

Guía de Instalación ES

Superficies aptas para la instalación, recomendaciones generales:

Las superficies deberán estar limpias y sin polvo.

El suelo SPC en click NURA FLOORING ya tiene incluida en su estructura la base aislante diseñada específicamente para las características mecánicas de este tipo de suelo: respuesta a las pisadas, resistencia térmica óptima a suelos radiantes, respuesta acústica óptima, etc.

No utilice ninguna otra base, pues la falta de densidad puede ocasionar desajustes en los anclajes de las lamas, ocasionando juntas abiertas en la instalación. En el caso de que se crea que se debería aplicar una base aislante extra, consulte previamente con su distribuidor o punto de venta.

Proteger siempre las patas y ruedas de los muebles para prolongar la vida de su suelo.

Zonas aptas:

- Suelos con calefacción radiante de hasta 33 °C (consultar siempre a su distribuidor sobre el método de adecuación del suelo a la estancia).
- Suelos cerámicos sin desniveles ni roturas en baldosas.
- Suelos de cemento debidamente tratados con resinas o pinturas reparadoras.
- Superficies en general levemente texturadas o porosas.
- El tipo de suelo existente y el estado de éste determinará la viabilidad de una óptima instalación.

Dimensiones:

- No instalar más de 12 metros lineales de una sola tirada en ninguno de los sentidos de la sala, ni exceder en ningún caso las medidas de sala 12m x 12m.
- Prestar especial atención a los objetos pesados (+ 100 Kg / m²) en las salas y cualquier elemento que pueda impedir la contracción o dilatación del conjunto de la instalación.
- En salas de grandes dimensiones (más de 100 m²) con cristaleras que dejen penetrar los rayos solares de manera continua durante más de 2 horas al día, tomar precaución de que la temperatura de la superficie del suelo no exceda nunca los 45°C.
- Ninguna de las partes de la sala debe estar en contacto directo con el exterior y sus agentes atmosféricos (nieve, lluvia, calor o frío extremo).
- Las medidas 12m. x 12m. deben ser instaladas en salas cuadradas o rectangulares, nunca en un conjunto de salas conectadas por pasillos o pasos de puerta.

Si tiene cualquier duda sobre este apartado consulte con su distribuidor.

NURA FLOORING Guía de instalación

Observaciones:

- Asegúrese de que todos los paquetes tengan el mismo número de serie. Paquetes con diferente número pueden presentar ligeras diferencias de tono o brillo.
- No instalar en áreas expuestas permanentemente a la luz solar.
- No instalar en zonas con humedad y calor continua como saunas, etc.
- No instalar sobre pavimentos flotantes.
- No instalar ningún tipo de foam adicional al que lleva el pavimento.
- Recomendamos consultar siempre a su distribuidor cualquier uso anormal del suelo.
- No bloquee el suelo. No utilice bajo ninguna circunstancia elemento alguno que inmovilice el natural desplazamiento del material. No atornille ni clave elementos para sujetar el pavimento, no selle juntas (éstas actúan como una pared una vez secas) ni espacios de dilatación perimetral, no coloque muebles pesados sobre el suelo NURA FLOORING tales como armarios empotrados, islas, cocinas, etc
- Si no es posible colocar rodapié en la instalación, bien por estética o bien por tropiezo con el mismo, se recomienda la utilización de terminaciones tipo junquillo o pletinas (nunca pegadas al pavimento, pegadas en la pared). Bajo ninguna circunstancia, emplear sellados con siliconas, masillas ni otro tipo de selladores para rellenar el hueco de dilatación entre el pavimento y la pared. Esto impediría la libre dilatación del pavimento.
Un suelo flotante SIEMPRE debe seguir siendo flotante.

Preparación:

Dejar reposar las lamas de SPC en las estancias donde van a ser colocadas al menos 48h. antes de la instalación.

La estancia debe tener una temperatura de ambiente constante, de entre 15 °C y 25 °C y un nivel de humedad de entre 30 y 50 %.

Revisar detenidamente todas las lamas antes de su instalación.

Comprobar que todas las lamas corresponden al modelo que usted ha elegido antes de la instalación.

Eliminar cualquier resto de cola o residuo del suelo base.

Las soleras de cemento deberán permanecer en proceso de secado al menos 60 días desde su aplicación, siendo el nivel de humedad de ésta inferior al 3 % (comprobar con medidores específicos).

Reparar desniveles que superen los 1 mm / metro lineal.

Herramientas necesarias para la instalación:

- Cutter, sierra manual o caladora
- Metro
- Rotulador
- Kit de instalación (cuñas espaciadoras, palanca y taco de ajustes)

Instalación:

1. Compruebe todas las lamas antes y durante la instalación para verificar el buen estado de las mismas. Nunca se deben utilizar lamas en mal estado o defectuosas. Una vez instalada, se considerará aceptada y por lo tanto no se podrán realizar reclamaciones.
2. Comenzar en una esquina colocando la primera lama con el lado click macho contra la pared.
3. Usar las cuñas espaciadoras a lo largo de la primera línea de lamas para mantener la distancia de dilatación (de 5 mm a 8 mm es suficiente).

IMPORTANTE: No fijar el suelo a la base mediante tornillos, colas o cualquier otro sistema de fijación, ya que el pavimento debe permanecer flotante y no estar en contacto con ningún obstáculo como tuberías, marcos de puertas, columnas. El no seguimiento de esta norma invalidaría la garantía.

