

PROJECT

BY V-LINE

Guía de Instalación Pavimento SPC con sistema click PROJECT PRO

Superficies aptas para la instalación, recomendaciones generales:

Las superficies deberán estar limpias y sin polvo.

El suelo SPC en click PROJECT PRO 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 10 metros lineales de una sola tirada en ninguno de los sentidos de la sala, ni exceder en ningún caso las medidas de sala 10m x 10m.
- 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 cristalerías 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 10m. x 10m. 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.

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 PROJECT PRO 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.
- Se debe evitar instalar este tipo de pavimento en áreas de alto tránsito de sillas de ruedas, andadores u otros dispositivos similares, ya que su uso constante podría comprometer la integridad del suelo flotante y generar problemas en el futuro.

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.
10. 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.

Es obligatorio el uso de juntas de dilatación en instalaciones que excedan 10 m de ancho por 10 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 PROJECT PRO, 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 10529. 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.
- 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 PROJECT PRO, 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 PROJECT PRO 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 10 m de ancho por 10 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 PROJECT PRO 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 PROJECT PRO 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 PROJECT PRO.
- Recomendamos reservar algunas lamas como recambio en caso de rotura o accidente del suelo. Las lamas deberán ser sustituidas por un profesional.

PROJECT

BY V-LINE

Guide d'Installation Revêtement de sol SPC clipsable PROJECT PRO

Surfaces aptes pour l'installation, recommandations générales :

Les surfaces devront être propres et sans poussière.

Le sol SPC Clipsable PROJECT PRO inclus dans sa structure une sous-couche isolante conçue spécifiquement pour les caractéristiques mécaniques de ce type de sol : excellent confort de marche, résistance thermique optimale aux sols radiants, réponse acoustique optimale, etc.

N'utilisez aucune autre sous-couche, car le manque de densité peut entraîner des dérèglements dans les emboitements des lames, provoquant des joints ouverts dans l'installation. Dans le cas où vous pensez que vous devriez appliquer une sous-couche isolante supplémentaire, consultez au préalable votre distributeur ou point de vente.

Toujours protéger les pieds et les roulettes des meubles pour prolonger la durée de vie de votre sol.

Surfaces aptes:

- Sols chauffants jusqu'à 33° C (toujours consulter votre distributeur sur la méthode d'adaptation du sol de la pièce).
- Sols céramiques sans dénivelé ni carreaux cassés.
- Sols en ciment correctement traités avec des résines ou des peintures réparatrices.
- Surfaces 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 10 mètres linéaires d'un seul tenant dans aucun des 2 sens de poses de la pièce, ni dépasser en aucun cas les poses de 10 m x 10 m sans joints.
- Accorder une attention particulière aux objets lourds (+ 100 Kg / m²) dans les pièces et à tout élément susceptible d'empêcher la contraction ou la dilatation de l'ensemble de l'installation.
- Dans les grandes salles (plus de 100 m²) avec des vitres qui laissent pénétrer les rayons du soleil de manière continue pendant plus de 2 heures par jour, veiller à ce que la température à la surface du sol ne dépasse jamais 45 °C.
- Aucune partie de la salle ne doit être en contact direct avec l'extérieur et ses agents atmosphériques (neige, pluie, chaleur ou froid extrême).
- Les poses 10 m. x 10 m. elles doivent être installées dans des pièces carrées ou rectangulaires, jamais dans un ensemble de pièces reliées par des couloirs ou des passages de porte.
Si vous avez des questions sur cette section, consultez votre distributeur.

