

Guide de montage Stratifiés

PARADOR

Sommaire

Sommaire	Page 2
Infos utiles	Page 3
Structure du produit	Page 5
Accessoires	Page 6
Règles de base pour la pose	Page 9
Modes de pose	Page 13
Montage	Page 14
Conseils	Page 22
Conservation, nettoyage et entretien	Page 23
Questions les plus fréquentes	Page 25

Annexe

Liste de contrôle pour la pose sur sols chauffants avec conduites d'eau chaude	Page 26
Protocole de chauffage pour sols chauffants avec conduites d'eau chaude	Page 27

Vous trouverez des conseils de pose utiles dans les notices d'emballage ou sur les emballages des produits. Dans des cas d'application particuliers, vous pouvez aussi vous renseigner auprès du service Technique d'application de Parador.

Veuillez également respecter les instructions des fiches techniques, déclarations de performance, certificats et vidéos de pose disponibles sur le site Internet de Parador www.parador.de/fr.

En outre, les normes ci-dessous sont pertinentes pour l'application de stratifiés Parador :

DIN 18202	Tolérances de cotes dans la construction de bâtiments
DIN 18299	Règlement général concernant les travaux de construction de tous types
DIN 18365	Travaux de revêtement de sol
Fiche technique BEB	Évaluation et préparation de sous-planchers ; Constructions de sols chauffants et non-chauffants

Infos utiles

Un sol stratifié est résistant, sain pour l'habitat et très facile d'entretien, idéal pour les applications dans les différentes pièces domestiques. Le grand choix de décors, formats et textures de surface permet de créer une décoration intérieure personnalisée au look moderne et dotée d'un toucher authentique, instaurant ainsi une atmosphère confortable et agréable.

Les lignes de produits **Basic**, **Classic**, **Trendtime**, **Hydron**, **Selected** et **Edition** proposent de nombreux décors pour chaque exigence pour concrétiser des concepts de décoration personnalisés. Grâce au système Click intelligent, vous pouvez profiter rapidement et aisément d'un sol tendance polyvalent „Made in Germany“.

Classes d'usage/classes de sollicitation

La normalisation européenne pour les sols stratifiés définit des caractéristiques, des exigences et des méthodes d'essai qui sont représentées de manière simple et transparente à travers les classes d'usage. En fonction des résultats obtenus, conformément aux exigences et à l'intensité de contrainte/d'usage, le revêtement de sol est affecté aux classes d'usage privé (zone de chiffres 20) et d'usage commercial/public (zone de chiffres 30).

Classe d'usage	Pictogramme	Intensité de sollicitation	Application (par ex.)
Classes d'usage dans les espaces privés			
21		usage modéré	Chambre à coucher, débarras
22		usage normal	Salon, salle à manger
23		usage intensif	Cuisine, entrée
Classes d'usage dans les espaces commerciaux			
31		usage modéré	Chambre d'hôtel, petits bureaux
32		usage normal	Bureaux, salles d'hôtel
33		usage intensif	Salles de classe, grands bureaux, boutiques

D'autres caractéristiques sont indiquées dans les fiches techniques qui peuvent être téléchargées sur notre site www.parador.de/fr. Vous trouverez aussi une vue d'ensemble des principales caractéristiques des différentes collections Parador dans les catalogues actuels des produits.

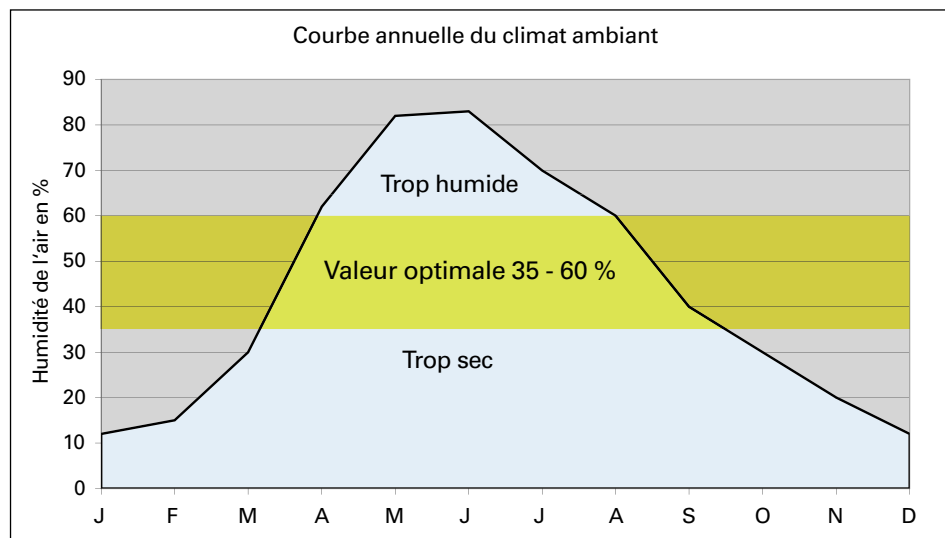
Sol et climat ambiant

Le composant principal d'un sol stratifié est le support HDF, qui est un matériau dit hygroscopique. Cela signifie que le matériau peut absorber et dégager de l'humidité.

