GUIDE GÉNÉRAL LAMES ET DALLES LVT FLEX DRYBACK



Stockage et transport

Les cartons doivent être entreposés et transportés sur une surface plane, en piles bien ordonnées. Ils doivent toujours être posés à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les cartons dans des endroits très froids (moins de 2°C), très chauds (plus de 27°C) ou humides.

Avant la pose

Inspection visuelle

Inspecter le revêtement minutieusement dans des conditions d'éclairage suffisantes afin de détecter tout potentiel défaut avant le début de l'installation. 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, le fabricant ou votre représentant n'acceptera jamais de prendre en charge les frais de dépose repose. L'installation vaut dans ce cas acceptation par l'installateur.

Convient pour

- Après une préparation adaptée du support, les revêtements de sol LVT Flex Dryback peuvent être posés sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois ou dérivés et carrelage (voir Préparation du support).

- Les revêtements de sol LVT Flex Dryback peuvent être posés sur des supports équipés de systèmes de chauffage par le sol réversibles à fluide. (voir paragraphe concernant le chauffage par le sol) la température de contact en surface du support ne doit pas excéder 27°C. Les systèmes de chauffage à résistances électrique (rayonnant ou infrarouges) ne sont pas recommandés, sauf si le système est encastré au minimum dans 9 mm de produit d'égalisation et qu'il dispose d'une régulation dite "basse température". Évitez le contact direct avec des systèmes à résistances électriques. En cas de doute, consultez le service technique.

- Les revêtements de sol LVT Flex Dryback conviennent uniquement pour une pose en intérieur.

- Conditions de températures saisonnières: les revêtements de sol LVT Flex Dryback conviennent à toutes les situations intérieures, notamment aux pièces fortement exposées à température contrôlée et aux maisons de vacances. Dans tous les cas, maintenez la température entre 6°C et 35°C. Évitez les montées rapides de température de plus de 5C° en 12 heures. Si vous avez des questions, veuillez contacter votre représentant le fabricant ou votre représentant.

Composition, construction et qualité du support

- La reconnaissance du support vous permettra d'effectuer une préparation du support conformément aux disposition 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.

- En cas de conflit entre les normes ou réglementations nationales et les recommandations du fabricant, la plus stricte des deux prévaut.

- Pour des conditions d'installations non décrites dans le guide dinstallation, veuillez contacter le service technique.

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 LVT Flex Dryback. L'aspect d'un sol LVT Flex Dryback 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, lisse, propre, sec, sain et exempt de défauts. Il doit par ailleurs convenir à l'usage auquel il est destiné. Les résidus non adhérant au support devront être grattés et enlevés avant la préparation du support. Assurez-vous que le support est plat et exempt de graisse ou tout autres substances chimiques.

Pour des raisons esthétiques, la planéité du support devra être < 2 mm sous une règle de 2 m et < 0.2mm sous un réglet de 20 cm.

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 effectués 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

- Le taux d'humidité du support doit être conforme aux règles de pose locales ou nationales pour les revêtement concernés.

- Dalle béton: < 2 % CM - < 75% HR

- Dalle béton avec chauffage au sol intégré: < 1.8% CM - < 75% HR.

- Chape anhydrite (base sulfate de calcium) non chauffée: < 0.5 % CM.

- Chape anhydrite (base sulfate de calcium) avec chauffage au sol intégré: < 0.3 % CM.

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. le fabricant ou votre représentant 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.
Les joints de dilatations du batiment doivent être respectés. Le revêtement LVT Flex Dryback sera arrêté de part et d'autre du joint de dilatation et un profilé adapté sera utilisé.

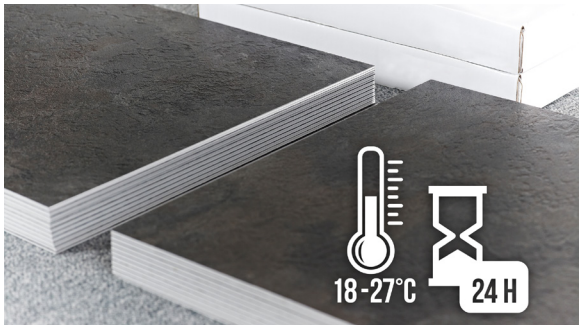
Adaptation à la température

Les revêtements de sol LVT Flex Dryback doivent être mis en température dans la pièce où ils seront posés, ou dans un espace équivalent, pendant au minimum 24 heures avant la pose, ou jusqu'à ce que le produit ait atteint la température ambiante. La température doit être comprise entre 18°C et 27°C.

