

MatGreen - Bamboo

Instructions d'installation

ATTENTION : PROCÉDER À UNE INSPECTION VISUELLE DES PLANCHES AVANT L'INSTALLATION. UNE FOIS INSTALLÉES, LES PLANCHES SONT CONSIDÉRÉES COMME AYANT ÉTÉ ACCEPTÉES PAR L'INSTALLATEUR ET LE PROPRIÉTAIRE. VEUILLEZ LIRE ENTIÈREMENT CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.

Responsabilité du propriétaire / installateur

Les planchers MatGreen Bamboo sont manufacturées conformément aux normes acceptées dans l'industrie, qui admettent au plus 5 % de défauts. Les défauts peuvent être naturels ou dus à la fabrication.

L'installateur assume toute la responsabilité de l'inspection finale de la qualité du produit. Cette inspection de l'ensemble du plancher doit être effectuée avant l'installation. Avant d'installer le plancher, inspectez attentivement la qualité de sa surface, sa couleur ainsi que son fini. En étant raisonnablement sélectif, excluez ou recoupez les pièces ayant des défauts trop apparents, quelle qu'en soit la cause. Si le matériel n'est pas acceptable contactez immédiatement votre détaillant de planchers.

Avant de commencer l'installation de tout produit de plancher en bambou, l'installateur doit déterminer si l'environnement du site de travail ainsi que le type et l'état du sous-plancher impliqué sont acceptables, et s'assurer qu'ils répondent ou dépassent les exigences requises stipulées dans les instructions d'installation de MatGreen qui suivent. MatGreen décline toute responsabilité en cas d'échec du travail résultant de ou associé à des sous-planchers inappropriés ou mal préparés ou à des déficiences de l'environnement du site de travail.

Avant toute installation, l'installateur / propriétaire a la responsabilité de l'inspection finale de la classe, de la fabrication et de la qualité de la finition. L'installateur doit effectuer une sélection raisonnable et retirer ou couper toute pièce déficiente.

L'utilisation de teinture, de pâte de bois ou de mastic en bâtonnet pour la correction des défauts pendant l'installation doit être acceptée comme une procédure normale.

Si une pièce du plancher est douteuse quant à la classe, la fabrication ou qualité du fini, l'installateur ne doit pas l'utiliser.

Au moment de la commande d'un plancher en bambou, un facteur de tolérance de 5 % en fonction du plan d'implantation, doit être ajouté à la superficie réelle calculée pour l'installation (les installations diagonales et/ou les planches de largeurs de 5» et plus peuvent exiger jusqu'à 10%).

Tous les planchers, doivent être installés dans un environnement où l'humidité relative se situe entre 40% et 55% pour prévenir certains problèmes (gonflements, fissures, etc.) non couverts par la garantie. L'installation d'un humidificateur et/ou d'un déshumidificateur peut s'avérer nécessaire.

Inspection du site de travail et acclimatation

Dans une construction neuve, le plancher en bambou doit être l'un des derniers articles installés. Tout travail impliquant de l'eau ou de l'humidité (Plomberie, plafond acoustique, galon sur joint de cloison sèche, enduisage, plafonnage, etc.) doit être achevé avant l'installation du plancher. Les systèmes de chauffage et d'air doivent être totalement fonctionnels afin de maintenir une température ambiante constante de 16 à 27° C (60 à 80° F) et une humidité relative constante de 40 à 55 %.

Le plancher ne doit pas être livré tant que l'édifice n'est pas fermé et que les travaux de ciment, de plâtre, de peinture ainsi que d'autres matériaux ne sont pas complètement secs. Le béton et le plâtre doivent être secs et avoir au moins 60 jours. Contrôlez les sous-sols ainsi que le vide sanitaire pour vous assurer qu'ils soient secs et bien ventilés afin d'éviter les dommages causés par l'humidité.

Manipuler avec précaution. Ne pas poser debout en appui sur les bouts. Ranger le plancher en bambou MatGreen dans un endroit sec, en veillant à laisser un espace d'aération d'au moins 10 centimètres au-dessous et autour des boîtes.

