

Modular Resilient Flooring [V]T Guide d'installation

*Sol Modulaire Résilient

Interface®

Préparation

Il est recommandé de ne pas commencer à installer un revêtement de sol résilient modulaire avant d'avoir terminé toutes les autres opérations.

1. Stockage, manipulation et acclimatation des matériaux

Manipulez le produit avec soin pour ne pas l'endommager. Les cartons doivent être entreposés sur une surface plane, empilés directement les uns sur les autres, sans dépasser une hauteur maximale de 10 cartons. Évitez de stocker les cartons à la lumière directe du soleil ou à proximité de radiateurs ou d'aérations, car cela peut affecter l'acclimatation du produit.

Le revêtement de sol doit être acclimaté aux conditions atmosphériques qui prévaudront après l'installation et pendant l'utilisation. Le plancher LVT d'Interface doit être déballé, posé à plat et laissé dans la pièce où il sera installé pour qu'il s'acclimate, pendant au moins 48 heures avant la pose. La température de la pièce ne doit pas être inférieure à 15 °C et ne doit pas dépasser 25 °C.

2. Conditions du site

2.1 Préparation des supports

Le type et l'état du support a une influence directe sur l'installation du LVT d'Interface et sur ses performances. C'est pourquoi une préparation correcte du sol est cruciale. Le support doit être dur, lisse et sec et le sol débarrassé de tous débris, exempt de défaut. Toutes les traces des revêtements de sol les plus anciens et les résidus de colle doivent être éliminés et la surface traitée, si nécessaire, à l'enduit Stopgap de F. Ball & Co. Ltd, ou avec un enduit de lissage équivalent pour s'adapter aux conditions locales du site conformément aux recommandations des fabricants.

La surface du support doit être plane et uniforme pour une bonne installation. Toutes les imperfections du support finiront par apparaître à la longue à travers le LVT.



Image. 1

Les préparations nécessaires devront être effectuées en temps utile afin que l'enduit de lissage puisse prendre et sécher.

2.2 Isolation contre l'humidité

Un traitement d'étanchéité efficace doit être intégré à la construction en cas de risque d'humidité.

2.3 Supports

Les supports doivent être préparés conformément à la norme BS 8203 ou aux normes nationales et européennes correspondantes. Voici des recommandations générales pour différents types de supports :

2.3.1 Béton

Le béton, qu'il soit nouveau ou ancien, doit être lisse, plat et exempt de fissures et de creux. La plupart des sols en béton devront être traités avec un enduit de lissage pour obtenir une telle surface. Le béton neuf doit être totalement durci et étanchéifié. Le plancher LVT d'Interface doit être posé uniquement sur des sols en béton sec. C'est pourquoi la pose ne doit pas commencer avant le séchage complet du béton et dans le respect des exigences en matière d'humidité et d'alcalinité. Selon la norme BS 8203, le taux d'humidité ne doit pas dépasser 75 % (mesure par hygromètre). Dans certains pays, les normes spécifieront également un niveau de pH des sols en béton.

2.3.2 Bois

Le sol doit être de structure saine et fixé solidement avec une flexibilité minimale. Toutes les planches mal fixées doivent être resserrées et toutes les lames usées ou irrégulières doivent être remplacées ou égalisées par ponçage, rabotage ou colmatage avant d'être recouvertes de contreplaqué ou d'un matériau similaire, puis fixées tous les 100 mm (cf. image 2 et norme BS 8203 pour plus de précisions).

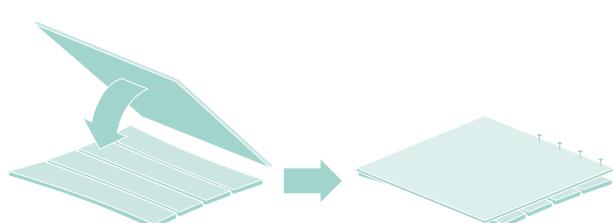


Image. 2

Préparation (cont.)

2.3.3 Céramique, terrazzo, etc.

Doit être sain et bien fixé sur une base solide. Toutes les fissures et irrégularités doivent être colmatées et tous les traitements de surface enlevés. Les lignes de joint doivent être remplies d'un enduit de nivellement adapté. En cas de doute concernant la pénétration d'humidité, un traitement pour étanchéifier la surface peut être utilisé.

2.3.4 Revêtement de sol résilient existant

Le LVT d'Interface peut être posé sur un revêtement de sol résilient existant en couche simple, non-doublé, totalement adhérent et lisse. La surface devra être d'abord soigneusement nettoyée pour enlever tout résidu de cire, de vernis ou d'une autre forme de contaminant. Tous les éléments de sol qui bougent devront avoir été fixés et toutes les imperfections de la surface (coupures, fissures, entailles, etc.) existante devront avoir été éliminées. Veuillez noter que le LVT d'Interface ne doit pas être posé sur des substrats en caoutchouc.