Observations :

- Assurez-vous que tous les paquets ont le même numéro de série. Des paquets avec un nombre différent peuvent présenter de légères différences de tonalité ou de luminosité.
- Ne pas installer dans les zones exposées en permanence à la lumière du soleil.
- Ne pas installer dans les zones avec humidité et chaleur continue comme les saunas, etc. Nous recommandons de toujours consulter votre distributeur pour toute utilisation dans des conditions spécifiques ou particulières.
- Ne pas installer dans des espaces d'humidité et chaleur élevée comme les saunas, etc...
- Ne pas installer sur un parquet flottant.
- N'ajoutez aucun type de sous-couche (mousse) supplémentaire, elle est déjà intégrée au revêtement.
- Consulter votre distributeur en cas d'anomalie observée sur la surface à recouvrir.
- Ne bloquez pas le sol. N'utilisez en aucun cas un élément susceptible d'immobiliser le mouvement naturel du matériau. Ne pas visser ou clouer des éléments pour maintenir le revêtement de sol, ne pas sceller les joints (ceux-ci agissent comme un mur une fois secs) ou les espaces d'expansion périmétriques, ne pas placer de meubles lourds sur le sol PROJECT PRO tels que des armoires encastrées, des îlots, des cuisines, etc.
- S'il n'est pas possible de placer des plinthes dans l'installation, soit pour des raisons esthétiques, soit en raison d'un trébuchement dessus, il est recommandé d'utiliser des finitions ou des plaques de type bourrelet (jamais collées au sol, collées au mur). N'utilisez en aucun cas des mastics silicones, mastics ou autres types de mastics pour combler le vide de dilatation entre le sol et le mur. Cela empêcherait la libre expansion de la chaussée. Un plancher flottant doit TOUJOURS rester flottant.
- Il est déconseillé d'installer ce type de revêtement de sol dans les zones à forte circulation de fauteuils roulants, de déambulateurs ou d'autres dispositifs similaires, car leur utilisation constante pourrait compromettre l'intégralité du revêtement et entraîner des problèmes au fil du temps.

Préparation :

Laisser entreposées horizontalement les lames de SPC dans les pièces où elles doivent être placées au moins 48h. avant l'installation. La pièce doit avoir une température ambiante constante comprise entre 15 et 25 °C et un taux d'humidité compris entre 30% et 50 %.

Vérifier attentivement toutes les lames avant leur installation

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

Éliminer tout reste de colle ou de résidu du sol de base.

Les chapes de ciment doivent rester en séchage au moins 60 jours après leur application, le taux d'humidité devant être inférieur à 3 % (vérifier à l'aide de compteurs spécifiques).

Réparer les dénivelés dépassant 1 mm / mètre linéaire.

Outils nécessaires à l'installation :

- Cutter, scie manuelle ou scie sauteuse
- Un mètre
- Crayon feutre
- Kit d'installation (barre de traction, maillet double têtes et jeu de cales)

Installation :

1. Vérifiez toutes les lamelles avant et pendant l'installation pour vérifier leur bon état. Jamais des lattes en mauvais état ou défectueuses doivent être utilisées. Une fois installé, il sera considéré comme accepté et donc aucune réclamation ne peut être faite.
2. Commencer dans un coin en plaçant la première lame avec le côté clic mâle contre le mur.
3. Utiliser les cales le long de la première ligne de lames pour maintenir la distance de dilatation (5 à 8 mm, sont suffisants).

IMPORTANT : Ne pas fixer le sol à la base par des vis, colles ou tout autre système de fixation, car le revêtement doit rester flottant et ne pas être en contact avec aucun obstacle tels que les tuyaux, les cadres de portes, les colonnes. Ne pas suivre cette règle invaliderait la garantie.