Ne pas entreposer en contact direct avec du béton, ni à proximité de murs extérieurs. Les boîtes doivent être placées dans la zone d'installation.

Le niveau d'humidité relative dans votre maison doit être maintenu plus ou moins entre 40 % et 55 % pendant toute l'année. Le bambou est un produit vivant qui réagira aux changements de niveau d'humidité relative. En été, lorsque le niveau d'humidité est plus élevé, le bambou prend alors de l'expansion et il absorbe l'humidité. Ces variations doivent être minimisées avec une déshumidification adéquate. D'autre part, en hiver, lorsque le système de chauffage fonctionne, le niveau d'humidité relative dans la maison est beaucoup moins élevé. Il est donc recommandé d'utiliser un humidificateur pour minimiser les effets extrêmes du rétrécissement.

Méthodes de poses (collée) et sous planchers approuvés

La pose collée du plancher avec la colle Matgreen CP0 est vivement recommandée.

Type de sous plancher	Collé
Contreplaqué 22mm - OSB 22mm (solives espacées jusqu'à 40cm)	OUI
Contreplaqué 22mm T&G - OSB 23/32mm (solives espacées jusqu'à 50cm)	OUI
Béton	OUI
Carrelage céramique, terrazzo, ardoise et marbre	OUI
(Béton) Sous plancher chauffage par rayonnement (radiant)	OUI
Chauffage par rayonnement (radiant) (recouvert contreplaqué)	OUI

Conditions du sous-plancher

- Propre: Enlever toute trace de cire, de peinture, d'huile, de produits d'étanchéité, de colle et d'autres débris.
- Horizontal/plat: A une tolérance maximale de 5mm sur 3mm ou de 3mm sur 2m.
- Poncer les bosses et les joints. Si le plancher doit être collé, remplir les creux de produit de surfacage en ciment à additif de latex d'une résistance à la compression d'au moins 20 000 kPa.

Installation sur béton : Vérifier la teneur en humidité du sous-plancher à l'aide d'un humidimètre approprié. Les sous-planchers en béton doivent avoir été terminés depuis au moins 30 jours avant de faire un essai. Méthodes de vérification acceptables : Essai au polyéthylène. Appliquer des morceaux de pellicule en polyéthylène de 90 cm de côté sur le sous-plancher et les laisser en place pendant 24 heures. S'assurer que tous les bords sont entièrement scellés avec du ruban étanche à l'eau. Si le béton devient foncé ou en cas de condensation sur la pellicule, cela indique la présence d'humidité, ce qui nécessite d'autres mesures à l'aide d'un hygromètre pour béton. La lecture ne doit pas dépasser 4% d'humidité. Le plancher peut être collé directement sur le béton avec une résistance à la compression d'au moins 20 000 kPa (3 000 lb/po²). Installation sur contreplaqué/OSB : La teneur en humidité des matériaux de sous-plancher en bois ne doit pas dépasser 12 %. À l'aide d'un hygromètre pour bois, mesurer la valeur à la fois sur le sous-plancher et sur le plancher. La différence entre les deux valeurs ne doit pas dépasser 4 %

Sous-plancher avec chauffage par rayonnement (radiant)

Le système doit être en état de marche et chauffer pendant au moins 7 jours avant la pose du plancher. Couper le chauffage et laisser refroidir le plancher à la température ambiante entre 3 ou 4 heures avant de commencer la pose du plancher. Après la pose, allumer immédiatement le système de chauffage par rayonnement. La température de la surface finie ne doit jamais dépasser 27°C (80 °F) pendant toute la durée de vie du couvre-plancher. Les systèmes de chauffage par rayonnement procurent normalement de la chaleur sèche qui peut abaisser la teneur en humidité ambiante. Il peut être nécessaire d'utiliser un humidificateur pour maintenir le niveau recommandé de 40 à 55 % et empêcher les dégâts au plancher en bambou. Le plancher installé sur un système de chauffage par rayonnement doit être collé aux extrémités afin de réduire le retrait horizontal. Appliquer un cordon de la colle à bois recommandée sur le côté à rainure avant d'y enfoncer la languette.

