

INSTALACIÓN BAMCOVER SUELO ENCOLADO
(12/2023)

II003V2

1. GENERAL

ES

La tarima Bamcover debe ser instalado en último lugar de la obra con el fin de evitar posibles daños.

Con el fin de proteger el suelo durante años, aconsejamos se ponga protectores de fieltro debajo de los muebles como sillas, mesas, etc. Colocar una alfombra en la entrada del hogar para proteger el suelo del polvo, suciedad y arena.

A lo largo del año, la humedad puede ser muy baja por la calefacción o el aire acondicionado. Para mantener la humedad relativa a un nivel correcto deben ser instalados humidificadores en los radiadores o sé si trata de aire ventilado / aire acondicionado se instalarán humidificadores eléctricos. Aconsejamos que las habitaciones estén bien ventiladas. Cuando las variaciones de temperaturas o de humedad son importantes, el material se puede contraer o expandir.

Ese tipo de suelo se coloca principalmente con instalación pegado al suelo, aunque también es posible como instalación flotante.

2. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ACLIMATACIÓN

Manipule, almacene y transporte siempre los suelos BAMCOVER con cuidado para evitar deformaciones, mover y almacenar las cajas en posición horizontal. Almacene y coloque las cajas sobre una superficie plana en pilas ordenadas. Almacene las cajas planas; no las coloque verticalmente.

Los suelos BAMCOVER deben dejarse en la habitación que se vaya a instalar para que se aclimaten. Las planchas deben de almacenarse a una temperatura entre 18°C- 21°C y una humedad relativa de 40 - 65% durante un periodo al menos de 72 horas antes de su instalación. Deje reposar las cajas juntas en su envase sellado, en una superficie plana en el centro de la habitación (nunca descansen las cajas contra las paredes o una esquina de la habitación). El plástico/embalaje debe ser retirado en el mismo momento de efectuar el trabajo. Comprobar que tras la instalación las puertas pueden abrirse y cerrarse sin problemas.

La temperatura deberá mantenerse antes de la instalación, en el transcurso de la misma y 24 horas una vez finalizada.

3. INSPECCIÓN

¡El bambú es un producto natural! Lo que implica que puede haber variaciones de tonos o de beta en el mismo lote. Aconsejamos abran varias cajas y se mezclen las laminas para obtener un tono más homogéneo. Antes de la instalación, aconsejamos se controlen las laminas detectando posibles defectos. PLUSCOVER no puede responsabilizarse de reclamaciones relacionadas con soleras, instalaciones incorrectas o del uso de productos auxiliares no recomendados Y no aceptamos reclamaciones sobre defectos visibles una vez el producto instalado.

4. PREPARACIÓN DE LA SOLERA

Atención: Una tarima de Bamcover (o cualquier otro material natural) instalado sobre el suelo con calefacción radiante se secará más que en circunstancias normales y por lo tanto puede sufrir mayores dilataciones. Esto puede dar lugar a separaciones entre las tablas, ligero curvamiento e incluso pequeñas grietas en la superficie. Para minimizar esto, es necesario crear las condiciones óptimas de las habitaciones: una temperatura de aprox. 18-21°C y una humedad relativa del aire del 40-65% (use un higrómetro + termómetro para controlar estos valores).

El tipo de suelo, su calidad y su preparación afectarán de manera significativa al resultado final de la instalación. Si el subsuelo no parece adecuado para instalar el suelo, deberán tomarse las medidas necesarias. Asegúrese de que el subsuelo esté nivelado, limpio (sin grasa, aceites, sustancias químicas, etc.), firme, estable y seco. Si es necesario, raspe y limpie restos de adhesivos antiguos.

Antes de la instalación, elimine con cuidado todos los residuos (incluidos clavos), pase la escoba y la aspiradora. Repare las imperfecciones más significativas de la superficie y las grietas de gran tamaño. Se recomienda quitar las molduras e instalar molduras nuevas tras la instalación del suelo nuevo. En las áreas superiores a 100 metros cuadrados se deben utilizar juntas de dilatación.

• Hormigón – Nueva construcción

El contenido de humedad del hormigón no podrá superar el 1,8 % según el Método CM (en el caso de soleras de anhídrido <0,3%).

• En reformas

En el caso de los suelos a prueba de humedad (por ejemplo, PVC, Linóleo, etc.) se puede instalar sobre el piso existente. En el caso de suelos no estanco (por ejemplo, moqueta) retire el pavimento existente.

• Sobre suelo de madera

El piso de madera debe ser lo suficientemente estable. Las piezas sueltas deben clavarse hacia abajo y, si es necesario, un subsuelo de nivelación debe ser instalado. El contenido de humedad de la madera es de 7-9%.

5. ESPUMA AISLANTE

Aconsejamos el utilizo de una membrana inferior PE contra la humedad (min. 0,2mm). Además, es aconsejable colocar un material para aislamiento acústico debajo del suelo, como un PE-foam 3mm, EVA 2mm con densidad 100kg/m3, u rollo de corcho acústico 2mm.

6. CORRECTA INSTALACIÓN

El bambú y la madera son productos naturales muy sensibles a la humedad del aire. Una excesiva humedad provoca que el material se hinche mientras en condiciones de humedad baja se encojará. Es muy importante dejar un margen de dilatación de aproximadamente 10-15mm desde paredes o puertas. Si el suelo es más ancho de 7 metros o más largo de 12 metros, considerar un margen de dilatación mayor.

Es preferible instalar los paneles en la misma dirección que la pared más larga y en paralelo a la fuente luz más brillante (visualmente más atractivo). Instale las molduras. No fije nunca la moldura al suelo, de esta forma permitimos que el suelo se expanda bajo la moldura.

• Colocar la primera tarima en la parte izquierda de la habitación con la unión macho contra la pared.

• Conectar la siguiente tarima por el lado de testa: insertar el macho con un ángulo de 45 grados y presionar hacia el suelo.

• Colocar las demás tarimas de la misma forma.

• Colocar la segunda fila empezando por la ultima tarima instalada.

Colocar una cuña debajo de la parte final de la última tarima instalada.

• Conectar la siguiente tarima por el lado de testa: insertar el macho con un ángulo de 45 grados y presionar hacia el suelo; al mismo tiempo insertar el macho por el lado longitudinal de la tarima.

• Juntar las tarimas con pequeños golpes utilizando un martillo. Remover la cuña de instalación y presionar con cuidado las tarimas hacia el suelo. Colocar las demás tarimas de la misma forma.

• Para medir el ancho de la última fila, colocar una tarima boca abajo sobre la última instalada con la unión macho contra la pared. Colocar una tarima de recambio arriba de la que cortaremos y hacerla deslizar hasta tocar la pared. Marcar con un lápiz el contorno de esta última para marcar el borde sobre la tarima para cortar. Dejar un poco de espacio para el margen de dilatación.

• Cortar la tarima siguiendo el marco del lápiz.

• Colocar la última tarima utilizando un martillo y un gancho. Insertar los separadores para obtener los márgenes de dilatación.

7. PRECAUCIONES DE USO

• Los suelos BAMCOVER se han diseñado para su instalación en interiores y solo en entornos de temperatura controlada, no se puede instalar en galerías, sobre alfombras o cualquier tipo de exterior, incluidos porches, autocaravanas o barcos.

• Debe evitarse la exposición a la luz solar directa en todo momento mediante el uso de cortinas o persianas. Si los suelos no se protegen correctamente de los efectos del sol, se podrían producir daños mecánicos y cambios de color en el suelo.

• Los BAMCOVER pueden presentar desviaciones dimensionales, las juntas que se pueden percibir visualmente son una característica del producto.

