

# GUIDE GÉNÉRAL LAYRED 55



COMMERCIAL

---

LUXURY VINYL TILES

## Storage & transport

Les boîtes doivent être entreposées et transportées sur une surface plane, en piles bien ordonnées, et doivent toujours être posées à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les boîtes dans des endroits très froids (moins de 0 °C), très chauds (plus de +35 °C) ou humides.

## Avant la pose

### Inspection visuelle

Vérifiez le produit avant la pose. Vérifiez que les coloris correspondent à ceux commandés, que les quantités sont correctes et que les boîtes ne présentent pas de dommages visibles. Assurez-vous pendant la pose que les lames ou dalles ne présentent pas de défauts visibles. Ne posez pas de lames ou dalles présentant des imperfections. Nous vous recommandons de toujours utiliser les matériaux d'un même lot de production pour chaque pose, une variation coloristique peut exister entre les différents lots.

En cas de défauts visibles avant la pose, IVC Commercial n'acceptera jamais de prendre en charge les frais de dépose-repose. L'installation vaut dans ce cas acceptation par l'installateur.

### Convient pour

- LayRed 55 peut être posé sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois, de contreplaqué ou de particules et carrelage raisonnablement plats et lisses ou ayant été préparés de façon adéquate (voir Préparation du sol).
- LayRed 55 peut être posé sur des supports équipés de systèmes hydrauliques de chauffage et de climatisation par le sol. Les systèmes de chauffage électriques, y compris ceux à infrarouge, ne sont pas recommandés, sauf si le système est encastré au minimum dans 9 mm de produit d'égalisation. Évitez le contact direct avec des systèmes de chauffage électriques. La température de surface ne doit jamais dépasser 27 °C. Demandez conseil en cas de doute.
- LayRed 55 convient uniquement pour une pose en intérieur.
- Conditions de températures saisonnières: LayRed 55 peut être appliqué dans la plupart des situations, notamment dans des extensions à température contrôlée et des maisons de vacances. La température doit être maintenue entre 6°C (min.) et 35°C (max.). Lorsque les températures se situent à l'extérieur de cette plage, l'installation peut encore être possible; voir la note au bas de ce document (\*).

- Après la pose, les joints de LayRed 55 sont étanches. Le sol est adapté à une pose dans une salle de bains, cuisine, buanderie ou entrée, moyennant le respect des instructions de pose. En raison du niveau de leur caractère antidérapant, il n'est pas recommandé de poser les panneaux dans des zones humides, notamment aux alentours d'une piscine, d'un sauna ou de pièces à tuyaux encastrés comme des douches.

## Composition, construction et qualité du support

La reconnaissance du support vous permettra d'effectuer une préparation du support conformément aux dispositions du DTU 53.12. La vérification du taux d'humidité du support ainsi que sa résistance de compression et de traction sont les paramètres essentiels à prendre en compte. Ces informations vous permettront en outre de définir le type de préparation, le produit d'égalisation et éventuellement la protection anti-remontée d'humidité à utiliser lors des phases de préparation. En cas d'ambiguïté ou de doute concernant la qualité ou la composition de votre support, consultez votre fournisseur de solutions de préparation de support.

### Réglementations nationales

- Les conditions de préparation de support, d'installation doivent toujours être conformes aux réglementations nationales et aux normes d'installation en vigueur.

## Préparation du support

### Irrégularités du support

Pour éviter les soucis lors de l'installation, une préparation du support adaptée est indispensable. Elle est essentielle pour une finition impeccable des revêtements de sol LayRed 55. L'aspect d'un sol LayRed 55 dépendra avant tout de la qualité du support sur lequel il est posé. Toutes les irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, elles doivent donc être traitées avant la pose du revêtement.