Outils requis pour installer le produit adéquatement

Outils électriques

Scie circulaire à table, scie à onglet électrique, scie à ruban, tronçonneuse, scie de jambage électrique ou scie sauteuse.

Outils à main

- Balai et aspirateur
- Mètre ruban
- Hygromètre (à bois, à béton ou les deux)
- Cordeau et craie
- Ruban bleu 3M
- Scie à main
- Marteau
- Maillet en caoutchouc
- Bloc à frapper
- Levier
- Bâton de remplissage et crayon à retoucher
- Nettoyant à plancher de bois

Outils supplémentaires pour collage

- Colle et dissolvant d'adhésif recommandés
- Couteau à dents (Suivre les instructions du fabricant de colle)

Outils supplémentaires pour installer un plancher en utilisant des agrafes

- Agrafeuse pneumatique ou un cloueur pneumatique, compresseur
- Perceuse

Outils supplémentaires pour installer un plancher flottant

- Pare humidité (si nécessaire)
- Sous-couche
- Colle pour plancher flottant

Instructions d'installation étape par étape (Application où les lames de plancher sont collées)

Etape 1 - Etablissez une ligne de départ

- Pour obtenir un meilleur effet visuel, il est recommandé d'installer les lames de plancher parallèlement au mur le plus long de la pièce.
- Utilisez un cordeau pour tracer une ligne de départ parallèle au mur de départ. La zone qui se trouve entre le mur et la ligne de craie devient votre zone de travail pour débiter l'installation, et votre dernière zone de travail pour compléter l'installation.

Etape 2 - Etendez la colle

- Appliquez la colle parquet Matgreen CPO avec un couteau à dents conformément aux instructions d'installation renseignée dans la fiche technique de la colle.

Etape 3 - Installez les lames

- Sélectionnez toujours vos lames avec soin. Les lames les plus colorées devraient être installées aux endroits les moins visibles. Les pièces affichant des défauts devraient être recoupées.
- En utilisant la zone de travail pour installer vos lames de plancher, alignez la première lame en plaçant la languette vers le mur, puis enfoncez la lame dans la colle.
- Laissez un espace de 1/4 pouce (6 mm) entre le mur et l'extrémité de la dernière lame de chaque rangée.
- Amorcez la deuxième rangée avec une lame d'au moins 6 pouces (15 cm) plus courte ou plus longue que la lame utilisée dans la première rangée. Ceci permettra d'éviter d'aligner ou de regrouper les joints d'extrémité.
- Continuez à placer les rangées de lames subséquentes en suivant la même procédure.
- Pour éviter de déplacer les lames ou de créer des espaces entre les lames pendant l'installation, utilisez du ruban bleu 3M pour les maintenir ensemble. Enlevez le ruban en moins de 24 heures. Évitez d'utiliser du ruban-cache qui laisse un résidu d'adhésif.
- Lorsque vous arriverez au mur opposé, vous devrez peut-être utiliser une scie à refendre pour couper les lames de façon à vous permettre d'installer la dernière rangée de lames près du mur. Installez les lames en utilisant le levier et laissez un espace d'expansion d'au moins 1/4 pouce (6 mm).
- Assurez-vous de ne pas placer de raccord de planche devant l'entrée d'une douche à l'italienne ouverte.

Etape 4 - Installez les pièces de transition

- Installez les pièces de transition si nécessaire, comme les nez de marche et les raccords de réduction. Ces produits préfinis sont disponibles pour s'agencer à vos lames de plancher.
- Réinstallez vos plinthes et/ou vos quarts-de-rond. Assurez-vous de clouer les moulures dans le mur, et non pas dans le plancher.
- Conservez toujours quelques lames de rechange de votre installation initiale pour pouvoir effectuer des réparations possibles.
- Attendez 24 heures avant de remettre les meubles et les appareils électroménagers en place sur les lames de plancher que vous venez d'installer.

Compléter les travaux - tous les types d'installation

Nettoyez le plancher avec un nettoyant à plancher adapté.