Déballez les revêtements de sol LVT Flex Dryback et inspectez toutes les lames ou dalles à la lumière du jour afin de vérifier si elles ne présentent pas d'éventuels défauts ou variations de couleurs. Superposez les lames ou les dalles en piles bien droites, à l'abri de la chaleur, du froid ou des fenêtres exposées à un rayonnement intense direct du soleil. L'adaptation à la température se fera ainsi progressivement.

Conditions de température avant la pose

Les revêtements de sol LVT Flex Dryback doivent être posés dans une pièce dont la température est comprise entre 18°C et 27°C et dont la température au sol est supérieure à 15°C.



Une pose effectuée dans des conditions plus froides que celles recommandées modifiera les propriétés de pose des revêtements de sol LVT Flex Dryback. Les lames ou les dalles perdront de leur flexibilité, la découpe sera moins aisée et les coupes plus difficiles à réaliser. Plus la température est basse plus la pose est compliquée. Plus la température

de mise en œuvre sera éloigné de la température d'utilisation, plus le risque de dilatation ou de retrait sera important.

Démarrer la pose

Conditions de température pendant la pose

Il convient de maintenir une température constante, ne variant pas de plus de 5°C par jour, avec une température ambiante d'au moins 18°C et une température du support d'au moins 15°C, 24 heures avant la pose, pendant toute la durée de la pose et 72 heures après la pose.
Voir également les recommandations du fabricant de'adhésif.

Chauffage par le sol

LVT Flex Dryback peut être utilisé avec les chauffages au sol à circulation d'eau basse température conforme à la norme EN 1264 partie de 1 à 5. Les chauffages au sol rayonnant électrique ne sont pas recommandés sauf s'ils sont noyés dans 9 mm de ragréage approprié. La température de contact d'un chauffage au sol ne doit pas dépasser 27°C. En cas de doute voir les instructions d'installation du système de chauffage au sol.

Le système de chauffage au sol devra être arrêté au moins 24 heures avant et pendant la mise en oeuvre du revêtement.

En cas de différence de température entre deux surfaces, ces zones devront être fractionnées et le joint de fractionnement sera recouvert par un profilé adapté.

Il sera remis en route progressivement 72 heures après l'installation. la température sera augmentée graduellement de 5°C/24h jusqu'à ce qu'elle atteigne sa température de fonctionnement. cette température devra être inférieure à 27°C.

Vérifier la compatibilité du système avec les intructions du fabricant.

Climatisation par le sol

Les revêtements de sol le fabricant ou votre représentant peuvent également être posés sur un plancher chauffant rafraîchissant. La température du fluide caloporteur devra être inférieure à la température du point de rosée. Dans le cas de température inférieures au point de rosé, il y a un risque de condensation qui pourrait entrainer des désordres (dégradation de la colle, du revêtement de sol,...).

Joint de dilatation requis

LVT Flex Dryback revêtements qui sont collés en plein sur le support avec une colle adaptée s'installent sans joints de dilatation périphérique.
Pour l'installation sur sous-couche Xtrafloor auto adhésive, nous vous invitons à prendre connaissance des informations dans la section "Sous-couche recommandées"

Méthodes d'installation

Nos revêtements LVT Flex Dryback peuvent généralement être installés selon les méthodes suivantes:

- Collés en plein sur le support (voir la section "colles recommandées)
- collés sur une sous couche posée librement Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro

Pour toutes autres méthodes de pose non incluses dans ce guide, consulter le service technique le fabricant ou votre représentant.

Adhésifs recommandés

Veuillez demander conseil concernant les adhésifs Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® ou les adhésif approuvés le fabricant ou votre représentant dans votre pays. Les recommandations en termes d'adhésifs peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de leur composition, des conditions climatiques locales et des réglementations/normes nationales en matière de pose.