4. Para colocar la siguiente lama, insertar la lengüeta en la ranura de la lama adyacente con un ángulo aproximado de 15 a 20 grados.
5. Continuar conectando la primera fila hasta llegar a la última lama.
6. Colocar la lama rotándola 180 grados, con el dibujo hacia arriba, medir y marcar la placa.
7. Se puede cortar la lama directamente con un cutter apoyado en una regla metálica, aunque es aconsejable realizar los cortes con caladora provista de hoja para plásticos o sierra circular. Tener siempre la máxima precaución al efectuar esta operación.
En el caso de cortar con cutter, repasar la marca hasta tres veces suavemente y forzar suavemente los dos extremos de la lama en el sentido opuesto del corte hasta que ésta se fracture totalmente.
8. Una vez instalada la primera fila de lamas, comenzar la nueva fila con el trozo de lama restante de la primera fila. Para asegurar la estabilidad del conjunto de la instalación, ésta deberá tener al menos 30-40 cm. de longitud.
9. Para colocar la segunda lama de la segunda fila, insertar la parte macho de la parte corta de la lama en la primera lama. Mantener la placa inclinada de 15 a 20 grados y presionar suavemente el largo de la lama hasta lograr el encaje longitudinal perfecto.
10. Continuar ensamblando las lamas hasta terminar la fila y proceder como en la última de la primera fila.
11. Al llegar a la pared, para terminar la última fila, colocar las lamas con el diseño hacia abajo y marcar con un rotulador la diferencia entre piezas.
12. Cortar los marcos de las puertas y rebajar las hojas batientes con una sierra de mano, usando de base la placa de suelo.

En instalaciones donde las salas pueden sufrir cambios bruscos de temperaturas se recomienda efectuar juntas de dilatación en cada una de las estancias.

NURA FLOORING Guía de instalación

Es obligatorio el uso de juntas de dilatación en instalaciones que excedan 12 m de ancho por 12 m de largo. En todo caso, consulte siempre a su distribuidor sobre normas especiales de instalación si va instalar superficies mayores de 140 m².

Si se van a realizar instalaciones con dimensiones superiores, consulte siempre a su distribuidor. No se admitirán reclamaciones por juntas abiertas ni daños en el producto producidas por el efecto de dilataciones si no se han seguido las recomendaciones anteriores. Atención: Evite siempre que pueda encajar el producto mediante golpes. El sistema mecanizado de las lamas permite eventualmente su instalación en horizontal mediante golpeo, evitando el encaje por ángulo. Sin embargo, esta modalidad de encaje puede ocasionar daños en los anclajes que después se traducirán en juntas abiertas.

Instalación sobre sistemas de calefacción radiante:

La instalación sobre suelos con sistemas de calefacción radiante eléctrica está desaconsejada por el elevado esfuerzo mecánico y estructural que este tipo de sistemas supone para el pavimento SPC con sistema click. La garantía no cubre la instalación sobre este tipo de calefacciones.

La instalación sobre suelos con sistema de calefacción radiante de agua puede efectuarse siguiendo las siguientes pautas:

- Colocar una barrera de vapor entre la solera y la base aislante, asegurándose de que todas las juntas están selladas.
- Colocar juntas de dilatación en todas las estancias para evitar descompensaciones de calor y humedad en las diferentes partes de la vivienda o local.
- La puesta en marcha de la calefacción deberá efectuarse de manera progresiva y nunca de manera brusca. El no seguimiento de esta norma provocaría cambios en la estructura del suelo y podría generar secuelas irreversibles.

Recomendaciones para su cuidado y mantenimiento:

A fin de proteger su suelo NURA FLOORING, recomendamos lo siguiente:

- Evite el contacto con suciedad, arena, polvo y sustancias tales como el aceite y asfalto.
- Proteja el pavimento utilizando placas de fieltro o ruedas de goma blanda. Use protectores de suelo y muebles con patas / ruedas de grandes superficies (no inferiores a tres centímetros de diámetro) para impedir el impacto de objetos pesados (+100 kg / m). Con el fin de evitar daños al pavimento, hay que asegurarse de que la superficie de apoyo de las sillas o de cualquier otro tipo de mobiliario esté redondeada y no tenga esquinas puntiagudas, en base a la normativa EN 12529. Recuerde que no se deben colocar elementos fijos sobre el suelo, que potencialmente puedan impedir la expansión/contracción del suelo. Evite realizar cortes y agujeros en el suelo con objetos punzantes. Si tiene sillas o muebles con ruedas, asegúrese de que sean de goma y no de plástico duro o metal. En caso de duda, consulte con su proveedor.
- La garantía no cubre la reducción del grado de brillo, las rayas o desgastes, ocasionados por el roce continuo de elementos o muebles en contacto directo con el suelo (patas de muebles, ruedas de sillas, patas de sillas, etc.), que no estén debidamente protegidos, mediante placas de fieltro o ruedas de goma blanda, para proteger el revestimiento de suelo.

NURA FLOORING Guía de instalación

- Mantenga una humedad relativa interior entre el 30 % y el 50 % todo el año, para impedir que el suelo se someta a cambios bruscos de humedad y temperatura.
- Evite realizar cortes y agujeros en el suelo con objetos punzantes. Si tiene sillas con ruedas, asegúrese de que no sean de goma dura.
- La superficie de su nuevo suelo NURA FLOORING, que es esencialmente duradero y resistente no requiere tratamientos adicionales. No necesita pulirse, barnizarse, abrillantarse o encerarse dado que conserva sus propiedades intrínsecas y esenciales.
- Los suelos SPC NURA FLOORING son de superficie dura, compacta; de modo que no es necesario limpiarlos siempre con un limpiasuelos húmedo. Hágase sólo de vez en cuando. El uso de productos de limpieza abrasivos con bases de amoníacos o ácidos puede alterar el aspecto de éste.
- Es obligatorio el uso de juntas de dilatación en instalaciones que excedan 12 m de ancho por 12 m de largo. El no seguimiento de esta recomendación dará lugar a la invalidez de la garantía. La garantía no cubre la instalación del suelo SPC en zonas expuestas directamente al exterior tales como entradas de comercios, oficinas, etc...
- Evite la exposición prolongada al sol del suelo, especialmente en las horas de mayor acción solar.
- El tablero del suelo NURA FLOORING está compuesto de polímeros, lo que hace que su comportamiento físico y sus propiedades sean similares a las de la madera. Por tanto, el calor extremo puede originar la dilatación de los paneles creando un efecto de expansión. Para evitar los inconvenientes ocasionados por la dilatación eventual de los tableros, deberán seguirse rigurosamente las instrucciones de almacenamiento, instalación y mantenimiento explicadas en esta Guía de Instalación y en el documento con las Condiciones de Garantía.
- La capa de desgaste que protege los suelos NURA FLOORING ha sido sometida a rigurosos controles de calidad y ensayada en laboratorios oficiales para garantizar sus propiedades de resistencia a la abrasión; no obstante, la instalación negligente, el uso indebido o el mantenimiento inadecuado del suelo puede originar deterioros ocasionales. Consulte las instrucciones para su mantenimiento y respete los límites de uso de nuestro suelo NURA FLOORING.
- Recomendamos reservar algunas lamas como recambio en caso de rotura o accidente del suelo. Las lamas deberán ser sustituidas por un profesional.