Installez les pièces de transition.

Inspectez le nouveau plancher installé pour déceler les fissures ou les petits espaces, et remplissez-les avec un mastic approprié de la couleur du bois. Utilisez un contreplaqué ou un panneau dur lorsque vous devez déplacer des appareils électroménagers lourds ou des meubles lourds sur le plancher.

Guide d'entretien

Votre plancher en bambou MatGreen ajoutera une touche de chaleur et de beauté à votre demeure pendant de nombreuses années. En suivant quelques étapes simples d'entretien, vous aiderez à protéger votre investissement et à garder votre plancher en bambou comme neuf.

Nettoyage

- S'il vous arrive de renverser un liquide ou de faire une tache, absorbez aussitôt avec un chiffon humide. Pour les taches tenaces, comme des taches d'huile, de peinture, de crayon feutre, de rouge à lèvres, d'encre, de goudron ou des marques de cigarette, utilisez de l'acétone / dissolvant à ongles, puis essuyez avec un chiffon humide. Évitez toujours de laisser des liquides sécher sur votre plancher.
- Passez régulièrement l'aspirateur en utilisant l'accessoire pour aspirer les planchers et non la serpillère ou le balai, afin de minimiser l'accumulation de sable et de poussières abrasives qui pourraient abîmer votre plancher.
- Nettoyez le plancher régulièrement avec un nettoyant à plancher de bois spécialement conçu pour la finition de votre plancher.
- Pour nettoyer le plancher, n'utilisez jamais des nettoyants à l'huile, de la cire, du produit à polir ou des nettoyants ammoniacés ou abrasifs trop puissants, de la laine d'acier ou des poudres de décapage.
- Ne lavez pas avec du savon, de l'eau, un détergent ménager à l'huile ou en poudre ou tout autre produit liquide de nettoyage. L'usage de tels produits pourrait provoquer le gonflement, le gauchissement, la délamination de votre plancher ou la séparation des lignes de joints et entraîner l'annulation de la garantie.
- N'utilisez aucun type de polisseuse.

Protection

- Utilisez des carpettes et des tapis d'accueils de qualité dans les aires proches des portes d'entrée extérieures, afin d'éviter que la poussière, les grains de sable ou d'autres substances telles que l'huile, l'asphalte ou le goudron ne provoquent des traces sur votre plancher.
- Balayez, lavez ou passez l'aspirateur régulièrement afin d'empêcher l'accumulation de poussière ou de sable qui pourraient rayer ou ternir la surface de votre plancher.
- Utilisez des protecteurs de plancher et de larges coussinets de feutre afin de minimiser les rayures provoquées par les objets lourds. Considérez que plus l'objet est lourd et plus le protecteur de plancher doit être large.
- N'utilisez pas de carpettes renforcées en caoutchouc ou en plastique car elles pourraient décolorer le plancher. Afin d'empêcher le glissement, utilisez une carpette approuvée avec une sous-couche en vinyle.
- Maintenez à l'intérieur un niveau d'humidité relative compris entre 40 et 55 % tout au long de l'année, afin de minimiser l'expansion et la contraction naturelles du bois.
- Évitez les entailles ou les coupures dans votre plancher provoquées par des objets tranchants. Bien que votre plancher en bambou soit l'un des planchers les plus résistants à l'usure sur le marché, les objets tranchants ou pointus peuvent néanmoins l'abîmer.

- Ne marchez pas sur votre plancher avec des talons aiguilles, des chaussures de golf, des chaussures à pointes ou à crampons, qui pourraient provoquer des indentations dans votre plancher.
- Changez périodiquement les carpettes et les meubles de place afin que le plancher vieillisse de façon uniforme. L'exposition au soleil peut éclaircir ou foncer la teinte du bambou à des degrés variables.
- Utilisez un socle roulant lorsque vous devez déplacer des meubles ou des appareils domestiques lourds. Auparavant, posez une feuille de contreplaqué ou un panneau dur d'un quart de pouce pour protéger le plancher. N'essayez jamais de faire glisser ou de faire rouler des objets lourds sur le plancher.
- Assurez-vous que les griffes de vos animaux domestiques soient toujours bien coupées ou alors envisagez l'utilisation de « bottines » disponibles dans les magasins d'animaux domestiques.
- Assurez-vous de ne pas laisser stagner de façon trop prolongée et / ou répétitive d'eau sur le plancher bambou (par exemple : un tapis de sol ou une serviette de bain imbibé d'eau).

