séparées par des espaces de dilatation ou de transition.

Toutes les options de porte doivent avoir un espace de dilatation entre les pièces d'au moins 5 mm (un peu moins de ¼").

**Sous-planchers approuvés**

Compatible avec le béton, le contreplaqué, les OSB, les panneaux de particules, les panneaux de particules, le bois dur, le carrelage, les feuilles de vinyle sans coussin, le métal, le VCT et le DRICore.

**Préparation du sous-plancher en béton (également couvert par la garantie)**

Suivez les directives ACI 302 et ASTM F 710 pour les sous-planchers en béton.

Effectuez des tests d'humidité à divers endroits, en vous assurant que les niveaux d'humidité sont  $\leq$  8 lb/1 000 pi<sup>2</sup>/24 heures à l'aide du test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).



3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE



Les dalles de béton nouvellement posées doivent durcir pendant au moins 90 jours.

Maintenir le pH entre 5,0 et 9,0.

Utilisez un composé autonivelant approuvé pour les corrections.

Mesurez, enregistrez et conservez les résultats des tests.

Atténuation de l'humidité requise sur tous les substrats en béton – voir [\(Revêtement de sol résistant à l'humidité et résilient – RFCI\)](#) pour plus d'informations sur ce sujet.

### **Sous-planchers en bois (contreplaqué, OSB, panneaux de particules, panneaux de particules, bois franc massif, Luan)**

Doit être approuvé par l'APA avec une note minimale de BB ou CC.

Pour les sous-planchers en bois à double couche classés APA, maintenez une épaisseur totale minimale de 1" avec 18" d'espace d'air bien ventilé en dessous.

### **Test d'humidité du sous-plancher et sous-planchers en bois**

Effectuer des tests d'humidité; les lectures ne doivent pas dépasser 14 %.

Corriger les conditions supérieures à 14% avant l'installation.

Utilisez une sous-couche approuvée par l'APA conçue pour les revêtements de sol résilients.

Suivez les instructions d'installation du fabricant de la sous-couche.

Évitez les sous-planchers en bois directement fixés au béton ou à la construction de traverses.

### **Autres préparations du sous-plancher**

Vinyle collé, linoléum et carreaux résilients :

S'il est entièrement collé et intact, il n'est généralement pas nécessaire de le retirer.

Inspection professionnelle et enlèvement requis en cas de présence d'amiante.

Carreaux de céramique et terrazzo :

Généralement, il n'est pas nécessaire de le supprimer.

LVF peut être installé directement dessus s'il est entièrement collé, lisse, sain et sec.



**3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE**



Assurez-vous que les surfaces sont lisses, plates à moins de 1/4" dans un rayon de 10' et pas plus de 1/16" d'écart.

### **Préparation du chauffage par plancher radiant**

Planchers chauffants radiants approuvés :

Doit être approuvé après commercialisation par le fabricant.

Consultez le fabricant de votre système de chauffage radiant pour déterminer sa compatibilité avec les revêtements de sol en vinyle et pour connaître les exigences spécifiques d'installation.

En raison de la grande variété de systèmes sur le marché (Hydronic, encastrés dans le béton, fil/bobine électrique, film/tapis chauffant), chacun avec ses propres caractéristiques et applications, il est recommandé à l'utilisateur de consulter le fournisseur de chauffage radiant pour connaître les meilleures pratiques, méthodes d'installation et sols appropriés.

Le système de chauffage radiant doit être allumé et en fonctionnement pendant au moins 3 jours avant l'installation.

Le système doit être baissé à 64°F (18°C) et maintenu 24 heures avant l'installation.

Une fois l'installation terminée, rallumez le système et ramenez-le lentement à la température de fonctionnement normale sur une période de 4 à 5 jours.

Le plancher ne doit jamais être chauffé à plus de 85 °F (29 °C).

Consultez le fabricant de votre système de chauffage radiant pour limiter avec succès la température maximale.

N'oubliez jamais que les tapis placés sur un sol chauffé par rayonnement peuvent augmenter la température de surface dans cette zone de 3 à 5 °F degrés.

L'humidité relative doit être maintenue entre 20 et 80 %.

Lorsque vous éteignez le système de chauffage radiant, il doit être baissé lentement à raison de 1,5° degrés par jour. Vous ne devriez jamais simplement éteindre le système.