Installation Guide ING

Surfaces suitable for installation, general recommendations:

Surfaces must be clean and free of dust.

The NURA FLOORING click SPC floor already includes in its structure the insulating base specifically designed for the mechanical characteristics of this type of floor: response to footsteps, optimal thermal resistance to underfloor heating, optimal acoustic response, etc.

Do not use any other base, as the lack of density can cause mismatches in the anchoring of the slats, causing open joints in the installation. In the event that it is believed that an extra insulating base should be applied, consult your distributor or point of sale beforehand.

Always protect the legs and wheels of the furniture to prolong the life of your floor.

Suitable areas:

- Floors with underfloor heating up to 33°C (always consult your distributor about the method of adapting the floor to the room).
- Ceramic floors without unevenness or breaks in tiles.
- Cement floors duly treated with resins or repair paints.
- Surfaces in general slightly textured or porous.
- The type of existing soil and its state will determine the feasibility of an optimal installation.

Dimensions:

- Do not install more than 12 linear meters in a single run in any direction of the room, or in no case exceed the room measurements 12m x 12m.
- Pay special attention to heavy objects (+ 100 Kg / m²) in the rooms and any element that can prevent contraction or expansion of the installation as a whole.
- In large rooms (more than 100 m²) with windows that allow the rays to penetrate continuously for more than 2 hours a day, take precaution that the Soil surface temperature never exceeds 45°C.
- No part of the room should be in direct contact with the outside and its agents atmospheric conditions (snow, rain, extreme heat or cold).
- The measures 12m. x 12m. must be installed in square or rectangular rooms, never in a set of rooms connected by corridors or doorways.

If you have any questions about this section, consult your distributor.

NURA FLOORING Installation Guide

Observations:

- Make sure all packages have the same serial number. Packages with different number may have slight differences in tone or brightness.
- Do not install in areas permanently exposed to sunlight.
- Do not install in areas with continuous humidity and heat such as saunas, etc.
- Do not install on floating floors.
- Do not install any type of additional foam to the one that the pavement carries.
- We recommend always consulting your distributor for any abnormal use of the soil.

Do not block the ground. Under no circumstances use any element that immobilizes the natural displacement of the material. Do not screw or nail elements to hold the flooring, do not seal joints (these act like a wall once dry) or perimeter expansion spaces, do not place heavy furniture on the NURA FLOORING floor such as built-in cabinets, islands, kitchens, etc.

If it is not possible to place a skirting board in the installation, either for aesthetic reasons or because of tripping over the Likewise, the use of beaded or plate-type terminations is recommended (never glued to the pavement, stuck on the wall). Under no circumstances, use silicone seals, mastics or other types of sealants to fill the expansion gap between the pavement and the wall. This would prevent the free expansion of the pavement.

A floating floor must ALWAYS remain floating.

Preparation:

Let the SPC slats rest in the rooms where they will be placed for at least 48 hours. before installation. The room must have a constant ambient temperature between 15°C and 25°C and a humidity level between 30 and 50%.

Carefully review all slats before installation.

Check that all the slats correspond to the model you have chosen before installation.

Remove any remaining glue or residue from the base floor.

Cement screeds must remain in the drying process for at least 60 days from their application, with a moisture level of less than 3% (check with specific meters).

Repair unevenness that exceeds 1 mm / linear meter.

Tools Required for Installation:

- Cutter, hand saw or jigsaw
- Meter
- Marker pen
- Installation kit (spacers, lever and adjustment plug)

NURA FLOORING Installation Guide

Installation:

1. Check all the slats before and during the installation to verify the good condition of the slats same. Slats in poor condition or defective should never be used. Once installed, it will be considered accepted and therefore no claims can be made.
2. Start in a corner by placing the first plank with the male click side against the wall.
3. Use the spacer wedges along the first row of slats to maintain the distance from dilation (5 mm to 8 mm is sufficient).

IMPORTANT: Do not fix the floor to the base by means of screws, glues or any other system of fixation, since the pavement must remain floating and not be in contact with any obstacle such as pipes, door frames, columns. Failure to follow this rule would void the warranty.

4. To fit the next plank, insert the tab into the groove of the adjacent plank with a Approximate angle of 15 to 20 degrees.
5. Continue connecting the first row until you reach the last plank.
6. Place the slat rotating it 180 degrees, with the drawing facing up, measure and mark the plate.
7. The plank can be cut directly with a cutter supported by a metal ruler, although it is It is advisable to make the cuts with a jigsaw equipped with a blade for plastics or a circular saw. Have Always use the utmost caution when carrying out this operation.
In the case of cutting with a cutter, go over the mark up to three times gently and gently force the two ends of the slat in the opposite direction of the cut until it is completely fractured.
8. Once the first row of planks has been installed, start the new row with the remaining piece of plank from the first row. To ensure the stability of the installation as a whole, it must have at minus 30-40 cm. of length.
9. To fit the second slat of the second row, insert the male part of the short part of the plank on the first plank. Keep the plate inclined at 15 to 20 degrees and gently press the length of the slat until the perfect longitudinal fit is achieved.
10. Continue assembling the slats until the end of the row and proceed as in the last row. first row.
11. When you get to the wall, to finish the last row, place the planks with the design facing down and mark with a marker the difference between pieces.
12. Cut the door frames and reduce the swing leaves with a hand saw, using base the floor plate.

In installations where the rooms can suffer sudden temperature changes, it is recommended to make expansion joints in each of the rooms.

The use of expansion joints is mandatory in installations that exceed 12 m wide by 12 m long. In any case, always consult your distributor about special installation rules if you are going to install surfaces larger than 140 m².