Pour des conditions extrêmes nécessitant un adhésif spécifique, contactez le service technique le fabricant ou votre représentant.

Sous-couche recommandée

LVT Flex Dryback est traditionnellement collé directement sur le support après une préparation adapté, mais il peut également être poseur uns sous couche. Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® dispose de sous couche permettant de réduire le temps de pose et d'améliorer les performances acoustiques du revêtement. Toujours utiliser une sous couche recommandée par le fabricant ou votre représentant. En cas d'utilisation d'une sous couche non recommandée, le fabricant ou votre représentant ne donnera aucune garantie.

Sous-couche pose libre

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro

- Isolation acoustique améliorée (Lw=10 dB avec 2,5 mm revêtement de sol le fabricant ou votre représentant)
- Film protecteur et adhésif résistant à la pression pour une pose aisée
- Convient à une utilisation avec un chauffage et une climatisation par le sol
- Assure une excellente stabilité dimensionnelle
- Adapté aux chaises à roulettes et au matériel roulant jusqu'à 250 kg

La sous couche Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/ SmartFinish® permet de masquer des joints et ouvertures jusqu'à 3 mm de largeur. Ce qui permet une installation sur des supports en rénovation (carrelage, PVC compact, linoléum, parquet non flottant...) avec une visibilité limitée, voir nulle, du télégraphing du support.
Pour une installation sur un carrelage avec des joints d'une largeur > 3 mm, utiliser Moduleo FloorPrep afin de lisser le support.

La sous couche Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/ SmartFinish® doit être installée à une température ambiante de minimum 18°C. Bien conserver les preuves des conditions d'installation.

Les revêtements LVT Flex Dryback installés sur Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® dans des conditions de températures stables peuvent être posés sans tension le long des murs et autres obstacles.
Dans le cas contraire, il faudra laisser un espace de dilatation suffisant et recouvrir cette espace par une solution adaptée (voir chapitre "finition de votre sol").



Pour la pose de Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/ SmartFinish®:

Dérouler les bandes bord-à-bord à 90° par rapport au sens de pose final du revêtement. Les sous-couches doivent être posées face imprime vers le haut (le cas échéant). Ne pas fixer les bandes entre elles. Commencez à poser le nouveau revêtement de sol en suivant les instructions de pose.
Marouflez immédiatement chaque section à l'aide d'un rouleau à maroufler de 50 kg minimum. Effectuez plusieurs passages dans différentes directions pendant le temps de travail de l'adhésif. N'utilisez pas de primaire ou d'autres adhésifs sur les sous couches.

- 0

Garantie: toutes utilisations d'une sous couche non recommandée ne seront pas couvertent par la garantie. Seul l'usage de la sous couche Xtrafloor®/ Moduleo®/SmartFinish® est garanti.

Pose pas à pas

Outils recommandés

- Mètre ruban
- Crayon
- Cordeau à craie
- Adhésif et spatule crantée (ou rouleau poil mi-long pour poisse)
- Chiffon
- Équerre
- Cutter
- Roulette de pression à main
- Rouleau à maroufler de 50 kg minimum



- Etape 1: déterminez le sens de pose du revêtement de sol de sol le fabricant ou votre représentant par rapport à la configuration de la pièce.

- Etape 2: calculez la répartition des lames ou des dalles sur la largeur et longueur de la pièce à recouvrir puis tracer une ligne 100% droite sur le sol à l'aide d'une ligne de craie/ligne laser, normalement en parallèle avec le mur droit le plus long.

- Remarque: pour une pose collée continuez à partir de l'étape 3. Pour une installation sur une sous-couche libre Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®, voir la section "Installation d'une sous-couche libre" ci-dessus + étape 11.

- Etape 3: marquer une deuxième ligne afin de créer une section (par exemple, 5 rangées de large) à coller avec le bon type d'adhésif. Avant d'utiliser l'adhésif, lisez les instructions du fabricant.

- Etape 4: étalez la bonne quantité d'adhésif uniformément sur le sous-sol et laissez-le gommer (temps ouvert) jusqu'à ce qu'il atteigne sa force d'adhérence initiale. Pour plus d'informations, consultez les spécifications de l'adhésif utilisé.