• El mobiliario y las alfombras deben moverse de vez en cuando para evitar cambios permanentes de color.

• Los suelos BAMCOVER no son aptos para su uso en escaleras o cualquier superficie vertical.

• Proteja las patas del mobiliario con protectores adecuados.

• Las ruedas de las sillas deberán ser suaves (no de caucho) y girar libremente. Recomendamos instalar alfombrillas protectoras bajo la silla.

- Tenga precaución con mascotas ya que sus uñas pueden dejar arañazos profundos.
- Asegúrese de que las patas de los muebles tengan una superficie amplia y dispongan de protectores para el suelo que no dejen manchas (no de caucho, ya que el contacto prolongado con caucho puede provocar manchas permanentes)
- No deje que cigarrillo, cerillas u otros objetos muy calientes entren en contacto con el suelo, ya que se podrían producir daños permanentes.
- Chair wheels should be soft (not rubber) and rotate freely. We recommend installing protective mats under the chair.
- Be careful with pets as their nails can leave deep scratches.
- Make sure furniture legs have a wide surface area and have non-staining floor protectors (not rubber, as prolonged contact with rubber can cause permanent stains)
- Do not let cigarettes, matches or other very hot objects come into contact with the floor, as permanent damage could occur.

8. MANTENIMIENTO

Una vez instalado el suelo y antes de su utilización, limpie toda la suciedad y el polvo del suelo con aspirador. Límpielo con agua y un producto de limpieza neutro adecuado para maderas, hasta que quede totalmente limpio.

Limpie el suelo frecuentemente en función de su uso. Elimine siempre la arena, los objetos afilados, los productos que puedan manchar, la humedad o las sustancias agresivas del suelo. La limpieza periódica se puede realizar fácilmente barriendo, aspirando o limpiando con una mopa. No utilice nunca productos agresivos que contengan aceites o ceras. Recomendamos utilizar limpiadores específicos para suelos de madera, ya que otros productos podrían provocar daños en la superficie del suelo. No vierta agua sobre el suelo ni deje un charco de agua acumulada sobre el mismo.

Limpie las manchas en cuanto sea posible (podrían quedar de manera permanente).

BAMCOVER GLUED FLOOR INSTALLATION



1. GENERAL

The Bamcover floor must be installed last in the work in order to avoid possible damage.

In order to protect the floor for years, we recommend putting felt protectors under furniture such as chairs, tables, etc.

Place a rug at the entrance of the home to protect the floor from dust, dirt and sand.

Throughout the year, humidity can be very low due to heating or air conditioning. To maintain the relative humidity at a correct level, humidifiers must be installed on the radiators or, if it is ventilated air/air conditioning, electric humidifiers will be installed. We advise that the rooms are well ventilated. When variations in temperature or humidity are significant, the material can contract or expand.

This type of floor is mainly installed with a glued installation to the ground, although it is also possible as a floating installation.

2. TRANSPORTATION, STORAGE AND ACCLIMATION

Always handle, store and transport BAMCOVER floors with care to avoid deformation, move and store boxes in a horizontal position. Store and place boxes on a flat surface in neat stacks. Store boxes flat; No place them vertically.

BAMCOVER floors should be left in the room to be installed to acclimatise. The sheets must be stored at a temperature between 18°C- 21°C and a relative humidity of 40 - 65% for a period of at least 72 hours before installation. Let the boxes sit together in their sealed container, on a flat surface in the center of the room (never rest boxes against walls or a corner of the room). The plastic/packaging must be removed at the same time as carrying out the work. Check that after installation the doors can be opened and closed without problems.

The temperature must be maintained before installation, during installation and for 24 hours after completion.

3. INSPECTION

Bamboo is a natural product! Which implies that there may be shade or

3. INSPECTION

Bamboo is a natural product! Which implies that there may be shade or beta variations in the same batch. We recommend opening several boxes and mixing the slats to obtain a more homogeneous tone. Before installation, we recommend checking the slats for possible defects. PLUSCOVER cannot be held responsible for claims related to screeds, incorrect installations or the use of non-recommended auxiliary products. And we do not accept claims regarding visible defects once the product has been installed.

4. PREPARATION OF THE CONCRETE SLAB

Attention: A Bamcover deck (or any other natural material) installed on a floor with underfloor heating will dry out more than under normal circumstances and may therefore suffer greater expansion. This can result in gaps between the boards, slight bowing, and even small cracks in the surface. To minimize this, it is necessary to create optimal room conditions: a temperature of approx. 18-21°C and a relative air humidity of 40-65% (use a hygrometer + thermometer to monitor these values).

The type of floor, its quality and its preparation will significantly affect the final result of the installation. If the subfloor does not appear suitable for installing the floor, the necessary measures must be taken. Make sure the subfloor is level, clean (free of grease, oils, chemicals, etc.), firm, stable and dry. If necessary, scrape and clean old adhesive residue.

Before installation, carefully remove all debris (including nails), broom and vacuum. Repair more significant surface imperfections and large cracks. It is recommended to remove the moldings and install new moldings after installing the new floor.

In areas larger than 100 square meters, expansion joints must be used.

• Concrete – New construction

The moisture content of the concrete may not exceed 1.8% according to the CM Method (in the case of anhydride screeds <0.3%).

• In rebuilding

In the case of moisture-proof floors (e.g. PVC, Linoleum, etc.) it can be installed over the existing floor. In the case of non-watertight floors (for example, carpet), remove the existing flooring.

• On wooden floor

The wooden floor must be stable enough. Loose pieces should be nailed down and, if necessary, a leveling subfloor should be installed. The moisture content of wood is 7-9%.

5. INSULATING FOAM

We recommend the use of a lower PE membrane against humidity (min. 0.2mm). In addition, it is advisable to place a material for acoustic insulation under the floor, such as a 3mm PE-foam, 2mm EVA with a density of 100kg/m³, or a 2mm roll of acoustic cork.

6. CORRECT INSTALLATION

Bamboo and wood are natural products that are very sensitive to air humidity. Excessive humidity causes the material to swell while in low humidity conditions it will shrink. It is very important to leave an expansion margin of approximately 10-15mm from walls or doors. If the floor is wider than 7 meters or longer than 12 meters, consider a greater expansion margin.

It is preferable to install the panels in the same direction as the wall longer and parallel to the brighter light source (visually more attractive). Install the moldings. Never fix the molding to the floor, this way we allow the floor to expand under the molding.

• Place the first pallet on the left side of the room with the male joint against the wall.

• Connect the next pallet on the end side: insert the male at a 45 degree angle and press towards the ground.

• Place the other pallets in the same way.

• Place the second row starting with the last installed platform.

• Place a wedge under the end of the last pallet installed.

• Connect the next pallet on the end side: insert the male at a 45 degree angle and press towards the ground; at the same time insert the male on the longitudinal side of the pallet.

• Put the pallets together with small blows using a hammer. Remove the installation wedge and carefully press the pallets toward the ground. Place the other pallets in the same way.

- To measure the width of the last row, place a pallet face down on the last installed one with the male joint against the wall. Place a replacement pallet on top of the one we will cut and slide it until it touches the wall. Mark the contour of the latter with a pencil to mark the edge on the pallet for cutting. Leave a little space for the expansion margin.
- Cut the pallet following the pencil frame.
- Place the last pallet using a hammer and hook. Insert the separators to obtain the dilation margins.