Pour plus d'informations sur les systèmes de chauffage radiant, veuillez vous référer à [IAPMO \(Alliance Professionnelle Radieuse\)](#) ou les lignes directrices sur la chaleur radiante de la NWFA.

### **Température du sous-plancher :**

Maintenir la température du sous-plancher entre 64°F et 85°F (18°C et 29°C)

Ne pas dépasser 85°F (29°C).



**3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE**



## Sous-planchers non approuvés

Moquette/tapis

Revêtement de sol en vinyle rembourré

Planchers flottants

Stratifié

Parquet sur béton

Liège

Bois dur d'ingénierie sur béton

Substrats dormants

Bois dur sur béton

Caoutchouc

*Remarque : Retirez ces sols et l'ancien adhésif avant d'installer le revêtement de sol à clipser Corelogic.*

## Préparation de l'installation

Utilisation prévue en intérieur : le revêtement de sol Corelogic Click Down est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

Contrôle de la température et de l'humidité : Maintenez la température ambiante entre 50 °F et 80 °F avec une humidité inférieure à 65 % pendant 48 heures avant, pendant et après l'installation.

Espace d'expansion : maintenez un espace d'expansion de 5 mm (moins de ¼ ») autour du périmètre et des objets fixes.

Équipement de sécurité : Utilisez un équipement de sécurité approuvé.

Découpe des montants et des encadrements de porte : Découpez les montants et les encadrements de porte en laissant un espace d'expansion de 1/4 po (6 mm). Utilisez une scie alternative.

## Vérifications et recommandations avant l'installation



3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE



Inspectez les planches : assurez-vous que les planches ne sont pas endommagées.

Mélange de revêtements de sol : Mélangez les revêtements de sol à partir de plusieurs cartons.

Empilage des cartons : empilez les cartons uniformément, pas plus de 5 en hauteur.

Stockage des excédents de revêtement de sol : Stockez les excédents de revêtement de sol dans un environnement à température contrôlée.

Système CVC : assurez-vous que le système CVC est allumé pendant l'installation.

Sécurité des outils électriques : suivez les instructions du fabricant et prenez des précautions de sécurité.

### **Installation autour d'objets fixes**

Autoriser l'espace d'expansion : maintenez un espace d'expansion de 1/4 po (5 mm) autour des tuyaux ou des objets fixes.

Gérer les tuyaux :

Alignez le tuyau avec le côté court de deux planches.

Percez un trou du même diamètre que le tuyau plus 1/2".

Cliquez les planches ensemble et percez un trou centré entre elles.

Procédez à l'installation.

Scénario à double tuyau :

Percez des trous pour tuyau double, faites une coupe à 45° de chaque trou jusqu'au bord.

Collez la pièce découpée en place.

Retrait des entretoises : retirez toutes les entretoises.

Remplissage des espaces d'expansion : remplissez les espaces d'expansion autour des zones humides avec un mastic silicone imperméable de qualité supérieure.

Considération relative à la taille de la pièce : utilisez la transition coordonnée moulure en T/réducteur pour les zones de plus de 30 pieds linéaires.

Toutes les options de porte doivent avoir un espace de dilatation entre les pièces.



**3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE**



Les pièces non carrées doivent avoir des espaces de dilatation ou de transition pour s'adapter aux changements de dimensions.

Installation des moulures : installez les moulures en vous assurant qu'aucun clou ou vis ne pénètre dans les produits Corelogic.

*Note importante:*

*Maintenez un espace de dilatation de 5 mm (presque 1/4") autour des armoires, des tuyaux, des brides des toilettes et de tout obstacle dans le sol. Évitez de couper autour des toilettes, mais laissez l'espace d'expansion nécessaire autour de la bride des toilettes pour une installation et des performances optimales.*

### **\*\*Compatibilité saisonnière\*\***

Considérations pour les chambres trois saisons :

Procédez avec prudence pour les pièces trois saisons. Les espaces clos avec de véritables fenêtres ne devraient poser aucun problème. Cependant, des facteurs tels que la diffusion de vapeur depuis le dessous de la pièce et l'exposition aux éléments météorologiques doivent être pris en compte. Si la pièce est fermée par des fenêtres, il ne devrait y avoir aucun problème. Envisagez d'utiliser une barrière contre l'humidité si la pièce est à l'air libre ou sur une dalle de béton pour répondre aux problèmes potentiels liés à l'humidité.

Ce revêtement de sol est compatible 3 saisons si la pièce est entièrement recouverte et ne laisse pas entrer l'humidité.