- Etape 5: poser les lames ou dalles, en respectant le sens des flèches du dos, dans l'adhésif gommé, afin de transférer entièrement l'adhésif sur le dos (temps de travail).

- Etape 6: pour la deuxième ou la rangée suivante, prenez une nouvelle lame/dalle et décidez la taille du premier morceau (ou utilisez l'un des restes des rangées précédentes). Pour une apparence attrayante et naturelle, nous vous déconseillons d'utiliser le morceau restante de la rangée 1 comme première pièce de la rangée suivante, installez-la à des intervalles aléatoires. Sinon, cela crée un soi-disant "effet d'escalier".

- Etape 7: coupez les lames ou dalles, sans tension, contre le mur ou la plinthe.

- Etape 8: n'encoller que la surface pouvant être revêtue dans l'intervalle du temps de travail.

- Etape 9: pour assurer un contact total avec l'adhésif, appuyez immédiatement sur chaque lame ou dalle avec une calle à maroufler ou un rouleau à main.

- Etape 10: essuyez l'excès d'adhésif avec un chiffon humide.

- Etape 11: marouflez immédiatement chaque section à l'aide d'un rouleau à maroufler de 50 kg minimum. Effectuez plusieurs passages dans différentes directions pendant le temps de travail de l'adhésif.

- Répétez les étapes 3 à 11 jusqu'à ce que la pose soit entièrement terminée.

Protection

Les revêtements de sol le fabricant ou votre représentant collés en pleins ne doivent pas être ouverts au traffic avant 72 heures après la fin de l'installation. La température durant cette période sera comprise entre 18 et 27 °C.

En cas d'installation du revêtement le fabricant ou votre représentant sur la sous couche Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flexpro, l'ouverture au traffic est immédiate.

Premier contact avec l'eau

Dans le cas d'une pose collées, patienter 72 heures après la fin de l'installation avant d'effectuer le premier nettoyage humide. L'adhésif est ensuite suffisamment résistant à l'eau pour que la force de collage ne soit pas affectée.

Finition du revêtement de sol

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® 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®/Moduleo®/SmartFinish® standard : la transition parfaite

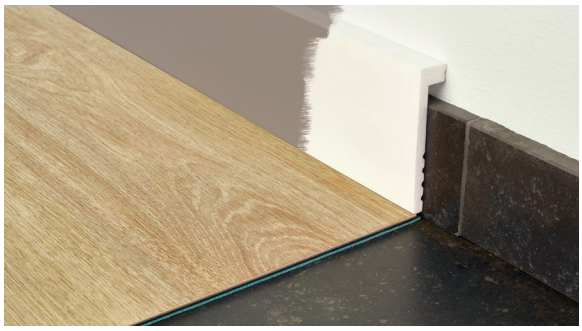
- Le raccord identique à votre revêtement de sol LVT Flex Dryback
- Résistant à l'eau
- Résistant à l'usure
- Solution d'angle parfaitement résistante à l'eau



Plinthes à peindre Xtrafloor®/Moduleo®/ SmartFinish®: le style de votre choix

- Matériau unique résistant à l'eau
-





Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Profilé d'extrémité

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







Quelle finition pour un escalier recouvert avec le même revêtement que les autres surfaces (résidentiel uniquement)

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® nez de marche d'escalier

- Profilé en aluminium lisse au design minimaliste pour une touche chic et moderne
- Pour les nez de marche et contre marche pour LVT LVT Flex Dryback

Remarque: LVT Flex Dryback design floor doit être collé sur les marches et contre-marches des escaliers.



Comment combler les petits joints pour assurer une finition parfaite du revêtement de sol et le protéger de la saleté et de l'humidité

Enduit pour joints Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® :

- Spécialement conçu pour les LVT
- Disponible en divers coloris qui s'harmonisent parfaitement au revêtement de sol



Pour obtenir des instructions de pose spécifiques concernant les plinthes, les profilés et les nez de marche Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®, consultez https://www.installandclean.com/en/lvtdryback

Entretien de votre sol

Voir guide d’entretien

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.

- 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.

- 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 https://www.installandclean.com/en/lvtdryback.

- En cas de différences entre ces instructions de pose et la législation/normes techniques locales, la plus stricte sera prise en compte.

27/06/2024