7. PRECAUTIONS FOR USE

- BAMCOVER floors have been designed for installation indoors and only in temperature controlled environments, it cannot be installed on galleries, over carpets or any type of exterior, including porches, motorhomes or boats.
- Exposure to direct sunlight should be avoided at all times by using curtains or blinds. If floors are not properly protected from the effects of the sun, mechanical damage and color changes to the floor could occur.
- BAMCOVER may present dimensional deviations, the joints that can be perceived visually are a characteristic of the product.
- Furniture and carpets should be moved from time to time to avoid permanent color changes.
- BAMCOVER floors are not suitable for use on stairs or any vertical surface.
- Protect furniture legs with appropriate protectors.

8. MAINTENANCE

Once the floor has been installed and before use, clean all dirt and dust from the floor with a vacuum cleaner. Clean it with water and a neutral cleaning product suitable for wood, until it is completely clean. Clean the floor frequently depending on its use. Always remove sand, sharp objects, products that can stain, moisture or aggressive substances from the floor. Regular cleaning can be easily accomplished by sweeping, vacuuming or mopping. Never use aggressive products containing oils or waxes. We recommend using specific cleaners for wooden floors, as other products could cause damage to the floor surface. Do not pour water on the floor or leave a puddle of water accumulated on it. Clean stains as soon as possible (they may remain permanently).

INSTALLATION DE PLANCHER COLLÉ BAMCOVER



1. GÉNÉRAL

La terrasse en bambou doit être installée en dernier lieu des travaux afin d'éviter d'éventuels dommages. Afin de protéger le sol pendant des années, nous recommandons de mettre des protections en feutre sous les meubles comme les chaises, les tables, etc. Placez un tapis à l'entrée de la maison pour protéger le sol de la poussière, de la saleté et du sable. Tout au long de l'année, l'humidité peut être très faible en raison du chauffage ou de la climatisation. Pour maintenir l'humidité relative à un niveau correct, des humidificateurs doivent être installés sur les radiateurs ou, s'il s'agit d'air ventilé/climatisé, des humidificateurs électriques seront installés. Nous conseillons que les pièces soient bien ventilées. Lorsque les variations de température ou d'humidité sont importantes, le matériau peut se contracter ou se dilater. Ce type de sol est principalement posé en pose collée au sol, bien qu'il soit également possible en pose flottante.

2. TRANSPORT, STOCKAGE ET ACCLIMATATION

Manipulez, stockez et transportez toujours les sols BAMCOVER avec soin pour éviter toute déformation, déplacez et stockez les cartons en position horizontale. Rangez et placez les boîtes sur une surface plane en piles ordonnées. Rangez les boîtes à plat ; Non placez-les verticalement.

Les sols BAMCOVER doivent être laissés dans la pièce à installer pour s'acclimater. Les plaques doivent être stockées à une température comprise entre 18°C et 21°C et une humidité relative de 40 à 65% pendant une période d'au moins 72 heures avant l'installation. Laissez les boîtes reposer ensemble dans leur contenant hermétique, sur une surface plane au centre de la pièce (ne posez jamais les boîtes contre les murs ou un coin de la pièce). Le plastique/emballage doit être retiré en même temps que l'exécution des travaux. Vérifiez qu'après l'installation, les portes peuvent être ouvertes et fermées sans problème. La température doit être maintenue avant l'installation, pendant l'installation et pendant 24 heures après l'achèvement.

3. INSPECTION

Le bambou est un produit naturel ! Ce qui implique qu'il peut y avoir des variations de teinte ou de bêta dans un même lot. Nous recommandons d'ouvrir plusieurs cartons et de mélanger les lattes pour obtenir un ton plus homogène. Avant l'installation, nous vous recommandons de vérifier les lattes pour détecter d'éventuels défauts. PLUSCOVER ne peut être tenu responsable des réclamations liées aux chapes, aux installations incorrectes ou à l'utilisation de produits auxiliaires non recommandés. Et nous n'acceptons aucune réclamation concernant des défauts visibles une fois le produit installé.

4. PRÉPARATION DE LA DALLE EN BÉTON

Attention : Une terrasse Bamcover (ou tout autre matériau naturel) installée sur un sol avec chauffage au sol séchera plus que dans des circonstances normales et pourra donc subir une dilatation plus importante. Cela peut entraîner des espaces entre les planches, une légère courbure et même de petites fissures à la surface. Pour minimiser cela, il est nécessaire de créer des conditions ambiantes optimales : une température d'env. 18-21°C et une humidité relative de l'air de 40-65% (utiliser un hygromètre + thermomètre pour surveiller ces valeurs). Le type de sol, sa qualité et sa préparation affecteront considérablement le résultat final de la pose. Si le support ne semble pas adapté à la pose du sol, les mesures nécessaires doivent être prises. Assurez-vous que le support est de niveau, propre (exempt de graisse, d'huile, de produits chimiques, etc.), ferme, stable et sec. Si nécessaire, grattez et nettoyez les anciens résidus de colle. Avant l'installation, retirez soigneusement tous les débris (y compris les clous), le balai et l'aspirateur. Réparez les imperfections de surface les plus importantes et les grosses fissures. Il est recommandé de retirer les moulures et d'installer de nouvelles moulures après avoir installé le nouveau plancher. Dans les zones supérieures à 100 mètres carrés, des joints de dilatation doivent être utilisés.

- **Béton** – Nouvelle construction
La teneur en humidité du béton ne doit pas dépasser 1,8% selon la Méthode de CM (dans le cas de chapes anhydrides <0,3%).
- **En reconstruction**
Dans le cas de sols résistants à l'humidité (par exemple PVC, linoléum, etc.), il peut être installé sur le sol existant. Dans le cas de sols non étanches (par exemple moquette), retirez le revêtement de sol existant.
- **Sur parquet**
Le parquet doit être suffisamment stable. Les pièces détachées doivent être clouées et, si nécessaire, un sous-plancher de nivellement doit être installé. La teneur en humidité du bois est de 7 à 9 %.

5. MOUSSE ISOLANTE

Nous recommandons l'utilisation d'une membrane PE inférieure contre l'humidité (min. 0,2 mm). De plus, il est conseillé de placer sous le sol un matériau d'isolation acoustique, comme une mousse PE de 3 mm, de l'EVA de 2 mm d'une densité de 100 kg/m³ ou un rouleau de liège acoustique de 2 mm.

6. INSTALLATION CORRECTE

Le bambou et le bois sont des produits naturels très sensibles à l'humidité de l'air. Une humidité excessive fait gonfler le matériau tandis que dans des conditions de faible humidité, il rétrécit. Il est très important de laisser une marge d'expansion d'environ 10 à 15 mm au niveau des murs ou des portes. Si le sol est plus large que 7 mètres ou plus long que 12 mètres, envisagez une marge de dilatation plus importante.

Il est préférable d'installer les panneaux dans le même sens que le mur plus long et parallèle à la source de lumière la plus brillante (visuellement plus attrayant). Installez les moulures. Ne fixez jamais la moulure au sol, nous permettons ainsi au sol de se dilater sous la moulure.

- Placer la première palette du côté gauche de la pièce avec le joint mâle contre le mur.
- Connectez la palette suivante du côté de l'extrémité : insérez le mâle à un angle de 45 degrés et appuyez vers le sol.
- Placez les autres palettes de la même manière.
- Placez la deuxième rangée en commençant par la dernière plateforme installée.
- Placer une cale sous l'extrémité de la dernière palette installée.
- Connectez la palette suivante du côté de l'extrémité : insérez le mâle à un angle de 45 degrés et appuyez vers le sol ; en même temps insérer le mâle sur le côté longitudinal de la palette.
- Assemblez les palettes à petits coups de marteau. Retirez la cale d'installation et appuyez soigneusement les palettes vers le sol. Placez les autres palettes de la même manière.
- Pour mesurer la largeur de la dernière rangée, placez une palette face vers le bas sur la dernière installée avec le joint mâle contre le mur. Placez une palette de remplacement sur celle que nous allons couper et faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle touche le mur. Marquez le contour de cette dernière avec un crayon pour marquer le bord sur la palette à découper. Laissez un peu d'espace pour la marge d'expansion.
- Découpez la palette en suivant le cadre du crayon.
- Placez la dernière palette à l'aide d'un marteau et d'un crochet. Insérer les séparateurs pour obtenir les marges de dilatation.

7. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les sols BAMCOVER ont été conçus pour être installés à l'intérieur et uniquement dans des environnements à température contrôlée. Ils ne peuvent pas être installés sur des galeries, sur des tapis ou sur tout type d'extérieur, y compris les porches, les camping-cars ou les bateaux.
- L'exposition directe au soleil doit être évitée à tout moment en utilisant des rideaux ou des stores. Si les sols ne sont pas correctement protégés des effets du soleil, des dommages mécaniques et des changements de couleur du sol peuvent survenir.
- BAMCOVER peut présenter des écarts dimensionnels, les joints visibles visuellement sont une caractéristique du produit.
- Les meubles et les tapis doivent être déplacés de temps en temps pour éviter des changements de couleur permanents.
- Les sols BAMCOVER ne conviennent pas pour une utilisation dans les escaliers ou toute surface verticale.
- Protégez les pieds des meubles avec des protections appropriées.

8. ENTRETIEN

Une fois le sol installé et avant utilisation, nettoyez toutes les saletés et poussières du sol avec un aspirateur. Nettoyez-le avec de l'eau et un produit nettoyant neutre adapté au bois, jusqu'à ce qu'il soit parfaitement propre.

Nettoyez fréquemment le sol en fonction de son utilisation. Retirez toujours du sol le sable, les objets pointus, les produits pouvant tacher, l'humidité ou les substances agressives. Un nettoyage régulier peut être facilement effectué en balayant, en passant l'aspirateur ou en essuyant la vadrouille. N'utilisez jamais de produits agressifs contenant des huiles ou des cires. Nous recommandons d'utiliser des nettoyeurs spécifiques pour les parquets, car d'autres produits pourraient endommager la surface du sol. Ne versez pas d'eau sur le sol et ne laissez pas de flaque d'eau accumulée dessus.

Nettoyez les taches dès que possible (elles peuvent rester de façon permanente).

INSTALACIÓN BAMCOVER SUELO FLOTANTE (12/2023)

11003V2

1. GENERAL

ES

Tarima compuesta por una capa superior de bambú alta densidad, combinado con un alma de tablero de fibra de alta densidad y una contrachapa de madera. Producto muy estable, con anclaje por clic 5G, muy fácil de instalar.

El suelo debe ser instalado en último en la obra con el fin de evitar posibles daños.

Con el fin de proteger el suelo durante años, aconsejamos pongan protectores de fieltro debajo de los muebles como sillas, mesas, etc.

Colocar una alfombra en la entrada del hogar para proteger el suelo del polvo, suciedad y arena.

A lo largo del año, la humedad puede ser muy baja por la calefacción o el aire acondicionado. Para mantener la humedad relativa a un nivel correcto, deben ser instalados humidificadores en los radiadores o sé si trata de aire ventilado / aire acondicionado se instalarán humidificadores eléctricos. Aconsejamos que las habitaciones estén bien ventiladas. Cuando las variaciones de temperaturas o de humedad son importantes, el material se puede contraer o expandir.

Ese tipo de suelo se coloca principalmente con instalación flotante, pero también es posible la instalación pegado al suelo, pero requiere materiales y habilidades especiales; en este caso se aconseja efectuar la colocación a través de instaladores expertos y profesionales.

2. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ACLIMATACIÓN

Manipule, almacene y transporte siempre los suelos BAMCOVER con cuidado para evitar deformaciones, mover y almacenar las cajas en posición horizontal. Almacene y coloque las cajas sobre una superficie plana en pilas ordenadas. Almacene las cajas planas; no las coloque verticalmente.

Los suelos BAMCOVER deben dejarse en la habitación que se vaya a instalar para que se aclimaten. Las planchas deben de almacenarse a una temperatura entre 18°C- 21°C y una humedad relativa de 40 - 65% durante un periodo al menos de 72 horas antes de su instalación. Deje reposar las cajas juntas en su envase sellado, en una superficie plana en el centro de la habitación (nunca descansen las cajas contra las paredes o una esquina de la habitación). El plástico/embalaje debe ser retirado en el mismo momento de efectuar el trabajo. Comprobar que tras la instalación las puertas pueden abrirse y cerrarse sin problemas.

La temperatura deberá mantenerse antes de la instalación, en el transcurso de la misma y 24 horas una vez finalizada.

3. INSPECCIÓN

¡El bambú es un producto natural! Lo que implica que puede haber variaciones de tonos o de beta en el mismo lote. Aconsejamos abran varias cajas y se mezclen las laminas para obtener un tono más homogéneo. Antes de la instalación, aconsejamos se controlen las laminas detectando posibles defectos. PLUSCOVER no puede responsabilizarse de reclamaciones relacionadas con soleras, instalaciones incorrectas o del uso de productos auxiliares no recomendados Y no aceptamos reclamaciones sobre defectos visibles una vez el producto instalado.

4. PREPARACIÓN DE LA SOLERA

Atención: Una tarima de Bamcover (o cualquier otro material natural) instalado sobre el suelo con calefacción radiante se secará más que en circunstancias normales y por lo tanto puede sufrir mayores dilataciones. Esto puede dar lugar a separaciones entre las tablas, ligero curvamiento e incluso pequeñas grietas en la superficie. Para minimizar esto, es necesario crear las condiciones óptimas de las habitaciones: una temperatura de aprox. 18-21°C y una humedad relativa del aire del 40-65% (use un higrómetro + termómetro para controlar estos valores).

El tipo de suelo, su calidad y su preparación afectarán de manera significativa al resultado final de la instalación. Si el subsuelo no parece adecuado para instalar el suelo, deberán tomarse las medidas necesarias. Asegúrese de que el subsuelo esté nivelado, limpio (sin grasa, aceites, sustancias químicas, etc.), firme, estable y seco. Si es necesario, raspe y limpie restos de adhesivos antiguos.

Antes de la instalación, elimine con cuidado todos los residuos (incluidos clavos), pase la escoba y la aspiradora. Repare las imperfecciones más significativas de la superficie y las grietas de gran tamaño. Se recomienda quitar las molduras e instalar molduras nuevas tras la instalación del suelo nuevo.

En las áreas superiores a 100 metros cuadrados se deben utilizar juntas

de dilatación.

• Hormigón – Nueva construcción

El contenido de humedad del hormigón no podrá superar el 1,8 % según el Método CM (en el caso de soleras de anhídrido <0,3%).

• En reformas

En el caso de los suelos a prueba de humedad (por ejemplo, PVC, Linóleo, etc.) se puede instalar sobre el piso existente. En el caso de suelos no estanco (por ejemplo, moqueta) retire el pavimento existente.

• Sobre suelo de madera

El piso de madera debe ser lo suficientemente estable. Las piezas sueltas deben clavarse hacia abajo y, si es necesario, un subsuelo de nivelación debe ser instalado. El contenido de humedad de la madera es de 7-9%.

5. ESPUMA AISLANTE

Aconsejamos el uso de una membrana inferior PE contra la humedad (min. 0,2mm). Además, es aconsejable colocar un material para aislamiento acústico debajo del suelo, como un PE-foam 3mm, EVA 2mm con densidad 100kg/m3, u rollo de corcho acústico 2mm.