2.3.5 Planchers techniques

Lorsque le LVT d'Interface doit être installé directement sur un plancher technique, un certain degré de spectre peut être visible. Certaines recommandations doivent être suivies pour minimiser un tel effet.

Les panneaux doivent être fabriqués conformément à la norme EN 12825 (ou équivalent) et l'installation doit répondre aux critères suivants, conformément à la norme PSA MOB PF2 PS. Important : les éléments supplémentaires indiqués ci-dessous remplacent la norme.

Espaces entre les dalles/lames : Ecart entre éléments du plancher (jointure) : 1 mm max.

Planéité: les écarts de hauteur ne doivent pas dépasser +/- 1.5mm par zone de 5m² et jusqu'à +/- 6mm max. pour toutes surfaces supérieures.

Déférence de niveau entre éléments : la différence entre 2 panneaux adjacents ne doit pas excéder 0.75mm (avec et sans charge).

Etat des éléments du plancher : pas de déformation supérieure à 0.75mm

Une surface lisse et plane est nécessaire pour que le LVT d'Interface puisse être installé. Si ces conditions ne peuvent pas être remplies, la zone entière doit alors être recouverte d'une sous-couche approuvée afin de minimiser l'effet de spectre à la surface du LVT.

Avec ou sans sous-couche, tout panneau instable ou irrégulier doit être réparé ou remplacé.

Veuillez noter que les lames et les dalles de LVT ne sont pas conçues pour être posées au niveau des éléments du plancher technique, mais doivent les recouvrir afin d'éviter que les joints du LVT ne soient trop près des joints des panneaux d'accès.

Interface ne pourra être tenu responsable des conséquences que tout mouvement ultérieur du bâtiment ou du plancher technique pourraient engendrer sur l'état de la pose ou le produit LVT lui-même.

2.4 Chauffage par le sol

Le plancher LVT d'Interface peut être posé sur des sols chauffants, pourvu que la température en surface ne dépasse pas 27 °C. Le chauffage au sol doit être éteint au moins 48 heures avant l'installation.

Nota bene : Si la surface est équipée d'un chauffage par le sol alors il est recommandé de fixer le LVT d'Interface par collage permanent.

2.5 Résidus de colle

Tous les résidus de colles utilisées précédemment doivent être retirés de façon mécanique, par décapage, sablage et ponçage.

Organisation

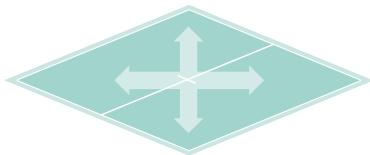
3.1 Outils

Mètre ruban en acier, cordeau, cutter et une règle plate. Pour les lames, un mètre étalon peut aussi être utile.

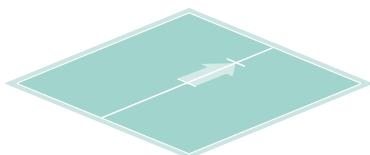
3.2 Mesures

Déterminez le centre de la pièce et le point de départ (ou référentiel) conformément aux méthodes habituelles de pose des dalles (cf. image. 3). Les quadrants résultants doivent se rejoindre à angle droit. Il peut être nécessaire de décaler l'axe du cordeau afin que les découpes du périmètre soient au moins à la moitié ou plus. Dans certains cas, à cause de portes ou de cloisons, le point de départ ne correspond pas au centre de la pièce.

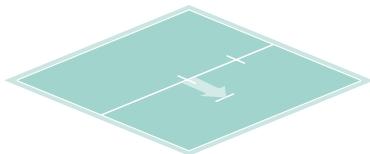
- Mesurez pour déterminer le point central et marquez-le. Tracez une ligne au cordeau.



- Mesurez 2 m à partir de votre point central le long de la ligne au cordeau.



- Mesurez 1,5 m à partir de votre point central perpendiculairement à votre ligne au cordeau et faites une marque.



- Mesurez la distance entre les deux points que vous avez marqués. Elle doit être de 2,5 m.

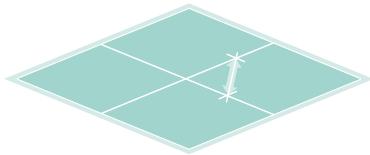


Image. 3

Idéalement, le sol doit être posé dans la même direction que la lumière entrant dans la pièce.

3.3 Mode de fixation

Le plancher LVT d'Interface peut être fixé avec de la poisse.

Certaines précautions sont à prendre.

Par exemple, pour les surfaces subissant des variations importantes de température (surfaces exposées directement au soleil derrière de larges fenêtres ou vitrines) alors la fixation permanente est nécessaire. Cette recommandation s'applique également pour les surfaces soumises au passage de charges lourdes.

Collage

L'utilisation d'une colle adaptée est impérative. Son emploi devra se faire en respectant les recommandations du fournisseur précisées sur le contenant et sur la Fiche Technique de la colle.