4. Pour placer la lame suivante, insérer la languette dans la fente de la lame adjacente avec un angle d'environ 15 à 20 degrés.
5. Continuer à connecter le premier rang jusqu'à ce que vous atteigniez la dernière lame.
6. Placer la planche en la tournant à 180 degrés, avec le dessin vers le haut, mesurer et marquer la plaque.
7. La lame peut être coupée directement à l'aide d'un cutter appuyé sur une règle métallique, bien qu'il soit conseillé d'effectuer les coupes avec une scie sauteuse munie d'une lame pour plastiques ou d'une scie circulaire. Toujours faire preuve de la plus grande prudence lors de cette opération.
Dans le cas d'une coupe avec cutter, repasser la marque jusqu'à trois fois doucement et forcer doucement les deux extrémités de la lame dans le sens opposé de la coupe jusqu'à ce que celle-ci se casse complètement.
8. Une fois la première rangée de lames installée, commencer la nouvelle rangée avec le morceau de lame restant de la première rangée. Pour assurer la stabilité de l'ensemble de l'installation, celle-ci doit avoir au moins 30-40 cm de longueur.
9. Pour placer la deuxième lame de la deuxième rangée, insérer la partie mâle de la partie courte de la planche dans la première planche. Maintenir la plaque inclinée de 15 à 20 degrés et appuyer doucement sur la lame jusqu'à obtenir la jointure longitudinale parfaite.
10. Continuer l'assemblage des lames jusqu'à la fin de la rangée et procéder comme au dernier rang. Continuer l'assemblage des lames jusqu'à la fin de la file, en procédant de la même façon pour la dernière lame que celle de la 1ère file.
11. Lorsque vous arrivez au mur, pour terminer la dernière rangée, placer les lames avec le décor vers le bas et tracer sur la lame avec un marqueur la largeur manquante pour rejoindre le mur.
10. Couper les cadres des portes et abaisser les battants avec une scie à main, en utilisant de guide une lame.

Dans les installations où les pièces peuvent subir des changements brusques de température, il est recommandé d'effectuer des joints de dilatation dans chaque pièce.

L'utilisation de joints de dilatation est obligatoire dans les installations de plus de 10 m de largeur par 10 m de longueur.

Dans tous les cas, consultez toujours votre distributeur sur les règles spéciales d'installation si vous posez des surfaces supérieures à 140 m².

Si des installations de dimensions supérieures doivent être réalisées, consultez toujours votre distributeur. Les réclamations pour joints ouverts et les dommages causés au produit par l'effet de dilatation ne seront pas admissibles si les recommandations ci-dessus n'ont pas été suivies scrupuleusement.

Attention : Évitez toujours de clipper le produit par la force. Le système usiné des lames permet éventuellement leur installation à l'horizontale par pression. Cependant, ce mode de pose peut causer des dommages au système de click qui se traduiront ensuite par des joints ouverts.

Installation sur systèmes de chauffage par le sol :

L'installation sur des sols équipés de systèmes de chauffage par rayonnement électrique est déconseillée par l'effort mécanique et structurel élevé que ce type de systèmes implique pour le revêtement SPC clipsable. La garantie ne couvre pas l'installation sur ce type de chauffage.

L'installation sur des sols équipés d'un système de chauffage par rayonnement d'eau peut se faire selon les directives suivantes :

- Placer une barrière de vapeur entre la chape et la sous-couche isolante, en s'assurant que tous les joints sont scellés.
- Placer des joints de dilatation dans toutes les pièces pour éviter les décompensations de chaleur et d'humidité dans les différentes parties du logement ou local.
- La mise en marche du chauffage doit s'effectuer de manière progressive et jamais de manière brusque.

L'absence de suivi de cette norme entraînerait des changements dans la structure du sol et pourrait entraîner des conséquences irréversibles.

Conseils d'entretien :