NURA FLOORING Installation Guide

If you are going to carry out installations with larger dimensions, always consult your distributor. Claims for open joints or damage to the product caused by the effect of expansion will not be accepted if the above recommendations have not been followed. Attention: Always avoid that you can fit the product by blows. The mechanized system of the slats eventually allows them to be installed horizontally by hitting them, avoiding their fitting at an angle. However, this modality of fitting can cause damage to the anchors that will later result in open joints.

Installation on radiant heating systems:

Installation on floors with electric radiant heating systems is not recommended due to the high mechanical and structural effort that this type of system implies for SPC flooring with click system. The guarantee does not cover the installation on this type of heating.

Installation on floors with a radiant water heating system can be carried out following the guidelines below:

- Place a vapor barrier between the screed and the insulating base, making sure that all together they are sealed.
- Place expansion joints in all rooms to avoid heat imbalances and Humidity in the different parts of the house or premises.
- The start-up of the heating must be carried out gradually and never in a abrupt Failure to follow this standard would cause changes in the soil structure and could generate irreversible sequelae.

Recommendations for its care and maintenance:

In order to protect your NURA FLOORING floor, we recommend the following:

- Avoid contact with dirt, sand, dust and substances such as oil and asphalt.
- Protect the pavement using felt pads or soft rubber wheels. Wear protectors floor and furniture with legs / wheels of large surfaces (not less than three centimeters in diameter). To prevent the impact of heavy objects (+100 kg / m). In order to avoid damage to the pavement, it is necessary to make sure that the support surface of the chairs or of any other type furniture is rounded and does not have sharp corners, based on the EN 12529 standard. Remember that fixed elements should not be placed on the ground, which could potentially prevent soil expansion/contraction. Avoid making cuts and holes in the ground with objects sharp If you have chairs or furniture with wheels, make sure they are made of rubber and not plastic hard or metal If in doubt, check with your supplier.
- The guarantee does not cover the reduction in the degree of brightness, scratches or wear, caused by the continuous rubbing of elements or furniture in direct contact with the ground (furniture legs, wheels of chairs, chair legs, etc.), that are not properly protected, by means of felt plates or soft rubber wheels, to protect the floor covering.
- Maintain an indoor relative humidity between 30% and 50% year-round to prevent air from soil is subjected to sudden changes in humidity and temperature.
- Avoid making cuts and holes in the floor with sharp objects. If you have wheelchairs, make sure they are not hard rubber.

NURA FLOORING Installation Guide

- The surface of your new NURA FLOORING floor, which is essentially durable and resistant, does not require additional treatments. Does not need to be polished, varnished, buffed or waxed as that retains its intrinsic and essential properties.
- SPC NURA FLOORING floors have a hard, compact surface; so it is not necessary always clean them with a damp floor cleaner. Only do it once in a while. The use of products Abrasive cleaning agents with ammonia or acid bases can alter its appearance.
- The use of expansion joints is mandatory in installations that exceed 12 m wide by 12 m deep long. Failure to follow this recommendation will result in the invalidity of the guarantee. The guarantee does not cover the installation of SPC flooring in areas exposed directly to the outside, such as entrances to shops, offices, etc...

Avoid prolonged exposure of the floor to the sun, especially in the hours of greatest solar action.

NURA FLOORING flooring board is made of polymers, which makes its physical behavior and properties are similar to those of wood. Therefore, the heat extreme can cause the panels to dilate, creating an expansion effect. To avoid the inconveniences caused by the eventual expansion of the boards, must be followed strictly follow the storage, installation and maintenance instructions explained in this Installation Guide and in the document with the Warranty Conditions.

The wear layer that protects NURA FLOORING floors has been subjected to rigorous quality controls and tested in official laboratories to guarantee its properties of abrasion resistance; however, negligent installation, misuse, or maintenance Inadequate soil can cause occasional deterioration. Consult the instructions for its maintenance and respect the limits of use of our soil NURA FLOORING.

We recommend reserving some slats as spare parts in case of breakage or floor accident. The slats must be replaced by a professional.

Guide d'installation FR

Surfaces adaptées à l'installation, recommandations générales :

Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière.

Le sol NURA FLOORING click SPC intègre déjà dans sa structure la base isolante spécifiquement conçue pour les caractéristiques mécaniques de ce type de sol : réponse aux pas, résistance thermique optimale au chauffage par le sol, réponse acoustique optimale, etc.

Ne pas utiliser d'autre base, car le manque de densité peut provoquer des décalages dans l'ancrage des lattes, provoquant des joints ouverts dans l'installation. Dans le cas où l'on pense qu'une base isolante supplémentaire doit être appliquée, consulter au préalable votre distributeur ou point de vente. Protégez toujours les pattes et les roulettes des meubles pour prolonger la durée de vie de votre plancher.

Zones appropriées :

- Sols avec chauffage par le sol jusqu'à 33 °C (consultez toujours votre distributeur pour les méthode d'adaptation du sol à la pièce).
- Sols en céramique sans irrégularités ni ruptures de carreaux.
- Sols en ciment dûment traités avec des résines ou des peintures de réparation.
- Surfaces en général légèrement texturées ou poreuses.
- Le type de sol existant et son état détermineront la faisabilité d'une installation optimale.

Dimensions:

- Ne pas installer plus de 12 mètres linéaires en une seule passe dans n'importe quelle direction de la pièce, ou Ne dépassez en aucun cas les dimensions de la pièce 12m x 12m.
- Porter une attention particulière aux objets lourds (+ 100 Kg/m²) dans les chambres et tout élément qui peuvent empêcher la contraction ou l'expansion de l'ensemble de l'installation.
- Dans de grandes pièces (plus de 100 m²) avec des fenêtres qui laissent pénétrer les rayons en continu pendant plus de 2 heures par jour, veillez à ce que la température de surface du sol ne dépasse jamais 45°C.
- Aucune partie de la pièce ne doit être en contact direct avec l'extérieur et ses agents conditions atmosphériques (neige, pluie, chaleur ou froid extrême).
- La mesure 12m. x 12m. doit être installé dans des pièces carrées ou rectangulaires, jamais dans un ensemble de pièces reliées par des couloirs ou des portes.