Garantie limitée

Ce plancher en bambou est protégé par :

- Une garantie de 15 ans en usage domestique
- Une garantie de 10 ans en usage surfaces commerciales

Ces garanties, qui commencent à la date de l'achat, s'appliquent aux produits utilisés dans des applications résidentielles sèches. La garantie s'applique pour aussi longtemps que l'acheteur initial est propriétaire et réside dans la demeure où le produit a été installé.

Ce que couvre la garantie limitée des planchers MatGreen Bamboo :

Garantie sur l'intégrité structurale - MatGreen Bamboo garantit que ces produits de bambou dans leur état manufacturé d'origine, sont exempts de tout défaut de matériau ou de fabrication y compris dans les dimensions et la classe. Note : Un plancher MatGreen Bamboo est un produit naturel qui se dilate et se contracte au gré des changements de saison et de température. Même lorsqu'un plancher est correctement installé, il peut se produire une légère séparation des lames. Si des séparations se produisent, celles-ci ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Ce que vous devez faire si l'un des problèmes listés ci-dessus se produit et que vous devez faire appel au service de garantie :

Vous (L'acheteur au détail initial) devez informer le revendeur autorisé MatGreen Bamboo chez qui l'achat a été initialement effectué de tout défaut, dans les 30 jours suivant la découverte du défaut mais dans la limite de la durée de la garantie limitée qui s'applique.

Afin que votre réclamation puisse être prise en considération, vous (L'acheteur au détail initial) devez présenter à ce revendeur autorisé MatGreen Bamboo les articles qui suivent :

- Une preuve d'achat valide, sous forme de facture de vente ou de tout autre document établissant la preuve de l'achat du plancher bambou, ainsi qu'une preuve d'achat valide de la colle Matgreen CPO dans le cadre d'un appel au service de garantie pour cause de décollement ou de jeu entre les lames du plancher
- Une description du problème et / ou une photographie / échantillon montrant clairement le problème lié à la garantie

Ce que MatGreen fera en cas de réclamation dans le cadre de cette garantie limitée :

Si MatGreen accepte une réclamation dans le cadre de cette garantie limitée, elle autorisera votre revendeur à vous fournir, sans frais, la quantité de lames présentant un défaut de fabrication ou à verser une compensation égale au coût d'achat des lamelles jugées défectueuses. MatGreen n'assumera aucun frais de main d'oeuvre ou d'installation.

La garantie limitée de tout produit de plancher en bambou MatGreen est sujette aux conditions suivantes :

- Cette garantie limitée est valable uniquement au Benelux et en France. La garantie n'est pas transférable. Elle s'étend uniquement à l'acheteur au détail initial. Cette garantie limitée s'applique uniquement si la surface affectée est visible et couvre au moins 10 % de la surface de la pièce. Le plancher doit être installé conformément aux instructions et aux conseils d'installation du plancher.
- Cette garantie limitée ne s'appliquera pas aux dommages causés par les caractéristiques propres au bambou, qui sont donc spécifiquement exclues de cette garantie, telles que les stries minérales, les petits noeuds, les variations de grains, etc., qui sont des caractéristiques naturelles du bambou et qui ne sont donc pas considérées comme des défauts. Il n'y a pas deux pièces de bambou parfaitement identiques et donc, des variations dans la couleur ou autres pourront se produire. Nous ne garantissons pas contre les variations naturelles ou la différence normale entre des échantillons de couleur ou des photographies et la couleur des planchers installés.
- Toute problématique qui sera visible uniquement sous un angle ou un éclairage particulier n'est pas considéré comme un défaut. Un défaut s'évalue par sa visibilité depuis une distance raisonnable, la hauteur d'un homme en position verticale
- Les indentations, les rayures ou les dommages causés par la négligence, l'humidité, les insectes, les animaux, les chaussures à talon aiguille ou à pointes, ou le fait de ne pas utiliser des tampons protecteurs sous les chaises à roulettes ou les autres meubles.
- Le non-respect des instructions d'installation écrites du fabricant, y compris les instructions pour la protection du plancher contre l'humidité du sous-plancher.
- L'humidité excessive ou inadéquate dans la zone d'utilisation. L'humidité relative dans la zone d'utilisation doit se situer dans une fourchette normale de 40 % - 55 %.
- Une protection ou un entretien inadéquat ou insuffisant.
- Les abus ou les mauvaises utilisations accidentelles. La garantie sera annulée si des désastres d'origine humaine ou naturelle, y compris les fuites ou les ruptures de la plomberie, le feu, les inondations, les tremblements de terre ou la stagnation d'eau se produisent pendant ou après l'installation.