6. CORRECTA INSTALACIÓN

El bambú y la madera son productos naturales muy sensibles a la humedad del aire. Una excesiva humedad provoca que el material se hinche mientras en condiciones de humedad baja se encojará. Es muy importante dejar un margen de dilatación de aproximadamente 10-15mm desde paredes o puertas. Si el suelo es más ancho de 7 metros o más largo de 12 metros, considerar un margen de dilatación mayor.

Es preferible instalar los paneles en la misma dirección que la pared más larga y en paralelo a la fuente luz más brillante (visualmente más atractivo). Instale las molduras. No fije nunca la moldura al suelo, de esta forma permitimos que el suelo se expanda bajo la moldura.

- Colocar la primera tarima en la parte izquierda de la habitación con la unión macho contra la pared.
- Conectar la siguiente tarima por el lado de testa: insertar el macho con un ángulo de 45 grados y presionar hacia el suelo.
- Colocar las demás tarimas de la misma forma.
- Colocar la segunda fila empezando por la última tarima instalada. Colocar una cuña debajo de la parte final de la última tarima instalada.
- Conectar la siguiente tarima por el lado de testa: insertar el macho con un ángulo de 45 grados y presionar hacia el suelo; al mismo tiempo insertar el macho por el lado longitudinal de la tarima.
- Juntar las tarimas con pequeños golpes utilizando un martillo. Remover la cuña de instalación y presionar con cuidado las tarimas hacia el suelo. Colocar las demás tarimas de la misma forma.
- Para medir el ancho de la última fila, colocar una tarima boca abajo sobre la última instalada con la unión macho contra la pared. Colocar una tarima de recambio arriba de la que cortaremos y hacerla deslizar hasta tocar la pared. Marcar con un lápiz el contorno de esta última para marcar el borde sobre la tarima para cortar. Dejar un poco de espacio para el margen de dilatación.
- Cortar la tarima siguiendo el marco del lápiz.
- Colocar la última tarima utilizando un martillo y un gancho. Insertar los separadores para obtener los márgenes de dilatación.

7. PRECAUCIONES DE USO

- Los suelos BAMCOVER se han diseñado para su instalación en interiores y solo en entornos de temperatura controlada, no se puede instalar en galerías, sobre alfombras o cualquier tipo de exterior, incluidos porches, autocaravanas o barcos.
- Debe evitarse la exposición a la luz solar directa en todo momento mediante el uso de cortinas o persianas. Si los suelos no se protegen correctamente de los efectos del sol, se podrían producir daños mecánicos y cambios de color en el suelo.
- Los BAMCOVER pueden presentar desviaciones dimensionales, las juntas que se pueden percibir visualmente son una característica del producto.
- El mobiliario y las alfombras deben moverse de vez en cuando para evitar cambios permanentes de color.
- Los suelos BAMCOVER no son aptos para su uso en escaleras o cualquier superficie vertical.
- Proteja las patas del mobiliario con protectores adecuados.

- Las ruedas de las sillas deberán ser suaves (no de caucho) y girar libremente. Recomendamos instalar alfombrillas protectoras bajo la silla.
- Tenga precaución con mascotas ya que sus uñas pueden dejar arañazos profundos.
- Asegúrese de que las patas de los muebles tengan una superficie amplia y dispongan de protectores para el suelo que no dejen manchas (no de caucho, ya que el contacto prolongado con caucho puede provocar manchas permanentes)
- No deje que cigarrillo, cerillas u otros objetos muy calientes entren en contacto con el suelo, ya que se podrían producir daños permanentes.
- Chair wheels should be soft (not rubber) and rotate freely. We recommend installing protective mats under the chair.
- Be careful with pets as their nails can leave deep scratches.
- Make sure furniture legs have a wide surface area and have non-staining floor protectors (not rubber, as prolonged contact with rubber can cause permanent stains)
- Do not let cigarettes, matches or other very hot objects come into contact with the floor, as permanent damage could occur.

8. MANTENIMIENTO

Una vez instalado el suelo y antes de su utilización, limpie toda la suciedad y el polvo del suelo con aspirador. Límpielo con agua y un producto de limpieza neutro adecuado para maderas, hasta que quede totalmente limpio.

Limpie el suelo frecuentemente en función de su uso. Elimine siempre la arena, los objetos afilados, los productos que puedan manchar, la humedad o las sustancias agresivas del suelo. La limpieza periódica se puede realizar fácilmente barriendo, aspirando o limpiando con una mopa. No utilice nunca productos agresivos que contengan aceites o ceras. Recomendamos utilizar limpiadores específicos para suelos de madera, ya que otros productos podrían provocar daños en la superficie del suelo. No vierta agua sobre el suelo ni deje un charco de agua acumulada sobre el mismo.

Limpie las manchas en cuanto sea posible (podrían quedar de manera permanente).

BAMCOVER FLOATING FLOOR INSTALLATION

1. GENERAL

EN

Decking composed of a top layer of high-density bamboo, combined with a high-density fiberboard core and a wooden plywood. Very stable product, with 5G click tethering, very easy to install.

The floor must be installed last on the job in order to avoid possible damage.

In order to protect the floor for years, we recommend putting felt protectors under furniture such as chairs, tables, etc.

Place a rug at the entrance of the home to protect the floor from dust, dirt and sand.

Throughout the year, humidity can be very low due to heating or air conditioning. To maintain the relative humidity at a correct level, humidifiers must be installed on the radiators or, if it is ventilated air / air conditioning, electric humidifiers will be installed. We advise that the rooms are well ventilated. When variations in temperature or humidity are significant, the material can contract or expand.

This type of floor is mainly installed with floating installation, but installation glued to the floor is also possible, but requires special materials and skills; In this case, it is advisable to carry out the installation through expert and professional installers.

2. TRANSPORTATION, STORAGE AND ACCLIMATION

Always handle, store and transport BAMCOVER floors with care to avoid deformation, move and store boxes in a horizontal position. Store and place boxes on a flat surface in neat stacks. Store boxes flat; No place them vertically.

BAMCOVER floors should be left in the room to be installed to acclimatise. The sheets must be stored at a temperature between 18°C- 21°C and a relative humidity of 40 - 65% for a period of at least 72 hours before installation. Let the boxes sit together in their sealed container, on a flat surface in the center of the room (never rest boxes against walls or a corner of the room). The plastic/packaging must be removed at the same

beta variations in the same batch. We recommend opening several boxes and mixing the slats to obtain a more homogeneous tone. Before installation, we recommend checking the slats for possible defects. PLUSCOVER cannot be held responsible for claims related to screeds, incorrect installations or the use of non-recommended auxiliary products. And we do not accept claims regarding visible defects once the product has been installed.

3. INSPECTION

Bamboo is a natural product! Which implies that there may be shade or beta variations in the same batch. We recommend opening several boxes and mixing the slats to obtain a more homogeneous tone. Before installation, we recommend checking the slats for possible defects. PLUSCOVER cannot be held responsible for claims related to screeds, incorrect installations or the use of non-recommended auxiliary products. And we do not accept claims regarding visible defects once the product has been installed.

4. PREPARATION OF THE CONCRETE SLAB

Attention: A Bamcover deck (or any other natural material) installed on a floor with underfloor heating will dry out more than under normal circumstances and may therefore suffer greater expansion. This can result in gaps between the boards, slight bowing, and even small cracks in the surface. To minimize this, it is necessary to create optimal room conditions: a temperature of approx. 18-21°C and a relative air humidity of 40-65% (use a hygrometer + thermometer to monitor these values).