Le support doit être dur, structurellement solide, relativement plat, propre et sec en permanence, ainsi que exempt de variations brutales de niveau ou de défauts et adapté à

l'usage prévu. En rénovation, le nettoyage du support est primordial. Assurez-vous que le support soit exempt de substances chimiques et autres contaminants

La variation de planéité du support ne doit pas excéder 5 mm sous une règle droite de 2 mètres linéaires. (méthode) est capable de recouvrir des trous de 30 mm de diamètre, les joints de dilatation et les fissures non structurelles jusqu'à 10 mm dans le support.

L'utilisation de produits de préparation de supports adaptés est nécessaire pour permettre l'installation conforme des produits. Le choix des produits de préparation de supports adéquats, dépend de l'utilisation prévue dans la pièce, et cette utilisation doit être effectuée dans le respect des instructions du fabricant de ces matériaux de préparation de support. cette préparation doit être effectuée de façon conforme par l'installateur.

### Teneur en humidité du support

- Chapes et dalles ciment non-chauffées, moins de 4,0 % CM et 65 % RH à 4 cm de profondeur
- Chapes ciment chauffées par le sol, moins de 2 % CM et 65 % RH
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) non chauffées moins de 0,5 % CM
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) chauffées par le sol moins de 0,5 CM %

Le revêtement LayRed 55 est résistant à l'eau mais il convient de respecter les taux d'humidité des supports exigés par la réglementation afin d'éviter tout risque de développement de moisissures sous le revêtement (bactéries, odeur...).

Les supports en terre-plein doivent être équipés d'un système de protection anti-remontée d'humidité (DPM) conforme aux normes nationales pour la pose de revêtements de sol résilients. Respectez les instructions détaillées du fabricant pour la pose d'un système de protection appliqué sur la surface et pour l'utilisation d'un produit d'égalisation. IVC Commercial peut fournir une liste des fabricants et fournisseurs recommandés.

L'efficacité d'une solution d'étanchéité dépend du type de produit mis en œuvre, de son mode d'application et des conditions d'usage du local. Il est de la responsabilité de l'installateur de respecter les recommandations et instructions du fabricant de la solution d'étanchéité.



#### Important

La pose du revêtement de sol ne doit débuter que si le poseur a évalué et approuvé le support et les conditions de pose.

## Adaptation à la température

Stockez les lames ou dalles sur une surface plane éloignées d'une source de chauffage ou de refroidissement

## Conditions de température avant la pose

LayRed 55 ne nécessite pas d'acclimatation avant l'installation dans des conditions standard (voir à la fin de ce document(\*)

# Démarrer la pose

## Conditions de température pendant la pose

Les revêtements LayRed 55 ne nécessitent pas de période de mise en température s'ils sont stockés dans des conditions standards (voir note à la fin du guide de pose)\*. Cependant afin d'éviter tout problèmes nous vous recommandons de limiter les fluctuations de température pendant toute la durée de l'installation.

## Chauffage par le sol

Les revêtements de sol IVC Commercial sont compatibles avec les systèmes de chauffage par le sol à circulation de fluide, à condition que la température ambiante soit constante à 18°C pendant la période d'acclimatation, de pose et 72 heures après la pose. 24 heures après la pose, le chauffage par le sol doit être augmenté progressivement à raison de 5°C par jour jusqu'à atteindre des conditions de fonctionnement standard, avec une température maximale de fonctionnement de 27°C. Pour en savoir plus sur la compatibilité du système, consultez les instructions du fabricant.

## Climatisation par le sol

LayRed 55 peut également être posé sur un plancher chauffant rafraichissant. Toutefois, la température du fluide caloporteur devra être supérieure à la température du point de rosée. Une température inférieure à ce point provoquerait de la condensation entre le revêtement de sol et le plancher, ce qui favoriserait le développement de moisissure etc.

## Joint de dilatation requis

LayRed 55 est un revêtement de sol « flottant ». Les panneaux ne doivent pas être collés entre eux ou fixés au support.