Afin de protéger votre sol SPC PROJECT PRO, nous 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 le revêtement en utilisant des plaques de feutre ou des roues en caoutchouc souple. Utilisez des protections de sol et des meubles avec pieds / roulettes de grandes surfaces (pas moins de trois centimètres de diamètre) pour empêcher l'impact d'objets lourds (+100 kg / m).
- Afin d'éviter des dommages au revêtement, il faut s'assurer que la surface d'appui des chaises ou de tout autre type de mobilier soit arrondie et ne présente pas de bouts pointus, conformément à la norme EN 10529. N'oubliez pas de ne pas placer d'éléments fixes sur le sol, qui peuvent potentiellement empêcher l'expansion/la contraction du sol.
- Évitez les rayures et les trous dans le sol causé par les objets pointus. Si vous avez des meubles ou des chaises à roulettes, assurez-vous que les roulettes soient en caoutchouc et non en plastique dur ou en métal. En cas de doute, consultez votre fournisseur.
- La garantie ne couvre pas la réduction du degré de brillance, des rayures ou des usures, occasionnées par le frottement continu d'éléments ou de meubles en contact direct avec le sol (pieds de meubles, roulettes de chaises, pieds de chaises, etc.), qui ne sont pas convenablement protégés, au moyen de plaques de feutre ou de roulettes en caoutchouc souple, pour protéger le revêtement de sol.
- Maintenir une humidité intérieure relative comprise entre 30% et 50 % tout au long de l'année, afin d'éviter que le sol subisse des changements brusques d'humidité et de température. La surface de votre nouveau sol PROJECT PRO, qui est essentiellement durable et résistante, ne nécessite pas de traitements supplémentaires. Elle n'a pas besoin d'être poli, verni ou ciré car elle conserve ses propriétés d'origine tout au long de sa durée de vie.

- Les sols SPC PROJECT PRO ont une surface dure, compacte ; il n'est donc pas nécessaire de les nettoyer systématiquement avec un nettoyant-sol humide. Faites-le seulement de temps en temps. L'utilisation de produits de nettoyage abrasifs à base d'ammoniac ou d'acide peut modifier l'apparence de celui-ci. La garantie ne couvre pas l'installation du sol SPC dans des zones directement exposées à l'extérieur telles que les entrées de commerces, bureaux, etc...

- Évitez l'exposition prolongée au soleil du sol, en particulier aux heures les plus chaudes. La structure du sol PROJECT PRO est composé de polymères, ce qui fait que son comportement physique et ses propriétés sont similaires à ceux du bois. Par conséquent, la chaleur extrême peut provoquer la dilatation des lames en créant un effet d'expansion. Pour éviter les inconvénients occasionnés par la dilatation éventuelle des lames, les instructions de stockage doivent être rigoureusement suivies, ainsi que toutes les indications du présent Guide d'installation et celles contenues dans le document contenant les Conditions de garantie.

- La couche d'usure qui protège les sols PROJECT PRO a été soumise à des contrôles de qualité rigoureux et testée dans des laboratoires officiels pour garantir ses propriétés de résistance à l'abrasion ; toutefois, l'installation négligente, l'utilisation abusive ou l'entretien inadéquat du sol peut entraîner des détériorations occasionnelles. Veuillez consulter les instructions d'entretien et respecter les limites d'utilisation de notre sol PROJECT PRO. Nous vous recommandons de réserver quelques lames de rechange en cas de rupture ou d'accident du sol. Les lames doivent être remplacées par un professionnel.

PROJECT

BY V-LINE

Installation Guide SPC floor with click system PROJECT PRO

Surfaces which are appropriate for installation, general recommendations:

Surfaces must be clean and dust-free.

The SPC PROJECT PRO floor has already included in its structure the isolating base designed based in the mechanical characteristics of this floor.

Do not use any other isolating base, as the lack of density may lead to a negative effect on the connecting mechanisms and occasioning open joints in the installation. In case may think that an extra isolating base is required, please, check before with your distributor or point of sale.

Dimensions:

- Do not install more than 10 lineal meters in any of the directions, and do not exceed in any case the measures of the area of 10 x10 m.
- Pay attention to the heavy objects (+100kg/sqm) in the areas and to any object that can affect the shrinkage and expansion of the total of the installation.
- In big areas (bigger than 100m²) with huge expanse of glass that allows the continuously penetration of sun lights for more than 2 hours per day, take precautions in order to avoid the temperature of the floor arrives up to 45°C.
- Any of the parts of the area has to be in direct contact with outdoors and its atmospheric agents such as snow, rain, extreme hot or cold.
- The measures 10m x 10m have to be installed in square or rectangular, never in a set of areas connected by corridors or door to door.
In case of any doubt, check it with your distributor.

