

# Revêtement de sol WPC clipsable LIVING PLUS

## **FR Guide d'Installation**

### **Surfaces aptes pour l'installation, recommandations générales :**

Les surfaces devront être propres et sans poussière.

Toujours utiliser une sous-couche isolante de densité supérieure à 125 kg/m<sup>3</sup>, afin d'optimiser les prestations du sol tels que, le bruit marche, la longévité des connexions, le comportement thermique optimum face au chauffage au sol radiant, la qualité acoustique, etc.

- Sols avec chauffage radiant intégré ne dépassant pas les 33 °C, (consulter votre distributeur sur les modalités à respecter pour chaque type de chauffage)
- Sols céramiques sans dénivelé, ni carreaux cassés.
- Sol en ciment correctement traité avec une résine ou une peinture réparatrice.
- Les surfaces devront être peu texturée et non excessivement poreuse.
- Nous vous recommandons de toujours consulter votre distributeur avant de faire l'installation sur tous autres types de surface tels que : Parquet en bois, emboîté ou cloué, aggloméré, lamellé-collé, contreplaqué, bois massif ; afin d'éviter possibles incidents d'installation.
- Le type de sol et leur état détermineront le succès de votre installation.

### **Observations :**

Les lames peuvent présenter quelques petites différences de tinte d'un lot à l'autre. Assurez-vous que les paquets que vous avez acheté proviennent du même lot.

Ne pas installer sur des surfaces exposées de forme permanente à la lumière solaire.

Ne pas installer dans des espaces d'humidité et chaleur élevée comme les saunas, etc...

Consulter votre distributeur en cas d'anomalie observée sur la surface à recouvrir.

### **Préparation :**

Stocker les lames de sol WPC LIVING PLUS dans la pièce à laquelle elles sont destinées, 48H avant leur installation. Maintenir dans la pièce une température ambiante comprise entre 18 °C y 24 °C, et un taux d'humidité entre 30% et 50%.

Vérifier attentivement l'état de toutes les lames avant leur installation.

Assurez-vous que toutes les lames correspondent au modèle que vous avez choisi.

Éliminer de la surface les restes de colle ou tous autres résidus

Les chapes de ciment nouvellement réalisés devront avoir séché au minimum 6 semaines et présenter un taux d'humidité inférieur à 3% avant de procéder à l'installation

Les dénivelés de la chape ne devront pas dépasser 2mm/mètre linéaire

### **Outils nécessaires pour l'installation :**

- Un Cutter ou une scie sauteuse
- Un mètre
- Un marqueur
- Un Kit d'installation (cales, tir lame, cale de frappe)

### Installation :

1. Dérouler la sous-couche isolante sur toute la surface de la pièce, joindre les bandes entre elles avec du ruban adhésif.
2. Commencer par un angle de la pièce en posant la lame côté languette contre le mur.
3. Utiliser les cales le long de la première ligne de lames pour maintenir la marge de dilatation périmétrale (de 6/8mm)

**IMPORTANT :** Ne pas fixer le sol sur la surface de base avec des vis, de la colle ou tous autres systèmes de fixation. Le plancher devra rester flottant et n'être en contact avec aucun obstacle de type, tuyauterie, encadrements de porte, colonnes, meubles lourds, etc... Le non-respect de cette norme peut entraîner des défauts sur le sol et rendra invalide la garantie.

4. Pour installer la lame suivante, insérer la languette dans la rainure de la lame adjacente avec un angle approximatif de 15 à 20 degrés.
5. Continuer à connecter la première file jusqu'à la dernière lame
6. Installer la dernière lame. Retourner la lame 180 degrés, avec le décor en haut, mesurer et marquer l'espace manquant pour terminer la file.
7. Vous pouvez couper la lame directement avec un cutter et une règle métallique. Soyez très prudent en effectuant cette opération.

Repasser la marque au cutter, jusqu'à 3 fois si nécessaire puis forcez légèrement sur l'extrémité de la lame dans le sens inverse à la coupe pour facturer totalement la lame.

Vous pouvez également utiliser une scie sauteuse équipé d'une lame pour plastique.

8. Une fois terminée la première file, commencer la seconde avec le morceau restant de la lame découpée. Pour assurer la stabilité de l'ensemble de l'installation le bout de lame devra mesurer un minimum de 20 cm de long.
9. Pour démarrer la seconde file, insérer la languette dans la rainure courte de la première lame. Maintenir la lame inclinée de 15 à 20 degrés et appuyer légèrement jusqu'à ce que la languette entre dans la totalité de la rainure dans le sens de la longueur.
10. Continuer l'assemblage des lames jusqu'à la fin de la file, en procéder de la même façon pour la dernière lame que celle de la 1ère file.
11. Lorsque vous arrivez au mur, pour terminer la dernière file, poser les lames décor vers le bas et marquer au feutre la différence entre les pièces et le mur.
12. Recouper si nécessaire, les bas de portes et leurs encadrements avec une scie à main, en utilisant une lame comme mesure.