LayRed 55 est plus résistant au déplacement de mobilier lourd que les LVT clipsables classiques. Cependant, du mobilier très lourds (poêles, îlots de cuisine, bibliothèques,

aquariums...) peut empêcher le libre mouvement du revêtement de sol. Dans ce cas, laisser un espace de dilatation autour des pieds de ces éléments (voir ci dessous).

Un joint de dilatation de 0,75 mm par mètre linéaire de LayRed 55 doit être prévu dans tous les sens ainsi qu'au périmètre de la pièce/zone « dans des pièces et par des conditions normales »; voir la note au bas de ce document (\*).

2 m	➔	<b>1.5 mm</b>
3 m	➔	<b>2.25 mm</b>
4 m	➔	<b>3 mm</b>
5 m	➔	<b>3.75 mm</b>
8 m	➔	<b>6 mm</b>
10 m	➔	<b>7.5 mm</b>

Un joint de dilatation de 1,5 mm par mètre linéaire, dans tous les sens, doit être prévu au périmètre de la pièce/zone dans des pièces et par des conditions extrêmes; voir plus bas ainsi que la note à la fin de ce document (\*)

2 m	➔	<b>3 mm</b>
3 m	➔	<b>4.5 mm</b>
4 m	➔	<b>6 mm</b>
5 m	➔	<b>7.5 mm</b>
8 m	➔	<b>12 mm</b>
10 m	➔	<b>15 mm</b>

Des conditions normales d'utilisation sont des températures comprises entre 6 et 35 °C, par ex. sans apport de lumière solaire directe derrière des vitres dans les pièces exposées au soleil. Des pièces et des conditions extrêmes sont des espaces présentant des températures de surface potentielles de 0 à 60 °C, comme des extensions, des maisons de vacances inoccupées, etc.

Il faut éviter les points chauds sur le revêtement (zone de rayonnement du soleil direct sur le revêtement, devant les poêles ou autres sources de chaleur directe). Il faudra donc protéger le revêtement sur ces zones sensibles (rideaux, stores,...)

Lorsque la pose à lieu dans des "conditions extrêmes", en vertu de la définition précitée (température > 25 °C), il est admis d'appliquer le joint de dilatation d'une « pièce normale » pour éviter un espace de dilatation trop important par des températures plus basses.

Nous vous renvoyons à la note à la fin de ce document pour obtenir une définition plus exhaustive de « pièces et conditions normales » (\*).

S'il y a des plinthes et que vous ne souhaitez pas les retirer, il est possible d'en découper la partie inférieure à l'aide d'un outil spécial disponible dans le commerce. Ex.: scie circulaire multifonctions.

Il est également possible d'utiliser les plinthes à peindre Xtrafloor® ou d'autres profilés adaptés (1/4 de rond, moulures ...)

**Pour des solutions intelligentes permettant de masquer le joint de dilatation, consultez la section « Finition du revêtement de sol ».**

## Méthodes d'installation

Le revêtement LayRed 55 est fourni avec une sous couche intégrée. La pose se fait donc en une seule fois (pas de sous couche à rajouter). Il s'agit d'une pose complètement libre. La pose du revêtement LayRed 55 est donc facilitée.

## Sous-couche recommandée

Le revêtement LayRed 55 IVC Commercial bénéficie d'une sous couche acoustique intégrée. Ne pas poser sur une nouvelle sous couche acoustique.

## Pose pas à pas

### Outils recommandés

- Mètre ruban
- Crayon
- Règle de poseur
- Équerre
- Cale de frappe
- Cutter professionnel
- maillet antirebond
- Cales réglables pour maintenir l'espace de dilatation le long des murs.
- Facultatif:
  - pour les découpes circulaires, une scie sauteuse équipée d'une lame à fines dents.
  - Pour les découpes de tuyaux: un foret étagé.