Corelogic recommande toujours de réguler la température ambiante si possible.

Éléments météorologiques et humidité excessive :

Une exposition prolongée à une humidité excessive, comme pendant une saison des pluies ou la fonte des neiges, peut endommager le revêtement de sol. Aucune garantie n'est fournie contre les périodes prolongées d'exposition à l'humidité.

### **\*\*Note importante:\*\***

***Pour toute instruction supplémentaire ou recommandation d'installation non abordée dans cette documentation, veuillez contacter votre représentant Corelogic. Il est essentiel de noter que toute installation non abordée dans cette documentation, sans le consentement écrit approprié de Frontier***



**3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE**



*Surfaces, n'est pas recommandée et aucune garantie ne sera fournie pour de telles installations. Veuillez demander conseil et approbation avant de procéder à toute installation non explicitement couverte dans cette documentation.*

## **Considérations d'entretien et de nettoyage**

### **Entretien préventif**

Utiliser des protecteurs de plancher non tachants d'un diamètre minimum de 1".

Remplacez les roulettes de chaise en plastique ou en métal par du caoutchouc.

Placez des tapis de passage avec un support non caoutchouté aux entrées.

Utilisez des tapis de chaise sans clous et sans caoutchouc pour les chaises de bureau.

Évitez l'exposition prolongée à la lumière directe du soleil.

Gardez les ongles des animaux coupés.

Retirez les chaussures à crampons, à pointes ou à talons hauts pointus.

Protégez-vous des brûlures causées par des objets chauds.

### **Nettoyage**

Balayer régulièrement avec un balai doux.

Laver avec un nettoyeur pour sols non abrasif au pH neutre.

Pour le nettoyage quotidien, utilisez



**3535, rue Walnut  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MAFRONTIÈRE**





## Consideraciones, recomendaciones y requisitos de instalación

Al instalar el piso Corelogic click down, considere los siguientes puntos clave:

Lea las instrucciones de instalación específicas o mire videos en nuestro sitio web antes de instalar sistemas específicos. ([Cómo instalar | Superficies fronteras](#))

Diseñado únicamente para uso en interiores, adecuado para aplicaciones por encima, sobre y por debajo del nivel del suelo.

Evite áreas al aire libre, saunas, porches de temporada, remolques para acampar, botes, vehículos recreativos, habitaciones propensas a inundaciones o áreas sin control de temperatura. \*\*Consulta la compatibilidad estacional a continuación.\*\*

Funciona como piso flotante; Evite pegar, clavar o sujetar al contrapiso.

Primero instale accesorios permanentes como gabinetes y tocadores, dejando el espacio de expansión necesario.

### Características impermeables y exposición a largo plazo:

Resistente al agua, pero no destinado a sellar los pisos existentes de la humedad.

No previene problemas estructurales relacionados con inundaciones, humedad excesiva o presión hidrostática.

Aborde y corrija los problemas de humedad en el lugar de trabajo antes de la instalación.

Se requiere mitigación de la humedad en todos los sustratos de concreto; consulte el sitio web ([Revestimiento de suelo resistente a la humedad y a la humedad – RFCI](#)) para obtener más información sobre este tema.

Proteja de la exposición prolongada a la luz solar directa para evitar la decoloración, el desvanecimiento o el pandeo.

### Precauciones de instalación e instalación por parte de terceros:

Revise las instrucciones/vídeos de instalación detallados antes de comenzar.

Realizar una evaluación integral del lugar de trabajo.

Asegúrese de que la temperatura ambiente esté entre 64 °F y 77 °F (18 °C - 25 °C) durante 48 horas antes, durante y después de la instalación.

Aclimatar el producto durante al menos 48 horas en un ambiente controlado.



3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER



Si se utiliza un tercero, se recomienda la presencia del propietario durante la instalación para consultas e instrucciones.

Analice los detalles de diseño e instalación para una satisfacción óptima.

### **Antes de empezar**

Familiarícese con las instrucciones de instalación.

Realizar una evaluación exhaustiva del lugar de trabajo.

Asegúrese de que la temperatura ambiente esté controlada entre 64 °F y 77 °F (18 °C - 25 °C).

Aclimatar el producto durante un mínimo de 48 horas.

Apile las cajas a no más de 5 de altura, lejos de conductos de calefacción o refrigeración y de la luz solar directa.