Pour les installations exposées à des changements brusques de températures, Il est recommandé de réaliser un joint de dilatation entre chaque pièce. En cas d'installations supérieures à 64 m<sup>2</sup>, l'usage d'une colle spéciale PVC sur le périmètre mécanisé de la lame est Obligatoire, il pourra dans certains cas se limiter au côté étroit de la lame. L'utilisation de la colle dans les parties de connexions des lames, spécialement pour des zones soumises à un passage intense garantira un résultat de pose optimum et un comportement homogène aux mouvements structuraux générés par la dilatation. Lorsque votre installation dépasse 8 m de Long par 8 m de large il est obligatoire de réaliser un joint de dilatation. Pour plus de sûreté consultez auprès de votre distributeur les normes d'installation à suivre pour une installation de plus de 64 m<sup>2</sup>. Le NON respect de ces recommandations entraînerait l'invalidité de la garantie.

**Attention :** Ne jamais effectuer la connexion des lames par la force. Le système de clic des lames LIVING PLUS, permet avec certaines précautions une installation horizontale par pression, cependant cette modalité occasionne très souvent des dégâts au niveau des connexions qui compromettent sérieusement le résultat final de l'installation.

### **Installation sur système de chauffage radiant :**

L'installation sur des sols avec système de chauffage radiant électrique sont déconseillés à cause de l'important effort mécanique et structurel que suppose ce système pour des sols de types WPC clipsables. La garantie ne couvre pas les installations sur ce système de chauffage.

Les installations sur des sols avec système de chauffage radiant à eau peuvent être réalisées en suivant les précautions suivantes :

- Poser une barrière de vapeur entre la Chape et la sous-couche isolante en s'assurant que tous les joints soient scellés.
- Réaliser des joints de dilatation dans toute la pièce pour éviter des décompensations de chaleur et d'humidité entre les différentes parties de la maison ou du local.
- Coller préventivement les joints des plaques.
- L'arrêt et le démarrage du chauffage devra être effectué de manière graduelle, sans élévation et baisse de température brusque. Le non-respect de cette norme pourrait modifier la structure du sol et avoir des effets irréversibles sur l'installation.

### **Entretien et maintenance :**

Afin de protéger votre sol WPC LIVING PLUS, nous vous recommandons

- Maintenir le sol sans poussière ni saleté. Mettre un tapis et un paillason respectivement devant et derrière la porte, afin de limiter l'entrée de particules solides qui pour provoquer des rayures au sol.
- Pour protéger votre Sol, utilisez exclusivement des chaises dont les roulettes sont en caoutchouc et de diamètre supérieur à 3 cm, protégez les pieds de vos meubles avec des patins en feutre. Ne pas poser non plus de meubles ou autres objets lourds (+100kg/m<sup>2</sup>). Pour éviter les dégradations de votre sol, assurez-vous que les surfaces d'appui des chaises et tout autre type de mobilier soient arrondies et sans pointes saillantes, sur la base de la Norme EN 12529. Ne pas installer sur le sol d'éléments fixes qui potentiellement pourraient bloquer la dilatation/contraction. Évitez l'utilisation au-dessus du sol d'objets ou outils pointus ou coupants. En cas de doutes, consultez votre distributeur.
- Maintenir dans la pièce une humidité relative entre 30 et 50% toute l'année afin d'éviter que le sol soit soumis à des changement brusques d'humidité et de température.
- Attention avec l'utilisation au-dessus du sol d'objets ou outils pointus ou coupants. Utiliser exclusivement des chaises dont les roulettes sont en caoutchouc et protéger les pieds de vos meubles avec des patins en feutre.
- La surface du sol LIVING PLUS est conçue pour durer et à ce titre ne nécessite pas de traitements additionnels, ni vernis, ni cire, ni polish qui pourraient endommager ses propriétés intrinsèques.
- Ne pas utiliser de substance abrasive comme l'ammoniaque ou autres produits contenant des agents chimiques corrosifs, cela pourrait provoquer une détérioration prématurée.
- Lorsque votre installation dépasse 8 m de Long par 8 m de large il est obligatoire de réaliser un joint de dilatation. Le NON respect de cette recommandation entrainerait l'invalidité de la garantie.
- La garantie ne couvre pas les installations réalisées dans des pièces directement exposées à l'extérieur telles que les entrées de magasin ou toutes autres zones à l'aire libre.
- Eviter l'exposition prolongée du sol à la lumière directe du soleil, spécialement aux heures de radiation les plus fortes
- La structure du sol LIVING PLUS est composée de Polymères, et pour cela ses comportements mécaniques et ses propriétés sont similaires à ceux du bois. En conséquence, une chaleur extrême peut générer une dilatation de la structure qui peut créer sur la structure un effet d'expansion. Afin d'éviter, les désagréments occasionnés par cette éventuelle dilatation, il est primordial de suivant rigoureusement les instructions de stockage, d'installation et d'entretien indiquées dans ce document.
- La couche d'usure qui protège les sol LIVING PLUS a été soumises à de rigoureux contrôles de qualité et de

nombreux tests de laboratoires officiels afin de garantir ses propriétés de résistance à l'abrasion, cependant des négligences dans l'installation, un usage non approprié ou un entretien non adéquat peuvent provoquer des détériorations. Consulter attentivement les instructions d'entretien de notre Sol LIVING PLUS et respecter ses conditions limites d'usage.

Nous vous recommandons de conserver quelques lames de rechange au cas où il serait nécessaire de remplacer une lame usée ou cassée accidentellement. L'installation du sol ou la substitution de lames devra être effectuée par un poseur professionnel de revêtements de sol.