Appropriate areas

- Floors with radiant heating up to 33 °C (always consult the distributor about how to adapt the floor to the room).
- Even ceramic floors without slopes and breaks in the tiles.
- Cement floors correctly treated with resin or suitable paint.
- Surfaces which are gently textured or porous in general.
- The type of existing floor and its condition will determine the viability of an optimal installation.

Observations:

- Ensure that all packages have the same batch number. Packages with different numbers might be slightly different tone or brightness.
- Do not install in areas that are permanently exposed to the sun.
- Do not install in constantly hot and humid areas like saunas, etc.
- Do not install on top of floating floors.
- Do not install any other underlay (FOAM), LPHD already included.
- We recommend you always consult your distributor about any out-of-the-ordinary use of the floor.
- Do not block the ground. Do not use any element under any circumstances that will immobilize the natural movement 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 PROJECT PRO floor such as built-in cabinets, islands, kitchens, etc.
- If it is not possible to place skirting boards in the installation, either because of aesthetics or because of a stumbling on it, it is recommended to use bead-type finishes or plates (never glued to the floor, glued to the wall). Under no circumstances, use silicone sealants, putties or other types of sealants to fill the expansion gap between the floor and the wall. This would prevent the free expansion of the pavement.
A floating floor must ALWAYS remain floating.
- Installing this type of flooring in high traffic areas for wheelchairs, walkers, or similar devices should be avoided, as constant use could compromise the integrity of the floating floor and lead to future issues.

Preparation:

Leave the SPC tiles in the room where they are going to be installed for at least 48 hours before of the installation. The room must have a constant temperature of between 15 °C and 25 °C and a humidity level between 30 and 50 %.

Do a detailed examination of the tiles before install them.

Be sure that the tiles make reference to the model you chose before installing.

Eliminate any trace of glue or residue from the floor.

The concrete plinths should be left to dry for at least 60 days from its installation, being the humidity level less than 3% (check with specific meters).

Repair any irregularities of over 1 mm/ml

Tools needed for installation purposes:

- Cutter, circular saw or a jigsaw with plastic sheet
- Metre
- Marker
- Installation kit (wedges, lever and adjusting tool)

Installation:

1. Check all the slats before and during installation to verify their good condition. Never slats in poor condition or defective must be used. Once installed, it will be considered accepted and therefore no claims can be made.
2. Start from one corner placing the first tile with the male side facing the wall.
3. Use the wedges throughout the first line to keep the correct distance between each piece (from 5 mm to 8 mm is enough).

IMPORTANT: Do not place the floor using screws, glues or any other fixing system, as the surface must stay floating and must avoid contact with any obstacle like piping, door frames, and columns. The failure to follow this instruction invalidates the guarantee.

4. To place the following plank, fit it into the slot of the adjacent plank at angle of about 15 to 20 degrees.
5. Keep installing and connecting the first line until you get to the last plank.
6. Rotate this piece at 180 degrees, with the design face up, measure and mark it.
7. The tile can be cut with a cutter supported by a metal ruler. It is always advisable make the cuts with a jigsaw with plastic sheet or circular saw. Keep the utmost care doing this process.
In case of cutting with a cutter, softly repeat the mark up to 3 times and force carefully the both extremes of the plank in the opposite direction of the cut until broke it.
8. Once the first row of planks has been placed, begin the next row the remaining part of a plank from the first row. To make sure that the installation is stable, this piece should be no longer than 30-40 cm long.
9. To place the second plank of the second row, slot the connecting part of the short side into the first. Keep the piece inclined at 15 to 20 degrees and gently push on the entire plank to make sure that it fits into place perfectly and longitudinally.
10. Continue applying the planks until the row is finished and continue from the last piece of the first row.
11. When you reach the wall, to complete the last row, place the planks with the design face down and use the marker to display the differences between the pieces.
10. Cut the door frames and shape the panels with a handsaw, using the tile as a reference.