Si vous avez des questions sur cette section, consultez votre distributeur.

NURA FLOORING Guide d'installation

Observations :

- Assurez-vous que tous les colis portent le même numéro de série. Forfaits avec différents nombre peut avoir de légères différences de tonalité ou de luminosité.
- Ne pas installer dans des zones exposées en permanence au soleil.
- Ne pas installer dans des zones à humidité et chaleur continues telles que les saunas, etc.
- Ne pas installer sur des planchers flottants.
- N'installez aucun type de mousse supplémentaire à celle que porte le trottoir.
- Nous vous recommandons de toujours consulter votre distributeur pour toute utilisation anormale du sol.
- Ne bloquez pas le sol. N'utilisez en aucun cas un élément qui immobilise le déplacement naturel du matériau. Ne pas visser ou clouer les éléments pour maintenir le sol, ne pas sceller les joints (ceux-ci agissent comme un mur une fois sec) ou les espaces d'expansion du périmètre, ne placez pas de meubles lourds sur le sol NURA FLOORING tels que des armoires encastrées, des îlots, cuisines, etc...
- S'il n'est pas possible de placer une plinthe dans l'installation, soit pour des raisons esthétiques, soit parce qu'on trébuche sur le De même, l'utilisation de terminaisons perlées ou de type plaque est recommandée (jamais collées au pavé, collé au mur). N'utilisez en aucun cas des joints en silicone, mastics ou autres types de scellants pour combler le jeu de dilatation entre la chaussée et le mur. Cela empêcherait la libre expansion de la chaussée.
Un plancher flottant doit TOUJOURS rester flottant.

Préparation:

Laisser reposer les lames SPC dans les pièces où elles seront placées pendant au moins 48 heures. avant l'installation.

La pièce doit avoir une température ambiante constante entre 15°C et 25°C et un taux d'humidité entre 30 et 50%.

Examinez attentivement toutes les lattes avant l'installation.

Vérifiez que toutes les lames correspondent au modèle que vous avez choisi avant l'installation.

Enlevez tout reste de colle ou résidu du plancher de base.

Les chapes en ciment doivent rester en séchage pendant au moins 60 jours à compter de leur application, avec un taux d'humidité inférieur à 3% (vérifier avec des compteurs spécifiques).

Réparer les irrégularités supérieures à 1 mm / mètre linéaire.

Outils nécessaires pour l'installation :

- Cutter, scie à main ou scie sauteuse
- Mètre
- Marqueur
- Kit d'installation (entretoises, levier et bouchon de réglage)

Installation:

1. Vérifier toutes les lattes avant et pendant l'installation pour vérifier le bon état des lattes même. Les lattes en mauvais état ou défectueuses ne doivent jamais être utilisées. Une fois installé, il sera considéré accepté et donc aucune réclamation ne peut être faite.
2. Commencez dans un coin en plaçant la première planche avec le côté clic mâle contre le mur.
3. Utilisez les cales d'espacement le long de la première rangée de lattes pour maintenir la distance dilatation (5 mm à 8 mm suffisent).

IMPORTANT : Ne pas fixer le sol à la base au moyen de vis, de colles ou de tout autre système de fixation, car la chaussée doit rester flottante et ne pas être en contact avec obstacle tel que tuyaux, cadres de porte, colonnes. Non-respect de cette règle annulerait la garantie.

4. Pour installer la planche suivante, insérez la languette dans la rainure de la planche adjacente avec un Angle approximatif de 15 à 20 degrés.
5. Continuez à connecter la première rangée jusqu'à ce que vous atteigniez la dernière planche.
6. Placez la lame en la faisant pivoter de 180 degrés, avec le dessin vers le haut, mesurez et marquez la plaque.
7. La planche peut être coupée directement avec un cutter soutenu par une règle métallique, bien qu'il soit Il est conseillé d'effectuer les découpes avec une scie sauteuse équipée d'une lame pour plastiques ou une scie circulaire. Ont Faites toujours preuve de la plus grande prudence lorsque vous effectuez cette opération.
Dans le cas d'une découpe au cutter, repasser jusqu'à trois fois le repère doucement et forcer doucement les deux extrémités de la latte dans le sens opposé de la coupe jusqu'à ce qu'elle soit complètement fracturée.
8. Une fois la première rangée de planches installée, commencez la nouvelle rangée avec le morceau de planche restant la première rangée. Pour assurer la stabilité de l'installation dans son ensemble, celle-ci doit disposer au moins 30-40 cm. de longueur.
9. Pour monter la deuxième lame de la deuxième rangée, insérez la partie mâle de la partie courte du planche dans la première planche. Maintenez la plaque inclinée de 15 à 20 degrés et appuyez doucement sur le longueur de la lame jusqu'à l'obtention d'un ajustement longitudinal parfait.
10. Continuez à assembler les lattes jusqu'à la fin de la rangée et procédez comme dans la dernière rangée. Première rangée.
11. Lorsque vous arrivez au mur, pour terminer la dernière rangée, placez les planches avec le motif vers le bas et marquer avec un marqueur la différence entre les pièces.
12. Coupez les cadres de porte et réduisez les vantaux battants avec une scie à main, en utilisant fondez la plaque de sol.

Dans les installations où les pièces peuvent subir des changements brusques de température, il est recommandé de réaliser des joints de dilatation dans chacune des pièces.

NURA FLOORING Guide d'installation

L'utilisation de joints de dilatation est obligatoire dans les installations dépassant 12 m de large sur 12 m de long. Dans tous les cas, consultez toujours votre distributeur pour connaître les règles d'installation particulières si vous envisagez d'installer des surfaces supérieures à 140 m². Si vous allez réaliser des installations avec des dimensions plus importantes, consultez toujours votre distributeur. Les réclamations pour joints ouverts ou dommages au produit causés par l'effet de la dilatation ne seront pas acceptées si les recommandations ci-dessus n'ont pas été suivies. Attention : évitez toujours que vous puissiez emboîter le produit par coups. Le système mécanisé des lattes permet éventuellement de les installer à l'horizontale en les frappant, évitant leur montage en biais. Cependant, cette modalité de montage peut endommager les ancrages, ce qui entraînera ultérieurement des joints ouverts.