- Avec les lames ou dalle LayRed 55, vous pouvez choisir par où vous voulez débiter la pose. Réfléchissez à la manière de poser le revêtement de sol qui sera la plus facile. Nous expliquons ci-dessous le mode d'installation pour les droitiers, avec pose de gauche à droite. Vous pouvez travailler dans l'autre direction si vous le préférez. Lors de la pose, mélangez les éléments de plusieurs boîtes afin d'obtenir le meilleur effet visuel. Généralement les lames sont posées dans le sens de la longueur de la pièce et/ou dans le sens de la lumière.
- Avant de commencer la pose, mesurez la longueur et la largeur de la pièce puis calculez la répartition des lames ou dalles sur la largeur et longueur de cette pièce. La largeur d'une coupe doit être supérieure à une demie lame ou dalle.



- Commencez par couper la première lame à la dimension souhaitée afin que les coupes soient équilibrées.



- Placez le côté coupé des lames ou dalles contre les murs. Utilisez les calles réglables pour empêcher les lames ou dalles de bouger et pour conserver un espace de dilatation suffisant.



- les lames ou dalles LayRed 55 bénéficient d'un système clic "angle-angle". Pour connecter les lames ou dalles entre elles, il faudra commencer par les petits côtés en inclinant les lames ou dalles d'environ 25°. Pour la dernière pièce de la rangée, mesurez la dernière lame ou dalle afin de conserver le joint de dilatation requis. N'installez pas de lames ou dalles en pression contre le mur. Lorsque vous coupez une lame ou dalle au cutter, veillez à bien couper la couche d'usure avant de casser la lame ou dalle. Les grands morceaux peuvent être cassés à la main mais, pour les plus petits, il pourrait être nécessaire d'utiliser une pince (ou éventuellement une scie).
- Les lames ou dalles LayRed 55 peuvent être installées de façon différentes:

#### Méthode A:

- Pour la rangée suivante, installez la première lame ou dalle, glissez la languette de la lame avec un angle d'environ 25° sur la rainure de la ligne précédente, puis posez la lame au sol en la serrant fermement contre la première rangée. Posez ensuite la deuxième lame en commençant par le petit côté. Positionnez la lame au plus près de la ligne précédente puis verrouillez l'extrémité opposé du grand côté. Verrouillez ensuite l'ensemble à l'aide d'une calle de frappe (utiliser une chute de revêtement) et d'un maillet caoutchouc. Les joints petits cotés doivent être espacés d'au moins une largeur de lame ou 20 cm (dalles). Une fois plusieurs rangées installées, il sera plus facile de se positionner sur le revêtement pour réaliser le reste de la pose.



### Méthode B:

- Pour les grands cotés de LayRed 55 IVC Commercial, il est possible d'utiliser un maillet et une cale de frappe Xtrafloor® (ou une chute de revêtement). Les panneaux ne doivent pas être assemblés d'un seul coup. Pour éviter d'endommager les panneaux, il faut les joindre par coups de maillet graduels. Posez les lames par rangée.

REMARQUE: Destiné à être un revêtement de sol flottant, LayRed 55 IVC Commercial ne devra pas être contraint, par ex. par des butées de portes, fixations de mobiliers ou autres fixations traversantes, objets très lourds..., pouvant limiter le mouvement du revêtement.

Ce qui suit est valable pour les méthode A et B. Veillez à ce que les joints "petits cotés" de deux rangées consécutives soient toujours distant d'au moins une largeur de lame (20 cm en dalle). Afin d'éviter un "effet escalier", utilisez les coupes de façon aléatoire. Bien respecter les espaces de dilatation sur toute la surface posée. Lorsque vous utiliser un cutter pour découper les lames ou dalles, bien vérifier que la couche d'usure a été traversée avant de casser les lames ou dalles.



Aux endroits où il est impossible de poser les panneaux LayRed 55 avec la cale de frappe (par ex. contre un mur), vous pouvez les assembler à l'aide d'un tire-lame et d'un maillet.



En règle générale, il est nécessaire d'ajuster la largeur la dernière ligne de lames ou dalles pour terminer l'installation. Procédez comme suit: placez une lame ou dalle en superposition de la ligne précédente, placez une autre lame ou dalle en direction du mur (en tenant compte de la dilatation à respecter) et marquez la lame ou dalle à couper. Coupez la lame ou dalle à la bonne taille et ajustez la dernière rangée.