The use of expansion joints is mandatory in installations that exceed 10 m x 10 m. In any case, consult always with the distributor about the special rules of installation in areas bigger than 140 sqm.

If installations in bigger areas are going to be made, check it with your distributor. Will not be admitted complains of open joints and damage in the product done by the effect of expansions if the previous recommendations have not been followed.

Important: Always avoid using blows to install the product. The mechanized system of the planks always allows eventually its horizontal installation by beating, to avoid angular slotting. Nevertheless, action may cause damage to the joining mechanism which will later lead to open joints.

Installation over heating systems:

Installation over floors with electric heating systems is not recommended because the mechanical and structural strain put on the SPC click system covering. The guarantee does not cover installation in these conditions.

Installation on floors with a water heating system may be done doing the following:

- Place a steam barrier between the plinth and the isolating base, making sure that the joints are sealed.
- Place expansion joints in each room to avoid damage due to heat and humidity in the different parts of the home or commerce.
- Switching on the heating should be progressive and never done abruptly. Not following this rule will lead to changes in the floor's structure and may cause irreparable damage.

Recommendations for care and maintenance:

In order to protect your PROJECT PRO floor, we recommend the following:

- Avoid any contact with dirt, sand, dust and substances such as oil and asphalt.
- Prevent your pavement using felt pads or soft rubber wheels. Use floor protectors and furniture big legs/wheels (bigger than 3 centimeters in diameter) to avoid the impact of heavy objects (+100kg/m²). With the aim of preventing the pavement damages, the support surface of the chairs or any other type of furniture must be rounded and without sharp corners, required in the regulation EN10529. Remember not to put fixed elements on the floor, which can affect the expansion and shrinkage of it. Avoid making cuts and holes on the floor with sharp objects. If you have chairs or furniture with wheels be sure they are made of rubber instead of hard plastic or metal. In case of doubt, check it with the distributor.
- Maintain a relative indoor humidity of between 30% and 50% throughout the year in order to prevent the floor from being subject to sudden changes in humidity and temperature.
- Avoid making cuts and holes in the floor with sharp objects. If you have a wheelchair, make sure that the wheels are made of hard rubber.
- The surface of the new PROJECT PRO floor, which is essentially hardwearing and resistant, does not require additional treatment. It does not need to be polished, varnished, or waxed as it conserves its intrinsic and essential properties.
- The SPC PROJECT PRO floors have a hard, compact surface; so, it is not necessary to constantly clean with a wet mop. This should only be done occasionally. The use of abrasive cleaning products with ammonia or acid bases can alter the appearance of this.
- The use of expansion joints in installations exceeding 10 m. wide by 10 m. long is mandatory. Not following this recommendation renders the guarantee invalid.
- The guarantee does not include the installation of the SPC floor in areas which are directly exposed to the outdoors such as shop or office entrances, etc...
- The board of the PROJECT PRO surface is made up of polymers, meaning that its physical performance and its properties are similar to those of wood. Extreme heat may therefore lead to the expansion of the panels. To avoid any problems caused by the expansion of the boards, the storage, installation and maintenance instructions explained in this Guarantee Letter and in the Installation Guide must be followed carefully.
- The protection layer of PROJECT PRO floors has been subject to very demanding quality control processes and tested in official laboratories to guarantee its abrasion-resistant properties; however, negligent installation, improper use or inappropriate maintenance of the floor may cause occasional deterioration. Check the instructions concerning maintenance and respect the limits which apply to our PROJECT PRO floor.
- We recommend keep some tiles as a replacement in case of breakage or accident of the ground. The tiles must be replaced by a professional.