- La modification impropre du produit manufacturé d'origine. Les modifications ou les réparations effectuées sur le produit d'origine du fabricant annuleront toutes les garanties.
- Les changements de couleur dus à l'exposition complète ou partielle à la lumière du soleil et aux intempéries.
- Les ruptures dues à des changements structuraux du sous-plancher, à l'affaissement de l'édifice ou à des sous-planchers dont la surface serait inégale ou qui n'auraient pas été correctement nivelés.
- La présente garantie ne couvre pas le retrait ou le remplacement des placards, des appareils ménagers, des meubles ou de toute autre installation fixe.
- La diminution du lustre n'est pas considérée comme une usure.
- Le transport.
- Tous les planchers doivent être installés dans un environnement où l'humidité relative se situe entre 40% et 55% pour prévenir certains problèmes (gonflements, fissures, etc.) non couverts par la garantie. L'installation d'un humidificateur et/ou d'un déshumidificateur peut s'avérer nécessaire.

Veillez noter que :

MatGreen ne concède à aucune personne ou entité l'autorité de créer pour elle une obligation ou responsabilité quelle qu'elle soit en relation avec le plancher MatGreen. MatGreen ne sera pas responsable vis-à-vis du client ou de toute autre personne pour tous les dommages accidentels, spéciaux ou consécutifs, survenus en raison de l'inobservation de cette garantie limitée ou de toute autre garantie limitée tacite (à l'exclusion de la garantie marchande). Certains états ou provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations pour dommages accidentels ou consécutifs, dans ce cas les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur. Cette garantie donne au client des droits légaux spécifiques, ces droits peuvent varier selon l'état ou la province.

ATTENTION : PROCÉDER A UNE INSPECTION VISUELLE DES PLANCHES AVANT L'INSTALLATION. UNE FOIS INSTALLÉES, LES PLANCHES SONT CONSIDÉRÉES COMME AYANT ÉTÉ ACCEPTÉES PAR L'INSTALLATEUR ET LE PROPRIÉTAIRE.

Quelques conseils :

- Ne pas placer d'une manière à ce que de l'eau puisse s'infiltrer dans le bambou.
- Faire des joints de silicone adéquats afin d'éviter des infiltrations d'eau ou d'humidité.
- Ne pas placer le parquet Bamboo Matgreen en contact direct et permanent avec une source d'eau ou une humidité relative dans l'air supérieur à 55%.
- Ne pas laisser une serviette de bain ou une carapette de bain en contact avec le bambou.
- Toujours ouvrir 3 paquets et se servir en alternance pour la pose afin de bien mélanger les planches.
- Bien vernir le bout des planches qui ont été coupées.
- Ne pas poser en pose flottante ou clouée.
- Ne jamais poser une lame qui vous semble défectueuse ou non conforme.
- Toujours contrôler le taux d'humidité du support avant la pose et respecter le taux maximal requis.
- Toujours contrôler le taux d'humidité de la pièce et veiller à ce qu'il reste dans les normes.