Les chambranles de portes, les tuyaux de chauffages et autres "points durs" doivent également être ajustés afin de respecter l'espace de dilatation nécessaire.. Coupez tout d'abord le panneau à la bonne longueur, puis placez-le à côté de l'objet et tracez l'ajustement correct. Coupez ensuite le panneau à la bonne taille. Concernant Les chambranles de portes, ils peuvent également être décollés, ce qui permet de poser ensuite très simplement les revêtements de sol LayRed 55 sous les huisseries.



Pour des solutions intelligentes permettant de masquer le joint de dilatation, consultez la section « Finition du revêtement de sol ».

## Finition du revêtement de sol

Xtrafloor® propose des solutions intelligentes pour la finition de votre revêtement de sol. La gamme allie fonctionnalité exclusive et style: une solution résistante qui assure une transition souple en toutes circonstances.

### Finition du revêtement au mur

Plinthes Xtrafloor® standard: la transition parfaite

- Le raccord identique à votre revêtement de sol LayRed 55
- Résistant à l'eau
- Résistant à l'usure
- Solution d'angle parfaitement résistante à l'eau



Plinthes à peindre Xtrafloor®: le style de votre choix

- Matériau unique résistant à l'eau
- Coordonnez les couleurs de vos plinthes à peindre pré-enduites et de vos murs
- Utilisez nos plinthes pour rénovation par-dessus les plinthes existantes



## Comment recouvrir un joint de dilatation pour des longueurs supérieures à 16 m (8 m dans des conditions extrêmes)

Xtrafloor® Profilé en T

- Profilé en aluminium solide et durable avec un design minimaliste qui apporte élégance et modernisme.. Solution facile et pérenne pour la transition entre deux revêtements adjacents de même épaisseur.



Xtrafloor® Profilé d'extrémité

- Profilé en aluminium solide et durable avec un design minimaliste qui apporte élégance et modernisme.



## Comment assurer la transition entre deux revêtements de sol d'épaisseurs différentes?

Xtrafloor® Adapter profile

- Profilé en aluminium solide et durable avec un design minimaliste qui apporte élégance et modernisme.. Solution facile et pérenne pour la transition entre deux revêtements adjacents d'épaisseurs différentes (jusqu'à 6 mm).
- Convient également pour la transition entre deux revêtements de sol différents (moquette / PVC par exemple)



**Pour obtenir des instructions de pose spécifiques concernant les plinthes, les profilés et les nez de marche Xtrafloor®, consultez [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com)**

## Entretien de votre sol

Un protocole d'entretien adapté contribuera à préserver l'apparence et à prolonger la durée de vie des revêtements de sol LayRed 55. La fréquence de nettoyage dépendra de l'intensité du trafic, de la couleur du revêtement et de l'environnement dans lequel est posé le revêtement de sol.

vous trouverez ci-dessous les 5 points clés pour un entretien efficace.

Pour consulter le guide d'entretien complet, veuillez consulter le site internet [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com)

### 1. Mesures préventives

- "Il est plus facile et moins coûteux de protéger le revêtement sol que d'augmenter la fréquence de nettoyage."
- Un tapis d'entrée efficace doit être disposé à l'entrée afin d'éliminer un maximum de salissures potentielles (terres, gravier, humidité,...).



- Le choix du revêtement est également important. Eviter les coloris unis très foncés ou très clairs dans les zones à fort trafic (zone d'accueil commercial,...).
- Protégez le revêtement de sol des pieds des meubles pouvant générer des rayures en utilisant de larges roulettes ou des patins de protection par exemple: [www.dr-schutz.com/fr/scratchnomore/](http://www.dr-schutz.com/fr/scratchnomore/).
- REMARQUE: les patins de protection en feutre peuvent ramasser la saleté et le gravier et causer des rayures ou d'autres dommages sur le revêtement de sol.