The type of floor, its quality and its preparation will significantly affect the final result of the installation. If the subfloor does not appear suitable for installing the floor, the necessary measures must be taken. Make sure the subfloor is level, clean (free of grease, oils, chemicals, etc.), firm, stable and dry. If necessary, scrape and clean old adhesive residue.

Before installation, carefully remove all debris (including nails), broom and vacuum. Repair more significant surface imperfections and large cracks. It is recommended to remove the moldings and install new moldings after installing the new floor.

In areas larger than 100 square meters, expansion joints must be used.

• Concrete – New construction

The moisture content of the concrete may not exceed 1.8% according to the CM Method (in the case of anhydrite screeds <0.3%).

• In rebuiding

In the case of moisture-proof floors (e.g. PVC, Linoleum, etc.) it can be installed over the existing floor. In the case of non-watertight floors (for example, carpet), remove the existing flooring.

• On wooden floor

The wooden floor must be stable enough. Loose pieces should be nailed down and, if necessary, a leveling subfloor should be installed. The moisture content of wood is 7-9%.

5. INSULATING FOAM

We recommend the use of a lower PE membrane against humidity (min. 0.2mm). In addition, it is advisable to place a material for acoustic insulation under the floor, such as a 3mm PE-foam, 2mm EVA with a density of 100kg/m³, or a 2mm roll of acoustic cork.

6. CORRECT INSTALLATION

Bamboo and wood are natural products that are very sensitive to air humidity. Excessive humidity causes the material to swell while in low humidity conditions it will shrink. It is very important to leave an expansion margin of approximately 10-15mm from walls or doors. If the floor is wider than 7 meters or longer than 12 meters, consider a greater expansion margin.

It is preferable to install the panels in the same direction as the wall longer and parallel to the brighter light source (visually more attractive). Install the moldings. Never fix the molding to the floor, this way we allow the floor to expand under the molding.

- Place the first pallet on the left side of the room with the male joint against the wall.
- Connect the next pallet on the end side: insert the male at a 45 degree angle and press towards the ground.
- Place the other pallets in the same way.
- Place the second row starting with the last installed platform.

Place a wedge under the end of the last pallet installed.

- Connect the next pallet on the end side: insert the male at a 45 degree angle and press towards the ground; at the same time insert the male on the longitudinal side of the pallet.
- Put the pallets together with small blows using a hammer. Remove the installation wedge and carefully press the pallets toward the ground. Place the other pallets in the same way.
- To measure the width of the last row, place a pallet face down on the last installed one with the male joint against the wall. Place a replacement pallet on top of the one we will cut and slide it until it touches the wall. Mark the contour of the latter with a pencil to mark the edge on the pallet for cutting. Leave a little space for the expansion margin.
- Cut the pallet following the pencil frame.
- Place the last pallet using a hammer and hook. Insert the separators to obtain the dilation margins.

7. PRECAUTIONS FOR USE

- BAMCOVER floors have been designed for installation indoors and only in temperature controlled environments, it cannot be installed on galleries, over carpets or any type of exterior, including porches, motorhomes or boats.
- Exposure to direct sunlight should be avoided at all times by using curtains or blinds. If floors are not properly protected from the effects of the sun, mechanical damage and color changes to the floor could occur.
- BAMCOVER may present dimensional deviations, the joints that can be perceived visually are a characteristic of the product.
- Furniture and carpets should be moved from time to time to avoid permanent color changes.
- BAMCOVER floors are not suitable for use on stairs or any vertical surface.
- Protect furniture legs with appropriate protectors.

8. MAINTENANCE

Once the floor has been installed and before use, clean all dirt and dust from the floor with a vacuum cleaner. Clean it with water and a neutral cleaning product suitable for wood, until it is completely clean. Clean the floor frequently depending on its use. Always remove sand, sharp objects, products that can stain, moisture or aggressive substances from the floor. Regular cleaning can be easily accomplished by sweeping, vacuuming or mopping. Never use aggressive products containing oils or waxes. We recommend using specific cleaners for wooden floors, as other products could cause damage to the floor surface. Do not pour water on the floor or leave a puddle of water accumulated on it. Clean stains as soon as possible (they may remain permanently).

INSTALLATION DE PLANCHER FLOTTANT BAMCOVER (12/2023)

FR

1. GÉNÉRAL

Platelage composé d'une couche supérieure de bambou haute densité, combinée à un noyau en panneaux de fibres haute densité et un contreplaqué de bois. Produit très stable, avec partage de connexion par clic 5G, très facile à installer.

Le plancher doit être installé en dernier lieu sur le chantier afin d'éviter d'éventuels dommages.

Afin de protéger le sol pendant des années, nous recommandons de mettre des protections en feutre sous les meubles comme les chaises, les tables, etc.

Placez un tapis à l'entrée de la maison pour protéger le sol de la poussière, de la saleté et du sable.

Tout au long de l'année, l'humidité peut être très faible en raison du chauffage ou de la climatisation. Pour maintenir l'humidité relative à un niveau correct, des humidificateurs doivent être installés sur les radiateurs ou, s'il s'agit d'air ventilé/climatisé, des humidificateurs électriques seront installés. Nous conseillons que les pièces soient bien ventilées. Lorsque les variations de température ou d'humidité sont importantes, le matériau peut se contracter ou se dilater.

Ce type de sol est principalement installé avec une pose flottante, mais la pose collée au sol est également possible, mais nécessite du matériel et des compétences particulières ; Dans ce cas, il est conseillé d'effectuer l'installation par des installateurs experts et professionnels.

2. TRANSPORT, STOCKAGE ET ACCLIMATATION

Manipulez, stockez et transportez toujours les sols BAMCOVER avec soin pour éviter toute déformation, déplacez et stockez les cartons en position horizontale. Rangez et placez les boîtes sur une surface plane en piles ordonnées. Rangez les boîtes à plat ; Non placez-les verticalement. Les sols BAMCOVER doivent être laissés dans la pièce à installer pour s'acclimater. Les plaques doivent être stockées à une température comprise entre 18°C et 21°C et une humidité relative de 40 à 65% pendant une période d'au moins 72 heures avant l'installation. Laissez les boîtes reposer ensemble dans leur contenant hermétique, sur une surface plane au centre de la pièce (ne posez jamais les boîtes contre les murs ou un coin de la pièce). Le plastique/emballage doit être retiré en même temps variations bêta dans le même lot. Nous recommandons d'ouvrir plusieurs cartons et de mélanger les lattes pour obtenir un ton plus homogène. Avant l'installation, nous vous recommandons de vérifier les lattes pour détecter d'éventuels défauts. PLUSCOVER ne peut être tenu responsable des réclamations liées aux chapes, aux installations incorrectes ou à l'utilisation de produits auxiliaires non recommandés. Et nous n'acceptons aucune réclamation concernant des défauts visibles une fois le produit installé.

3. INSPECTION

Le bambou est un produit naturel ! Ce qui implique qu'il peut y avoir des variations de teinte ou de bêta dans un même lot. Nous recommandons d'ouvrir plusieurs cartons et de mélanger les lattes pour obtenir un ton plus homogène. Avant l'installation, nous vous recommandons de vérifier les lattes pour détecter d'éventuels défauts. PLUSCOVER ne peut être tenu responsable des réclamations liées aux chapes, aux installations incorrectes ou à l'utilisation de produits auxiliaires non recommandés. Et nous n'acceptons aucune réclamation concernant des défauts visibles une fois le produit installé.