Installation sur systèmes de chauffage radiant :

L'installation sur des sols avec des systèmes de chauffage par rayonnement électrique n'est pas recommandée en raison de l'effort mécanique et structurel élevé que ce type de système implique pour les sols SPC avec système d'encliquetage. La garantie ne couvre pas l'installation sur ce type de chauffage.

L'installation sur des planchers avec un système de chauffage à eau par rayonnement peut être effectuée en suivant les directives ci-dessous :

- Placer un pare-vapeur entre la chape et la base isolante en s'assurant que ensemble, ils sont scellés.
- Placer des joints de dilatation dans toutes les pièces pour éviter les déséquilibres thermiques et Humidité dans les différentes parties de la maison ou des locaux.
- La mise en route du chauffage doit se faire progressivement et jamais de manière brusque. Le non-respect de cette norme entraînerait des changements dans la structure du sol et pourrait générer des séquelles irréversibles.

Recommandations pour son entretien et son entretien :

Afin de protéger votre sol NURA FLOORING, nous vous recommandons ce qui suit :

- Évitez tout contact avec la saleté, le sable, la poussière et les substances telles que l'huile et l'asphalte.
- Protégez la chaussée à l'aide de patins en feutre ou de roues en caoutchouc souple. Porter des protections sol et meubles avec pieds / roues de grandes surfaces (pas moins de trois centimètres de diamètre pour éviter l'impact d'objets lourds (+100 kg/m). Afin d'éviter d'endommager le trottoir, il faut s'assurer que la surface d'appui des chaises ou de tout autre type les meubles sont arrondis et n'ont pas d'angles vifs, selon la norme EN 12529.
N'oubliez pas que les éléments fixes ne doivent pas être posés au sol, ce qui pourrait empêcher l'expansion/contraction du sol. Évitez de faire des coupures et des trous dans le sol avec des objets pointu Si vous avez des chaises ou des meubles à roulettes, assurez-vous qu'ils sont en caoutchouc et non en plastique dur ou métal En cas de doute, consultez votre fournisseur.
- La garantie ne couvre pas la diminution du degré de luminosité, les rayures ou l'usure, causées par le frottement continu d'éléments ou de meubles en contact direct avec le sol (pieds de meubles, roues de chaises, pieds de chaise, etc.), qui ne sont pas correctement protégés, au moyen de plaques de feutre ou roues en caoutchouc souple, pour protéger le revêtement de sol.

NURA FLOORING Guide d'installation

- Maintenir une humidité relative intérieure entre 30 % et 50 % toute l'année pour empêcher l'air de le sol est soumis à des changements brusques d'humidité et de température.
- Évitez de faire des coupures et des trous dans le sol avec des objets pointus. Si vous avez des fauteuils roulants, assurez-vous qu'ils ne sont pas en caoutchouc dur.
- La surface de votre nouveau sol NURA FLOORING, qui est essentiellement durable et résistante, ne nécessite des traitements supplémentaires. N'a pas besoin d'être poli, verni, poli ou ciré comme qui conserve ses propriétés intrinsèques et essentielles.
- Les sols SPC NURA FLOORING ont une surface dure et compacte ; il n'est donc pas nécessaire nettoyez-les toujours avec un nettoyeur pour sols humide. Ne le faites qu'une fois de temps en temps. L'utilisation de produits Les nettoyeurs abrasifs contenant de l'ammoniac ou des bases acides peuvent altérer son aspect.
- L'utilisation de joints de dilatation est obligatoire dans les installations dépassant 12 m de large sur 12 m de profondeur long. Le non-respect de cette recommandation entraînera l'annulation de la garantie.
La garantie ne couvre pas l'installation de revêtements de sol SPC dans des zones exposées directement à l'extérieur, telles que comme les entrées de magasins, de bureaux, etc...
- Éviter l'exposition prolongée du sol au soleil, surtout aux heures de plus forte action solaire.
- Le panneau de revêtement de sol NURA FLOORING est composé de polymères, ce qui rend son le comportement physique et les propriétés sont similaires à ceux du bois. Par conséquent, la chaleur extrême peut entraîner la dilatation des panneaux, créant un effet de dilatation. Pour éviter les désagréments causés par l'éventuelle dilatation des planches, doivent être suivies suivre strictement les instructions de stockage, d'installation et d'entretien expliquées dans ce guide d'installation et dans le document avec les conditions de garantie.
- La couche d'usure qui protège les sols NURA FLOORING a été soumise à des tests rigoureux contrôles de qualité et testés dans des laboratoires officiels pour garantir ses propriétés de résistance à l'abrasion; cependant, une installation négligente, une mauvaise utilisation ou un entretien.
Un sol inadéquat peut causer des dommages occasionnels.
Consultez les instructions pour son entretien et respectez les limites d'utilisation de notre sol PLANCHER NURA.
- Nous vous conseillons de réserver certaines lattes comme pièces de rechange en cas de casse ou d'accident au sol.
Les lattes doivent être remplacées par un professionnel.

Guida d'installazione IT

Superfici idonee alla posa, raccomandazioni generali:

Le superfici devono essere pulite e prive di polvere.

Il pavimento NURA FLOORING click SPC include già nella sua struttura il sottofondo isolante appositamente studiato per le caratteristiche meccaniche di questa tipologia di pavimento: risposta al calpestio, ottima resistenza termica al riscaldamento a pavimento, ottima risposta acustica, ecc. Non utilizzare nessun'altra base, poiché la mancanza di densità può causare disallineamenti nell'ancoraggio delle lamelle, provocando giunti aperti nell'installazione. Nel caso in cui si ritenga di dover applicare una base isolante aggiuntiva, consultare preventivamente il proprio distributore o punto vendita.

Proteggi sempre le gambe e le ruote dei mobili per prolungare la vita del tuo pavimento.

Aree adatte:

- Pavimenti con riscaldamento a pavimento fino a 33°C (consultare sempre il proprio distributore in merito al metodo di adattamento del pavimento alla stanza).
- Pavimenti in ceramica senza irregolarità o rotture delle piastrelle.
- Pavimenti in cemento opportunamente trattati con resine o pitture di riparazione.
- Superfici in genere leggermente strutturate o porose.
- Il tipo di terreno esistente e il suo stato determineranno la fattibilità di un'installazione ottimale.