Consulte la sección "Preparación para la instalación" para obtener más detalles.

Determine la cantidad requerida y las transiciones, agregando un 10 % para instalaciones estándar y un 15 % para instalaciones diagonales.

Confirme la disponibilidad de las herramientas de instalación necesarias.

### **Herramientas recomendadas para la instalación**

Cinta métrica

Cuchillo de uso

Protección para los ojos

Guantes

Bloque de toque

Martillo de cara blanda

Barra de tracción

Sierra ingletadora o circular

Plaza del Carpintero

Regla cuadrada



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Línea de tiza

*Herramientas opcionales:*

Sierra alternativa

Espaciadores

Nivel

**Preparación del sitio**

Asegúrese de que las condiciones del lugar de trabajo no afecten negativamente al piso.

1. Planitud del subsuelo:

La diferencia máxima entre los puntos altos y los puntos bajos intermedios no debe exceder 1/4" en un radio de 10'.

La planitud de la superficie no debe desviarse más de 1/16" cuando se mide con una regla de 3'.

El contrapiso no debe inclinarse más de 1" en 6'.

2. Correcciones del subsuelo:

Corrija las áreas altas lijando, esmerilando o flotando con un compuesto autonivelante aprobado.

Corrija las áreas bajas con un compuesto nivelador a base de cemento que no sea de yeso.

Asegúrese de que se seque completamente antes de la instalación.

3. Solidez Estructural:

Los contrapisos deben exhibir integridad estructural sin deflexión.

Mantenga una pila uniforme al aclimatar las cajas.

4. Espacios de rastreo:

Asegure un ambiente seco con respiraderos abiertos y suelo cubierto con polietileno de 6 mil.

Mantenga un espacio libre entre la tierra y las vigas (no menos de 18").

Aísle y proteja el espacio de acceso con una barrera de vapor.

5. Eliminación de molduras:

Retire con cuidado la moldura de cuarto de círculo o de zócalo existente.



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**





6. Tiras para alfombras y tachuelas:

Retire la alfombra existente, los protectores de alfombra y las tiras adhesivas.

7. Pisos existentes:

Eliminar los pisos existentes flotantes o no adheridos.

8. Preparación del contrapiso:

Verifique que el contrapiso esté plano, limpio, seco y en buen estado.

9. Inspección de daños durante el envío:

Inspeccione cada tabla en busca de daños durante el envío.

10. Consideración sobre la instalación del gabinete:

Instale gabinetes de cocina antes del piso.

Evite instalar gabinetes encima del piso Corelogic. Esto anulará la garantía de Corelogic.

11. Requisitos de transición:

Transición de moldura en T/reductor para áreas de más de 30 pies lineales.

Las áreas de más de 30 pies de largo o 30 pies de ancho requieren piezas de transición.

Las habitaciones que no sean cuadradas deben tener espacios de expansión o transición que las separen.

Todas las opciones de puertas deben tener un espacio de expansión entre habitaciones de al menos 5 mm (poco menos de ¼")

### **Contrapisos aprobados**

Compatible con hormigón, madera contrachapada, OSB, tableros de partículas, tableros aglomerados, madera dura, losas, láminas de vinilo no acolchadas, metal, VCT y DRIcore.

### **Preparación del contrapiso de concreto (también cubierto por la garantía)**

Siga las pautas de ACI 302 y ASTM F 710 para contrapisos de concreto.

Realice pruebas de humedad en varios lugares, asegurándose de que los niveles de humedad sean  $\leq$  8 libras/1000 pies<sup>2</sup>/24 horas mediante la prueba de cloruro de calcio anhidro (ASTM F1869).

Las losas de concreto recién colocadas deben curar por un mínimo de 90 días.



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Mantenga el pH entre 5,0 y 9,0.

Utilice un compuesto autonivelante aprobado para las correcciones.

Mida, registre y conserve los resultados de las pruebas.

Se requiere mitigación de la humedad sobre todos los sustratos de concreto; consulte [\(Revestimiento de suelo resistente a la humedad y a la humedad – RFCI\)](#) para obtener más información sobre este tema.

### **Contrapisos de madera (contrachapado, OSB, tableros de partículas, aglomerado, madera maciza, Luan)**

Debe estar aprobado por la APA con una calificación mínima de BB o CC.

Para contrapisos de madera de doble capa con clasificación APA, mantenga un espesor total mínimo de 1" con 18" de espacio de aire bien ventilado debajo.