4. PRÉPARATION DE LA DALLE EN BÉTON

Attention : Une terrasse Bamcover (ou tout autre matériau naturel) installée sur un sol avec chauffage au sol séchera plus que dans des circonstances normales et pourra donc subir une dilatation plus importante. Cela peut entraîner des espaces entre les planches, une légère courbure et même de petites fissures à la surface. Pour minimiser cela, il est nécessaire de créer des conditions ambiantes optimales : une température d'env. 18-21°C et une humidité relative de l'air de 40-65% (utiliser un hygromètre + thermomètre pour surveiller ces valeurs).

Le type de sol, sa qualité et sa préparation affecteront considérablement le résultat final de la pose. Si le support ne semble pas adapté à la pose du sol, les mesures nécessaires doivent être prises. Assurez-vous que le support est de niveau, propre (exempt de graisse, d'huile, de produits chimiques, etc.), ferme, stable et sec. Si nécessaire, grattez et nettoyez les anciens résidus de colle.

Avant l'installation, retirez soigneusement tous les débris (y compris les clous), le balai et l'aspirateur. Répare les imperfections de surface les plus importantes et les grosses fissures. Il est recommandé de retirer les moulures et d'installer de nouvelles moulures après avoir installé le nouveau plancher.

Dans les zones supérieures à 100 mètres carrés, des joints de dilatation doivent être utilisés.

• Béton – Nouvelle construction

La teneur en humidité du béton ne doit pas dépasser 1,8% selon la Méthode de CM (dans le cas de chapes anhydrides <0,3%).

• En reconstruction

Dans le cas de sols résistants à l'humidité (par exemple PVC, linoléum, etc.), il peut être installé sur le sol existant. Dans le cas de sols non étanches (par exemple moquette), retirez le revêtement de sol existant.

• Sur parquet

Le parquet doit être suffisamment stable. Les pièces détachées doivent être clouées et, si nécessaire, un sous-plancher de nivellement doit être installé. La teneur en humidité du bois est de 7 à 9 %.

5. MOUSSE ISOLANTE

We recommend the use of a lower PE membrane against humidity (min. 0.2mm). In addition, it is advisable to place a material for acoustic insulation under the floor, such as a 3mm PE-foam, 2mm EVA with a density of 100kg/m3, or a 2mm roll of acoustic cork.

Place a wedge under the end of the last pallet installed.

- Connect the next pallet on the end side: insert the male at a 45 degree angle and press towards the ground; at the same time insert the male on the longitudinal side of the pallet.
- Put the pallets together with small blows using a hammer. Remove the installation wedge and carefully press the pallets toward the ground. Place the other pallets in the same way.
- To measure the width of the last row, place a pallet face down on the last installed one with the male joint against the wall. Place a replacement pallet on top of the one we will cut and slide it until it touches the wall. Mark the contour of the latter with a pencil to mark the edge on the pallet for cutting. Leave a little space for the expansion margin.
- Cut the pallet following the pencil frame.
- Place the last pallet using a hammer and hook. Insert the separators to obtain the dilation margins.

6. INSTALLATION CORRECTE

Le bambou et le bois sont des produits naturels très sensibles à l'humidité de l'air. Une humidité excessive fait gonfler le matériau tandis que dans des conditions de faible humidité, il rétrécit. Il est très important de laisser une marge d'expansion d'environ 10 à 15 mm au niveau des murs ou des portes. Si le sol est plus large que 7 mètres ou plus long que 12 mètres, envisagez une marge de dilatation plus importante.

Il est préférable d'installer les panneaux dans le même sens que le mur plus long et parallèle à la source de lumière la plus brillante (visuellement plus attrayant). Installez les moulures. Ne fixez jamais la moulure au sol, nous permettons ainsi au sol de se dilater sous la moulure.

- Placer la première palette du côté gauche de la pièce avec le joint mâle contre le mur.
- Connectez la palette suivante du côté de l'extrémité : insérez le mâle à un angle de 45 degrés et appuyez vers le sol.
- Placez les autres palettes de la même manière.
- Placez la deuxième rangée en commençant par la dernière plateforme installée.
- Placer une cale sous l'extrémité de la dernière palette installée.
- Connectez la palette suivante du côté de l'extrémité : insérez le mâle à un angle de 45 degrés et appuyez vers le sol ; en même temps insérer le mâle sur le côté longitudinal de la palette.
- Assemblez les palettes à petits coups de marteau. Retirez la cale d'installation et appuyez soigneusement les palettes vers le sol. Placez les autres palettes de la même manière.
- Pour mesurer la largeur de la dernière rangée, placez une palette face vers le bas sur la dernière installée avec le joint mâle contre le mur. Placez une palette de remplacement sur celle que nous allons couper et faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle touche le mur. Marquez le contour de cette dernière avec un crayon pour marquer le bord sur la palette à découper. Laissez un peu d'espace pour la marge d'expansion.
- Découpez la palette en suivant le cadre du crayon.
- Placez la dernière palette à l'aide d'un marteau et d'un crochet. Insérer les séparateurs pour obtenir les marges de dilatation.

7. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les sols BAMCOVER ont été conçus pour être installés à l'intérieur et uniquement dans des environnements à température contrôlée. Ils ne peuvent pas être installés sur des galeries, sur des tapis ou sur tout type d'extérieur, y compris les porches, les camping-cars ou les bateaux.
- L'exposition directe au soleil doit être évitée à tout moment en utilisant des rideaux ou des stores. Si les sols ne sont pas correctement protégés des effets du soleil, des dommages mécaniques et des changements de couleur du sol peuvent survenir.
- BAMCOVER peut présenter des écarts dimensionnels, les joints visibles visuellement sont une caractéristique du produit.
- Les meubles et les tapis doivent être déplacés de temps en temps pour éviter des changements de couleur permanents.
- Les sols BAMCOVER ne conviennent pas pour une utilisation dans les escaliers ou toute surface verticale.
- Protégez les pieds des meubles avec des protections appropriées.

8. ENTRETIEN

Une fois le sol installé et avant utilisation, nettoyez toutes les saletés et poussières du sol avec un aspirateur. Nettoyez-le avec de l'eau et un produit nettoyant neutre adapté au bois, jusqu'à ce qu'il soit parfaitement propre.

Nettoyez fréquemment le sol en fonction de son utilisation. Retirez toujours du sol le sable, les objets pointus, les produits pouvant tacher, l'humidité ou les substances agressives. Un nettoyage régulier peut être facilement effectué en balayant, en passant l'aspirateur ou en essuyant la vadrouille. N'utilisez jamais de produits agressifs contenant des huiles ou des cires. Nous recommandons d'utiliser des nettoyeurs spécifiques pour les parquets, car d'autres produits pourraient endommager la surface du sol. Ne versez pas d'eau sur le sol et ne laissez pas de flaque d'eau accumulée dessus.

Nettoyez les taches dès que possible (elles peuvent rester de façon permanente).

INSTALACIÓN BAMCOVER SUELO RADIANTE (12/2023)



Calefacción radiante.

ES

Atención: Una tarima de bambú (o cualquier otro material natural) instalado sobre el suelo con calefacción radiante se secará más que en circunstancias normales y por lo tanto puede sufrir mayores dilataciones.

Esto puede dar lugar a separaciones entre las tablas, ligero curvamiento e incluso pequeñas grietas en la superficie. Para minimizar esto, es necesario crear las condiciones óptimas de las habitaciones: una temperatura de aprox. 18-21°C y una humedad relativa del aire del 40-65% (use un higrómetro + termómetro para controlar esto).