Dimensioni:

- Non installare più di 12 metri lineari in un'unica corsa in qualsiasi direzione della stanza, oppure in nessun caso superare le misure della stanza 12m x 12m.
- Prestare particolare attenzione agli oggetti pesanti (+ 100 Kg/m²) nelle stanze e qualsiasi elemento che può impedire la contrazione o l'espansione dell'impianto nel suo complesso.
- In stanze ampie (più di 100 m²) con finestre che lasciano penetrare i raggi continuamente per più di 2 ore al giorno, prendere precauzioni che la temperatura superficiale del suolo non superi mai i 45°C.
- Nessuna parte della stanza deve essere a diretto contatto con l'esterno e le sue condizioni atmosferiche (neve, pioggia, caldo o freddo estremo).
- Le misure 12m. x 12 m. deve essere installato in locali quadrati o rettangolari, mai in un insieme di stanze collegate da corridoi o porte.

In caso di domande su questa sezione, consultare il proprio distributore.

Osservazioni:

- Assicurati che tutti i pacchetti abbiano lo stesso numero di serie. Pacchetti con diversi il numero può presentare lievi differenze di tono o luminosità.
- Non installare in aree permanentemente esposte alla luce solare.
- Non installare in ambienti con umidità e calore continui come saune, ecc.
- Non installare su pavimenti flottanti.
- Non installare alcun tipo di schiuma aggiuntiva a quella trasportata dalla pavimentazione.
- Si consiglia di consultare sempre il proprio distributore per qualsiasi uso anomalo del terreno.
- Non bloccare il terreno. In nessun caso utilizzare alcun elemento che immobilizzi il spostamento naturale del materiale. Non avvitare o inchiodare elementi per sostenere il pavimento, non sigillare giunti (faranno da muro una volta asciutti) o spazi di dilatazione perimetrali, non appoggiare sul pavimento NURA FLOORING mobili pesanti come armadi a muro, isole, cucine, ecc.
- Se non è possibile posizionare un battiscopa nell'impianto, sia per ragioni estetiche che per inciampo. Allo stesso modo, si consiglia l'uso di terminazioni a perline o a piastra (mai incollate al marciapiede, incollato al muro). In nessun caso utilizzare guarnizioni in silicone, mastici o altri tipi di sigillanti per riempire il vuoto di dilatazione tra la pavimentazione e la parete. Ciò impedirebbe la libera espansione della pavimentazione.
Un pavimento galleggiante deve rimanere SEMPRE galleggiante.

Preparazione:

Lasciare riposare le doghe SPC nei locali dove verranno posizionate per almeno 48 ore. prima dell'installazione.

La stanza deve avere una temperatura ambiente costante compresa tra 15°C e 25°C e un livello di umidità compreso tra il 30 e il 50%.

Esaminare attentamente tutte le lamelle prima dell'installazione.

Verificare che tutte le lamelle corrispondano al modello scelto prima dell'installazione.

Rimuovere eventuali residui di colla o residui dal pavimento di base.

I massetti cementizi devono rimanere in essiccazione per almeno 60 giorni dalla loro posa, con un tasso di umidità inferiore al 3% (verificare con appositi misuratori).

Riparare le irregolarità che superano 1 mm/metro lineare.

Strumenti necessari per l'installazione:

- Cutter, sega a mano o seghetto alternativo
- Metro
- Evidenziatore
- Kit di installazione (distanziali, leva e tappo di regolazione)

Installazione:

1. Controllare tutte le lamelle prima e durante l'installazione per verificare il buono stato delle lamelle. Stesso. Le lamelle in cattive condizioni o difettose non devono mai essere utilizzate. Una volta installato, verrà preso in considerazione accettato e pertanto non è possibile avanzare reclami.
2. Iniziare in un angolo posizionando la prima tavola con il lato a scatto maschio contro il muro.
3. Utilizzare i cunei distanziatori lungo la prima fila di doghe per mantenere la distanza da dilatazione (da 5 mm a 8 mm è sufficiente).

IMPORTANTE: Non fissare il pavimento alla base mediante viti, colle o qualsiasi altro sistema di fissaggio, poiché la pavimentazione deve rimanere galleggiante e non essere a contatto con nessuno ostacoli come tubi, telai di porte, colonne. Mancato rispetto di questa regola annullerebbe la garanzia.

4. Per montare la doga successiva, inserire la linguetta nella scanalatura della doga adiacente con un Angolo approssimativo da 15 a 20 gradi.
5. Continua a collegare la prima fila fino a raggiungere l'ultima tavola.
6. Posizionare la stecca ruotandola di 180 gradi, con il disegno rivolto verso l'alto, misurare e segnare la targa.
7. La tavola può essere tagliata direttamente con una taglierina supportata da un righello di metallo, anche se lo è. Si consiglia di eseguire i tagli con un seghetto alternativo dotato di lama per plastica o una sega circolare. Usare sempre la massima cautela nell'eseguire questa operazione. Nel caso di taglio con cutter, ripassare il segno fino a tre volte delicatamente e forzare delicatamente le due estremità della stecca nella direzione opposta al taglio fino alla sua completa frattura.
8. Una volta posata la prima fila di doghe, iniziare la nuova fila con il pezzo rimanente di doga la prima fila. Per garantire la stabilità dell'installazione nel suo insieme, deve avere a meno 30-40 cm. di lunghezza.
9. Per montare la seconda doga della seconda fila, inserire la parte maschio della parte corta della tavola nella prima tavola. Mantenere la piastra inclinata di 15-20 gradi e premere delicatamente la lunghezza della stecca fino a ottenere il perfetto adattamento longitudinale.
10. Continuare a montare le doghe fino alla fine della fila e procedere come nell'ultima fila prima riga.
11. Quando arrivi al muro, per finire l'ultima fila, posiziona le assi con il disegno rivolto verso il basso e segnare con un pennarello la differenza tra i pezzi.
12. Tagliare i telai delle porte e ridurre le ante battenti con una sega a mano, utilizzando basare la piastra del pavimento.