- Utilisez des protections sous les pieds de meubles ou appareil lourds afin de limiter le poinçonnement résiduel.
- Ne pas utiliser de tapis avec envers caoutchouc, ne pas utiliser de protection de pieds de meubles et autres articles en caoutchouc, car le caoutchouc ou le latex peuvent laisser des taches indélébiles sur les revêtements de sol PVC.
- La couleur de presque tous les revêtements de sol varie avec le temps lorsqu'ils sont exposés aux rayons UV. Afin de limiter ces changements de couleur, lorsque le revêtement est exposé directement à la lumière du soleil, utilisez des protections solaire efficaces (rideaux, stores...)
- Les dommages mécaniques du revêtement de sol, causés par une surcharge ou un glissement important des meubles/articles sur le revêtement ne sont pas couverts par la garantie du produit. Les taches causées par une migration de caoutchouc ou latex ne sont pas couvertes par la garantie du produit\*.

## 2. Aspiration

un nettoyage par aspiration régulier est la base d'un entretien efficace. L'aspiration est le moyen le plus efficace d'enlever toutes les petites particules (poussière, graviers, débris et autres particules solides). L'aspiration est bien plus efficace pour ce type de salissures que le nettoyage humide (microfibre,...), qui déplace les salissures d'un endroit à l'autre, plutôt que de les enlever.



## 3. Nettoyage de taches ponctuelles

Les déversements accidentels sont inévitables mais ne sont pas irréversibles. Plus une tache est enlevée rapidement, plus elle sera facile à enlever. Essayez d'abord d'éponger le déversement avec un chiffon sec puis rincer à l'eau. N'utilisez des détergents/produits de nettoyage que lorsque les mesures ci-dessus ne suffisent pas à éliminer la tache. Utilisez des détergents à pH neutre, par exemple de la gamme de produits de:

[www.james.eu](http://www.james.eu).



## 4. Nettoyage périodique

- Inspectez et évaluez l'apparence du sol. Les conditions climatiques extérieures peuvent également modifier les besoins d'entretien.
- Passez l'aspirateur pour enlever tous les particules solides.

- Pour un entretien quotidien, une serpillière type microfibre humide peut suffire. N'utilisez pas de produits de nettoyage (détergents) lorsque ce n'est pas nécessaire.



Pour un nettoyage plus intensif, par exemple pour éliminer des salissures plus tenaces (huile, graisse...) dans la cuisine ou les zones plus sollicitées, un nettoyage humide avec un détergent peut être nécessaire (voir liste sur le site: [www.james.eu](http://www.james.eu)). Dans ce cas, utilisez toujours la méthode dite des "deux seaux", c'est-à-dire un seau avec de l'eau propre et du détergent et un seau avec de l'eau propre pour le rinçage.



- Attention à ne pas surdoser le détergent. Un surdosage laissera un film gras à la surface du revêtement et rendra l'entretien plus difficile. Dans le cas d'un surdosage, nettoyez le sol plusieurs fois simplement avec de l'eau pour éliminer l'excès de savon/détergent, ce qui vous le ramènerait à un état normal. Il faut veiller à diluer les détergents conformément aux recommandations des fabricants.
- Pour les grandes surfaces (commerciales), nous recommandons d'utiliser une machine de nettoyage professionnelle avec des brosses rotatives ou disques (type rouge) équipées d'un système d'aspiration.



## 5. Nettoyage approfondi

- Un nettoyage approfondi est très efficace. Les nettoyages approfondis ne sont pas fréquents. Ils sont à effectuer lorsque que l'entretien quotidien n'apporte plus satisfaction. Les conditions climatiques et la situation du local à entretenir influent également sur la fréquence des nettoyages.
- Enlever la poussière et autres particules solides à l'aide d'un aspirateur.