### **Pruebas de humedad del subsuelo y subsuelos de madera**

Realizar pruebas de humedad; Las lecturas no deben exceder el 14%.

Condiciones correctas superiores al 14% antes de la instalación.

Utilice un contrapiso aprobado por la APA diseñado para pisos resistentes.

Siga las instrucciones de instalación del fabricante del contrapiso.

Evite los contrapisos de madera directamente fijados al concreto o a la construcción de traviesas.

### **Otras preparaciones del contrapiso**

Vinilo Adherido, Linóleo y Losetas Resilientes:

Si está completamente adherido y sin daños, generalmente no es necesario retirarlo.

Se requiere inspección y remoción profesional si hay asbesto presente.

Baldosas Cerámicas y Terrazos:

Generalmente, no es necesario retirarlo.

LVF se puede instalar directamente sobre si está completamente adherido, es liso, sano y seco.



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Asegúrese de que las superficies sean lisas y planas dentro de 1/4" en un radio de 10' y no más de 1/16" de desviación.

### **Preparación de calefacción por suelo radiante**

Pisos con calefacción radiante aprobados:

Debe contar con la aprobación posterior a la comercialización por parte del fabricante.

Consulte al fabricante de su sistema de calefacción radiante para determinar su compatibilidad con los pisos de vinilo y conocer los requisitos específicos para la instalación.

Debido a la amplia variedad de sistemas en el mercado (hidrónicos, incrustados en concreto, cable/bobina eléctrica, película/estera calefactora), cada uno con sus propias características y aplicaciones, se recomienda que el usuario consulte con el proveedor de calefacción radiante para conocer las mejores prácticas, métodos de instalación y pisos adecuados.

El sistema de calor radiante debe estar encendido y en funcionamiento durante al menos 3 días antes de la instalación.

El sistema debe bajarse a 64 °F (18 °C) y mantenerse 24 horas antes de la instalación.

Una vez completada la instalación, vuelva a encender el sistema y lentamente vuelva a alcanzar la temperatura de funcionamiento normal durante un período de 4 a 5 días.

El piso nunca debe calentarse a más de 85°F (29°C).

Consulte con el fabricante de su sistema de calefacción radiante para limitar con éxito la temperatura máxima.

Recuerde siempre que las alfombras colocadas sobre pisos con calefacción radiante pueden aumentar la temperatura de la superficie en esa área entre 3° y 5°F.

La humedad relativa debe mantenerse entre 20-80%.

Al apagar el sistema de calor radiante se debe bajar lentamente a un ritmo de 1,5° grados por día. Nunca debes simplemente apagar el sistema.

Para obtener información adicional sobre los sistemas de calefacción radiante, consulte [IAPMO \(Alianza Profesional Radiante\)](#) o las Directrices sobre calor radiante de la NWFA.

#### **Temperatura del subsuelo:**

Mantenga la temperatura del subsuelo entre 64 °F y 85 °F (18 °C y 29 °C)

No exceder los 85°F (29°C).



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



### **Contrapisos no aprobados**

Alfombra/alfombra

Pisos de vinilo acolchados

Pisos Flotantes

Laminado

Parquet sobre hormigón

corcho

Madera dura diseñada sobre concreto

Sustratos durmientes

Madera dura sobre hormigón

Goma

*Nota: Retire estos pisos y el adhesivo viejo antes de instalar el piso Corelogic.*

### **Preparación de la instalación**

Uso previsto en interiores: El piso Corelogic Click Down está diseñado para uso en interiores únicamente.

Control de temperatura y humedad: Mantenga la temperatura ambiente entre 50 °F y 80 °F con una humedad inferior al 65 % durante 48 horas antes, durante y después de la instalación.

Espacio de expansión: Mantenga un espacio de expansión de 5 mm (menos de ¼ ") alrededor del perímetro y los objetos fijos.

Equipo de seguridad: Utilice equipo de seguridad aprobado.

Recorte de marcos y jambas de puertas: Recorte los marcos y jambas de puertas, dejando un espacio de expansión de 1/4" (6 mm). Utilice una sierra alternativa.

### **Comprobaciones y recomendaciones previas a la instalación**

Inspeccione los tablonces: asegúrese de que los tablonces no estén dañados.



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Mezcla de pisos: Mezcle pisos de varias cajas.

Apilado de cajas: apile las cajas de manera uniforme, no más de 5 en altura.