Nelle installazioni dove i locali possono subire sbalzi di temperatura, si consiglia di realizzare dei giunti di dilatazione in ogni locale.

NURA FLOORING Guida d'installazione

L'uso di giunti di dilatazione è obbligatorio nelle installazioni che superano i 12 m di larghezza per 12 m di lunghezza. In ogni caso, consulta sempre il tuo distributore per particolari regole di installazione se intendi installare superfici superiori a 140 m².

Se avete intenzione di realizzare installazioni di dimensioni maggiori, consultate sempre il vostro distributore. Non saranno accettati reclami per giunti aperti o danni al prodotto causati dall'effetto della dilatazione se non sono state seguite le raccomandazioni di cui sopra. Attenzione: evitare sempre che si possa montare il prodotto a colpi. Il sistema meccanizzato delle lamelle permette eventualmente di installarle orizzontalmente urtandole, evitandone il montaggio ad angolo. Tuttavia, questa modalità di montaggio può causare danni agli ancoraggi che successivamente si tradurranno in giunti aperti.

Installazione su impianti radianti:

Si sconsiglia la posa su pavimenti con sistemi radianti elettrici a causa dell'elevato sforzo meccanico e strutturale che questo tipo di sistema comporta per le pavimentazioni SPC con sistema a click. La garanzia non copre l'installazione su questo tipo di riscaldamento.

L'installazione su pavimenti con impianto di riscaldamento ad acqua radiante può essere effettuata seguendo le seguenti indicazioni:

- Posizionare una barriera al vapore tra il massetto e la base isolante, avendo cura che tutto insieme sono sigillati.
- Posizionare giunti di dilatazione in tutte le stanze per evitare squilibri termici e Umidità nelle diverse parti della casa o dei locali.
- L'avviamento del riscaldamento deve essere effettuato gradualmente e mai in a brusco Il mancato rispetto di questo standard causerebbe cambiamenti nella struttura del suolo e potrebbe generare sequele irreversibili.

Raccomandazioni per la sua cura e manutenzione:

Per proteggere il tuo pavimento NURA FLOORING, ti consigliamo quanto segue:

- Evitare il contatto con sporco, sabbia, polvere e sostanze come olio e asfalto.
- Proteggi il pavimento con feltrini o ruote in gomma morbida. Indossare protezioni pavimento e mobili con gambe/ruote di grandi superfici (non meno di tre centimetri di diametro) per evitare l'urto di oggetti pesanti (+100 kg/m). Al fine di evitare danni al pavimentazione, è necessario assicurarsi che il piano di appoggio delle sedie o di qualsiasi altro tipo i mobili sono arrotondati e non presentano spigoli vivi, in base alla norma EN 12529.
Ricorda che gli elementi fissi non devono essere posizionati a terra, il che potrebbe potenzialmente prevenire l'espansione/contrazione del suolo. Evita di fare tagli e buche nel terreno con oggetti affilati. Se hai sedie o mobili con ruote, assicurati che siano di gomma e non di plastica duro o metallico. In caso di dubbio, verificare con il proprio fornitore.
- La garanzia non copre la riduzione del grado di luminosità, i graffi o l'usura, causati dal sfregamento continuo di elementi o mobili a diretto contatto con il suolo (gambe dei mobili, ruote di sedie, gambe di sedie, ecc.), che non sono adeguatamente protette, mediante lastre di feltro o ruote in gomma morbida, per proteggere il rivestimento del pavimento.

NURA FLOORING Guida d'installazione

- **Mantenere un'umidità relativa interna compresa tra il 30% e il 50% tutto l'anno per evitare che l'aria entri il suolo è soggetto a sbalzi repentini di umidità e temperatura.**
- **Evitare di praticare tagli e fori nel pavimento con oggetti appuntiti. Se hai sedie a rotelle, assicurati che non siano di gomma dura.**
- **La superficie del tuo nuovo pavimento NURA FLOORING, che è essenzialmente durevole e resistente, non richiede ulteriori trattamenti. Non ha bisogno di essere lucidato, verniciato, lucidato o cerato come che conserva le sue proprietà intrinseche ed essenziali.**
- **IL pavimenti SPC NURA FLOORING hanno una superficie dura e compatta; quindi non è necessario pulirli sempre con un detergente per pavimenti umido. Fallo solo una volta ogni tanto. L'uso dei prodotti Detergenti abrasivi a base ammoniacale o acida possono alterarne l'aspetto.**
- **L'uso di giunti di dilatazione è obbligatorio nelle installazioni che superano i 12 m di larghezza per 12 m di profondità lungo. Il mancato rispetto di questa raccomandazione comporterà l'invalidità della garanzia.
La garanzia non copre la posa di pavimenti SPC in aree esposte direttamente all'esterno, come ad es come ingressi di negozi, uffici, ecc...**
- **Evitare l'esposizione prolungata del terreno al sole, soprattutto nelle ore di maggiore azione solare.**
- **Il pannello per pavimenti NURA FLOORING è costituito da polimeri, che ne fanno il suo il comportamento fisico e le proprietà sono simili a quelle del legno. Pertanto, il caldo estremo può causare la dilatazione dei pannelli, creando un effetto di espansione. Per evitare gli inconvenienti causati dall'eventuale dilatazione delle tavole, deve essere rispettato seguire scrupolosamente le istruzioni di stoccaggio, installazione e manutenzione spiegate in presente Guida all'Installazione e nel documento con le Condizioni di Garanzia.**
- **Lo strato di usura che protegge i pavimenti NURA FLOORING è stato sottoposto a rigorosi controlli di qualità e testati in laboratori ufficiali per garantirne le proprietà di resistenza all'abrasione; tuttavia, installazione negligente, uso improprio o manutenzione Un terreno inadeguato può causare un deterioramento occasionale.
Consultare le istruzioni per la sua manutenzione e rispettare i limiti di utilizzo del nostro terriccio PAVIMENTAZIONE NURA.**

Si consiglia di riservare alcune doghe come pezzi di ricambio in caso di rottura o incidente al pavimento.

Le lamelle devono essere sostituite da un professionista.