Une fois les particules solides enlevées, pulvériser une solution eau + détergent à pH neutre sur la surface à nettoyer (une solution eau + détergent légèrement alcalin si sale). Cette solution sera réalisée en respectant le dosage recommandé par le fabricant de produit d'entretien. Laisser agir la solution sur le revêtement le temps nécessaire. L'utilisation d'une brosse douce peut parfois être nécessaire.



Ramassez la solution avec une serpillière type "microfibre" propre, en effectuant de large mouvement en 8 en partant du fond de la pièce (godille). Lorsque la serpillière est sale, elle doit être nettoyée puis essorée avant de poursuivre le nettoyage. Le cycle doit ensuite être répété jusqu'à ce que tout le sol soit propre et sans traces. Changez l'eau aussi souvent que nécessaire.



- Les serpillères (microfibres) doivent ensuite être lavées et séchées en machine, prêtes à être réutilisées.
- En cas de forte salissure et de saleté dans le grain du revêtement, il peut être nécessaire d'utiliser une "autolaveuse" équipée d'une brosse à poils souples. Numatic International dispose d'une gamme de machines appropriées pour cette application. des conseils supplémentaires peuvent être obtenus directement auprès du fabricant et de ses distributeurs.

#### Passage important de la garantie:

- Presque tous les revêtements changeront de couleur avec le temps s'ils sont exposés aux rayons UV. Pour éviter cela, placez des protections solaires efficaces sur les baies vitrées, fenêtres de toits,... lorsque l'ensoleillement est important
- Évitez les tapis à endos en caoutchouc ou en latex, qui peuvent laisser des traces indélébiles (migration). Évitez également d'utiliser des roulettes ou embouts de protection en caoutchouc ou en latex sous les pieds des meubles (nous recommandons des roulettes de type « W » conformément à la norme EN 12529).
- Protégez le revêtement de sol des griffures occasionnées par les pieds des meubles à l'aide de roulettes mobiles, des patins ou des feutres. Utilisez des embouts de protection sous les meubles ou les appareils lourds.
- En cas de pose flottante, les dommages causés aux revêtements de sol en vinyle par la surcharge ou en glissant/poussant des meubles, ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne laissez pas les cigarettes, les allumettes ou autres éléments très chauds entrer en contact avec le revêtement de sol, ces éléments provoqueraient des dégâts irréversibles.
- Important: le nettoyage et l'entretien ne peuvent être effectués que si les revêtements de sol sont correctement posés et ne comportent aucune imperfection visible.
- Contactez votre représentant/détaillant pour connaître les conditions de garantie complètes.
- (\*) IVC Commercial considère que les conditions standard sont:  
Température minimale pendant le transport et le stockage: 0°C  
Température minimale lors de l'installation: +15°C  
Température minimale d'utilisation: +6°C  
Température maximale pendant le transport et le stockage: +35°C  
Température maximale lors de l'installation: +35°C  
Température maximale pendant l'utilisation: 35°C  
Période d'acclimatation: 24 h  
Pose sans joint de dilatation: longueur maximale de 16 m de mur à mur.  
Aucun "hot spot" n'est autorisé.
- IVC Commercial considère les pièces et les conditions extrêmes comme:  
Température minimale pendant le transport et le stockage: 0°C  
Température minimale lors de l'installation: +15°C  
Température minimale d'utilisation: +0°C  
Température maximale pendant le transport et le stockage: +35°C  
Température maximale lors de l'installation: +35°C  
Température maximale pendant l'utilisation: +60°C  
Période d'acclimatation: 12 heures si la différence de température entre le stockage et l'installation est supérieure à 20°C.  
Pose sans joint de dilatation: longueur de mur à mur de 8 m maximum.  
Aucun "hot spot" n'est autorisé
- Ce guide à été publié à la date indiquée à la fin du document et remplace toutes les versions antérieures. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, veuillez toujours consulter [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com).
- En cas de différences entre ces instructions de pose et la législation/normes techniques locales, la plus stricte sera prise en compte.

IVC Group - 27/04/2021