Almacenamiento del exceso de piso: Almacene el exceso de piso en un ambiente con clima controlado.

Sistema HVAC: asegúrese de que el sistema HVAC esté encendido durante la instalación.

Seguridad de las herramientas eléctricas: siga las instrucciones del fabricante y tome precauciones de seguridad.

### **Instalación alrededor de objetos fijos**

Deje espacio de expansión: mantenga un espacio de expansión de 1/4" (5 mm) alrededor de tuberías u objetos fijos.

Tratar con tuberías:

Alinee la tubería con el lado corto de dos tablas.

Perfore un orificio del mismo diámetro que la tubería más 1/2".

Junte los tablones y taladre un agujero centrado entre ellos.

Proceda con la instalación.

Escenario de doble tubería:

Realizar agujeros para tubo doble, hacer un corte de 45º desde cada agujero hasta el borde.

Pegue la pieza recortada en su lugar.

Retiro del espaciador: Retire todos los espaciadores.

Relleno de espacios de expansión: rellene los espacios de expansión alrededor de las áreas húmedas con masilla de silicona impermeable de primera calidad.

Consideración del tamaño de la habitación: utilice la transición coordinada de moldura en T/reductor para áreas de más de 30 pies lineales.

Todas las opciones de puertas deben tener un espacio de expansión entre las habitaciones.

Las habitaciones que no sean cuadradas deben tener espacios de expansión o transición para adaptarse a los cambios de dimensiones.



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



Instalación de molduras: Instale las molduras, asegurándose de que ningún clavo o tornillo penetre en los productos Corelogic.

*Nota IMPORTANTE:*

*Mantenga un espacio de expansión de 5 mm (casi 1/4") alrededor de gabinetes, tuberías, bridas del inodoro y cualquier obstáculo en el piso. Evite recortar alrededor del inodoro, pero deje el espacio de expansión necesario alrededor de la brida del inodoro para una instalación y rendimiento óptimos.*

### **\*\*Compatibilidad estacional\*\***

Consideraciones para habitaciones de tres estaciones:

Proceda con precaución en habitaciones de tres estaciones. Los espacios cerrados con ventanas reales no deberían suponer ningún problema. Sin embargo, es necesario considerar factores como el vapor que sale desde debajo de la habitación y la exposición a los elementos climáticos. Si la habitación está cerrada con ventanas, no debería haber problemas. Considere usar una barrera contra la humedad si la habitación está al aire libre o sobre una losa de concreto para abordar posibles problemas relacionados con la humedad.

Este suelo es compatible con las 3 estaciones si la habitación está completamente cubierta y no permite la entrada de humedad.

Corelogic todavía recomienda regular la temperatura ambiente si es posible.

Elementos climáticos y humedad excesiva:

La exposición prolongada a una humedad excesiva, como durante la temporada de lluvias o el derretimiento de la nieve, puede dañar el piso. No se ofrece garantía contra períodos prolongados de exposición a la humedad.

**\*\*Nota IMPORTANTE:\*\***

***Para obtener más instrucciones o recomendaciones de instalación que no se incluyan en esta literatura, comuníquese con su representante de Corelogic. Es fundamental tener en cuenta que no se recomienda ninguna instalación que no se mencione en esta literatura, sin el debido consentimiento por escrito de Frontier Surfaces, y no se proporcionarán garantías para dichas instalaciones. Busque orientación y aprobación antes de continuar con cualquier instalación que no esté cubierta explícitamente en esta documentación.***



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**



## **Consideraciones de cuidado y limpieza**

### **Mantenimiento preventivo**

Utilice protectores de piso que no manchen y con un diámetro mínimo de 1".

Reemplace las ruedas de las sillas de plástico o metal con goma.

Coloque tapetes de paso con respaldo sin caucho en las entradas.

Utilice tapetes para sillas sin tachuelas ni de goma para sillas de oficina.

Evite la exposición prolongada a la luz solar directa.

Mantenga las uñas de las mascotas recortadas.

Quítese los zapatos con tacos, puntas o tacones altos puntiagudos.

Proteger contra quemaduras por objetos calientes.

### **Limpieza**

Barra regularmente con una escoba suave.

Lave con un limpiador para pisos de pH neutro no abrasivo.

Para la limpieza diaria, utilice



**3535 Nogal St  
Harrisburg PA 17109  
1-833-MYFRONTIER**