En cas de pose sur un plancher technique, une attention particulière est nécessaire afin d'éviter le collage permanent des éléments du plancher entre eux.

En fin de pose, il est recommandé de passer sur toute la surface LVT, un rouleau suffisamment lourd (>50kg) pour garantir un bon affichage.

NB : Tout sol support poreux doit être préparé avec un apprêt approprié avant l'application de l'adhésif. Si vous n'êtes pas sûr de l'état du sol support, il est préférable d'effectuer un test d'adhérence avant de commencer l'installation.

Installation

4.1 Méthode

Les matériaux doivent toujours être vérifiés avant la pose. Tout matériau posé présentant des défauts visibles ne pourra pas faire l'objet d'une réclamation.

À partir du point de départ (cf. 3.2), posez le LVT (dalles ou lames) de façon précise et ferme le long de la ligne du cordeau. Cela servira de ligne d'ancrage. Poursuivez l'installation à partir de cette ligne vers l'extérieur, en suivant les techniques de pose de dalles classiques.

Travaillez à partir de plusieurs cartons à la fois et mélangez suffisamment bien les éléments des différents cartons. Cela permettra d'éviter des différences de couleur ou des motifs répétés dans le sol fini.

4.2 Direction

Le dos du LVT d'Interface comporte des flèches qui doivent être suivies lors de la pose du produit. Des recommandations de pose spécifiques au produit se trouvent sur les nuanciers, sur les fiches techniques et dans le catalogue des produits sur le site Web.

Les dalles se prêtent à une pose monolithique, en coupe de pierre ou en damier. Les lames se prêtent à une pose en recouvrement ou en chevron. Échelonnez chaque rangée de lames pour assurer que les jonctions ne correspondent pas à la rangée précédemment installée.

4.3 Pose bord à bord sans interstice

Lors de l'installation des matériaux, il faudra particulièrement veiller, à chaque étape, à ce que les dalles ou les planches soient bien alignées et bord à bord, sans laisser d'interstice entre elles.

4.4 Découpe

Pour découper correctement le LVT, marquez la face supérieure du matériau à l'aide d'un cutter. Pliez le produit et finissez la découpe au dos. Cela permettra d'obtenir une coupure nette. Un pistolet thermique peut être nécessaire pour découper autour d'obstacles verticaux. Laissez le LVT chauffé revenir à la température ambiante de la pièce avant de le poser.

Pour adapter la pose au périmètre, placez le bord non découpé de la planche contre la dernière planche entière, puis le bord découpé contre le mur.

4.5 Joints de dilatation

Les revêtements de sol résilients ne doivent pas être installés sur des joints de dilatation.

Fin de l'installation

Il faut éviter de marcher sur le revêtement et/ou de déplacer du mobilier tant que la zone n'est pas entièrement terminée, avec tous les matériaux en place. Si des travaux de construction sont en cours sur le site, il faut protéger le sol en le recouvrant de panneaux durs ou de contreplaqué.

Il est recommandé de procéder à un premier nettoyage du site après la pose. Cela impliquera probablement de passer l'aspirateur, de balayer ou de nettoyer avec une serpillière humide : consultez le guide d'entretien du LVT pour plus d'informations.

Lorsque vous déplacez des meubles ou des équipements lourds, protégez le sol en le recouvrant de panneaux durs ou de contreplaqué afin d'éviter tout déplacement du revêtement, toute éraflure ou tout dommage irréparable.

N'utilisez pas de mobilier avec des pieds en caoutchouc. Placez des protections adéquates sous vos meubles. Ces dernières doivent être en feutrine ou tout autre matériau doux, conçu spécialement pour protéger les surfaces dures des rayures ou pour éviter d'abîmer la couche d'usure.

Le caoutchouc est susceptible d'endommager le LVT, évitez donc de mettre des tapis et autres accessoires en caoutchouc par-dessus. Cela peut provoquer l'apparition de taches.

Avertissements

1. Pour toutes les poses, il existe une surface maximale de référence de 100 m² qui devra être vérifiée par tous les intervenants d'homologation. En cas d'incohérence avec les caractéristiques ou la fabrication d'origine, il conviendra de notifier Interface avant de continuer la pose.
2. Le non-respect des recommandations ci-dessus lors de l'installation peut avoir pour effet d'invalider la garantie. Interface ne peut endosser la responsabilité de défauts résultant de l'installation selon des méthodes différentes de celles décrites ci-dessus. Ces instructions doivent par ailleurs être lues en conjonction avec les conditions de vente d'Interface.
3. Santé et sécurité
Si des colles ou tout autre matériau de préparation des sols sont utilisés, veuillez vous assurer qu'ils le sont suivant les procédures ou précautions de manipulation recommandées par le fabricant en matière de sécurité. Les fiches signalétiques COSHH et H&S doivent être demandées auprès du fabricant de colle correspondant.