Si desea instalar el producto sobre el suelo con calefacción radiante, por favor asegúrese que se cumplan las siguientes condiciones:

- La instalación sólo puede llevarse a cabo después de determinar que el contenido de humedad del suelo de hormigón es aceptable (método de calcio-carburo). Este valor debe estar por debajo de los valores indicados en las instrucciones de instalación.
- Los suelos Bamcover sólo podrán ser instalados en sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico cuando la capacidad sea inferior a 80 W/m². En la parte superior de los elementos de calentamiento eléctrico debe haber una capa de distribución de calor de al menos 4-6 mm (por ejemplo, compuesto de nivelación)
- Los suelos Bamcover sólo podrán ser instalados en sistema de suelo refrigerante cuando estén equipados con un sistema anti condensación.
- El sistema de calefacción/refrigeración debe ser colocado a lo largo de toda la habitación (la cobertura de al menos el 95% de la superficie).
- El sub suelo debe tener un grueso total de unos 50 mm (el espacio mínimo entre los tubos: 35 mm)
- Los suelos Bamcover tiene que ser profesionalmente pegada al sub suelo y la cola utilizada para pegar lo suelo Bamcover al sub suelo tiene que ser apta para suelos con calefacción radial
- Se debe incorporar sondas de medición de la temperatura en cada tubo de calefacción.
- Durante la instalación, el sistema de calefacción radial tiene que estar apagado y el sub suelo a temperatura ambiental.
- El sistema de calefacción no debe encenderse antes de esperar dos semanas después de la instalación. A partir de esta fecha se pondrá en marcha progresivamente y la temperatura final no deberá ser superior a los 27°C.
- Tanto para refrescarse y calentar le recomendamos hacerlo en pequeños pasos de aprox. 3°C por 48 horas.
- Asegúrese de que la temperatura en la habitación es óptima. Las condiciones ambientales óptimas son una temperatura de aprox. 18-21°C y una humedad relativa del aire del 40-65% (use un higrómetro + termómetro para controlar esto).
- Si una alfombra (u otro objeto grande) se coloca en el suelo durante el calentamiento los fenómenos antes mencionados (separaciones entre las tablas, ligero curvamiento e incluso pequeñas grietas en la superficie) se pueden esperar en una manera más acentuada (acumulación de calor).
- Aunque se tome todo el cuidado para garantizar la exactitud de estas instrucciones, las circunstancias individuales (ubicación, solera o procedimientos de instalación) pueden variar y están más allá del control del fabricante.

BAMCOVER UNDERFLOOR INSTALLATION

11002V2



Underfloor heating.

EN

Attention: A bamboo deck (or any other natural material) installed on a floor with underfloor heating will dry out more than in normal circumstances and may therefore suffer greater expansion.

This can result in gaps between the boards, slight bowing, and even small cracks in the surface. To minimize this, it is necessary to create optimal room conditions: a temperature of approx. 18-21°C and a relative air humidity of 40-65% (use a hygrometer + thermometer to monitor this).

If you want to install the product on underfloor heating, please make sure the following conditions are met:

- Installation can only be carried out after determining that the moisture content of the concrete floor is acceptable (calcium-carbide method). This value must be below the values indicated in the installation instructions.
- Bamcover floors can only be installed in electric underfloor heating systems when the capacity is less than 80 W/m². On top of the electric heating elements there must be a heat distribution layer of at least 4-6 mm (for example, leveling compound)
- Bamcover floors can only be installed in a cooling floor system when they are equipped with an anti-condensation system.
- The heating/cooling system must be placed throughout the entire room (covering at least 95% of the surface).
- The subfloor must have a total thickness of about 50 mm (the minimum space between the tubes: 35 mm)
- The Bamcover floor must be professionally glued to the subfloor and the glue used to glue the Bamcover floor to the subfloor must be suitable for underfloor heating.
- Temperature measurement probes must be incorporated into each heating tube.
- During installation, the radial heating system must be turned off and the subfloor at room temperature.
- The heating system should not be turned on until two weeks after installation. From this date it will be started progressively and the final temperature should not be higher than 27°C.
- To both cool down and warm up we recommend doing it in small steps of approx. 3°C for 48 hours.
- Make sure the temperature in the room is optimal. The optimal environmental conditions are a temperature of approx. 18-21°C and a relative air humidity of 40-65% (use a hygrometer + thermometer to monitor this).
- If a rug (or other large object) is placed on the floor during heating, the aforementioned phenomena (separations between the boards, slight curvature and even small cracks on the surface) can be expected in a more accentuated manner (heat accumulation).
- While every care is taken to ensure the accuracy of these instructions, individual circumstances (location, flooring, or installation procedures) may vary and are beyond the manufacturer's control.

INSTALLATION DU PLANCHER CHAUFFANT BAMCOVER



Chauffage radiant.



Attention: Un plancher en bambou (ou tout autre matériau naturel) installé sur un plancher chauffant séchera davantage que dans des circonstances normales et peut donc subir des dilatations plus importantes.

Cela peut entraîner des espaces entre les planches, une légère courbure, voire de petites fissures en surface. Pour minimiser cela, il est nécessaire de créer des conditions optimales dans les pièces : une température d'environ 18-21 °C et une humidité relative de l'air de 40-65 % (utilisez un hygromètre + thermomètre pour contrôler cela).

Si vous souhaitez installer le produit sur un plancher chauffant, veuillez vous assurer que les conditions suivantes sont remplies :

- L'installation ne peut être réalisée qu'après avoir déterminé que le taux d'humidité du sol en béton est acceptable (méthode au carbure de calcium). Cette valeur doit être inférieure aux valeurs indiquées dans les instructions d'installation.
- Les sols Bamcover ne peuvent être installés que dans des systèmes de chauffage par le sol électrique dont la capacité est inférieure à 80 W/m². En haut des éléments de chauffage électrique, il doit y avoir une couche de distribution de chaleur d'au moins 4-6 mm (par exemple, composé de nivellement).
- Les sols Bamcover ne peuvent être installés que dans un système de refroidissement par le sol s'ils sont équipés d'un système anti-condensation.
- Le système de chauffage/refroidissement doit être placé sur toute la surface de la pièce (couvrant au moins 95 % de la surface).
- Le sous-plancher doit avoir une épaisseur totale d'environ 50 mm (l'espace minimum entre les tubes : 35 mm).
- Le sol Bamcover doit être collé de manière professionnelle au sous-plancher, et la colle utilisée pour coller le sol Bamcover au sous-plancher doit être adaptée aux sols chauffants.
- Des sondes de mesure de la température doivent être incorporées à chaque tube de chauffage.
- Pendant l'installation, le système de chauffage par le sol doit être éteint, et le sous-plancher doit être à température ambiante.
- Le système de chauffage ne doit pas être allumé avant d'attendre deux semaines après l'installation. À partir de cette date, il sera progressivement mis en marche, et la température finale ne doit pas dépasser 27 °C.
- Pour le refroidissement et le chauffage, nous vous recommandons de le faire par petites étapes d'environ 3 °C pendant 48 heures.
- Assurez-vous que la température dans la pièce est optimale. Les conditions ambiantes optimales sont une température d'environ 18-21 °C et une humidité relative de l'air de 40-65 % (utilisez un hygromètre + thermomètre pour contrôler cela).
- Si un tapis (ou un autre objet volumineux) est placé sur le sol pendant le chauffage, les phénomènes mentionnés ci-dessus (espaces entre les planches, légère courbure, voire petites fissures en surface) peuvent être plus prononcés (accumulation de chaleur).
- Bien que tout le soin soit pris pour garantir l'exactitude de ces instructions, les circonstances individuelles (emplacement, dalle ou procédures d'installation) peuvent varier et échapper au contrôle du fabricant.