L'avantage réside dans les propriétés de régulation climatique de l'ambiance, mais l'inconvénient est que le matériau gonfle lorsqu'il absorbe de l'humidité et se rétrécit lorsqu'il en dégage. Le phénomène de gonflement et de rétrécissement dépend donc directement du climat ambiant.

Si le climat ambiant est trop sec, le matériau hygroscopique (ici le support HDF) se rétracte ; si le climat est trop humide, le matériau gonfle.

Spécialement en hiver, lorsque l'humidité ambiante est souvent insuffisante (voir diagramme), le rétrécissement naturel du matériau peut ouvrir les joints des lames. Inversement, lorsque l'ambiance est trop humide, un écart au mur insuffisant ou l'oubli des joints de dilatation peut déformer la surface.



Il convient donc de veiller à ce que le taux d'humidité idéal représenté dans le diagramme ne soit pas dépassé par le haut ou par le bas dans le cours de l'année.

Structure du produit



① Couche d'usure

La couche d'usure imperméable en résine mélaminée protège contre les sollicitations quotidiennes normales telles que micro-rayures et chutes d'objets. Cette résistance est due à la haute teneur en particules de corindon, dont la dureté est seulement dépassée par le diamant.

② Feuille décor

Les superbes reproductions de décors fascinent par leur incroyable fidélité aux matériaux naturels. L'impression décorative surprend par sa brillance exceptionnelle avec des couleurs sans solvants. L'imprégnation de résine mélaminée offre une protection supplémentaire contre l'humidité.

③ Support HDF

Le support HDF anti-tuilage offre une grande stabilité dimensionnelle et minimise ainsi l'influence des variations climatiques ou les sollicitations extraordinaires. L'imprégnation périphérique des chants assure en supplément une excellente protection anti-gonflement des chants.

④ Feuille de contre-parement

La face dorsale du stratifié est formée par le contre-parement qui compense les tensions et empêche que la lame se déforme. La feuille de contre-parement imprégnée protège en même temps le support contre les remontées d'humidité.

⑤ Safe-Lock® PRO

Le système Click Safe-Lock® PRO breveté et amélioré est fraisé directement dans le support spécial et se distingue par ses multiples avantages :

- › précision d'ajustement irréprochable pour une transition des lames invisible et des surfaces absolument planes,
- › extrême stabilité d'assemblage pour une précision d'ajustement durable,
- › pose précise, sûre et rapide,
- › manipulation aisée

⑤ Système Allround-Click (s'applique uniquement au Trendtime 3)

La géométrie de clic brevetée Allround-Click permet la pose de motifs à bâton rompu sans lames gauche et droite et simplifie l'application, notamment par la facilité de pose.

⑤ Assemblage rainure-languette (uniquement Edition)

L'assemblage universel rainure-languette permet de réaliser simplement la pose dans de nombreuses variantes (par ex. bâton rompu, Block, échelle, ...).

Accessoires

Sous-couches

Pour obtenir des informations détaillées sur les sous-couches, consultez nos catalogues et notre site Internet à l'adresse www.parador.de/fr.

Pour la pose de sols stratifiés, nous recommandons l'utilisation d'une sous-couche, car celle-ci permet de compenser les légères inégalités du support et a un effet positif sur l'acoustique du sol.

Akustik-Protect 50

- › pare-vapeur intégré

Akustik-Protect 80

- › sans protection intégrée contre l'humidité, par exemple pour la pose sur des supports en bois

Akustik-Protect 100

- › pare-vapeur intégré
- › bonne isolation acoustique de la pièce et contre les bruits d'impacts*
- › aucune protection supplémentaire contre l'humidité (film polyéthylène) nécessaire

Akustik-Protect 500

- › pare-vapeur intégré
- › propriétés encore meilleures qu'Akustik-Protect 50, 80 et 100
- › aucune protection supplémentaire contre l'humidité (film polyéthylène) nécessaire

Film polyéthylène

- › pour créer une surface d'appui lisse
- › comme protection contre l'humidité en cas de supports minéraux

Lors de la pose sur des supports minéraux, une protection supplémentaire contre l'humidité au moyen d'un film polyéthylène est absolument nécessaire afin d'éviter, entre autres, le risque de formation de moisissures (sauf pour Akustik-Protect 50, 100 et 500)..

Ruban adhésif en aluminium

- › pour étanchéifier les joints de butée entre les bandes de sous-couche pour une meilleure protection contre l'humidité

En cas de pose sur des supports minéraux, une protection contre l'humidité est absolument nécessaire

Akustik-Protect 50



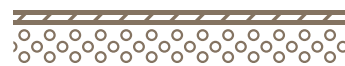
Akustik-Protect 80



Akustik-Protect 100



Akustik-Protect 500



Film polyéthylène



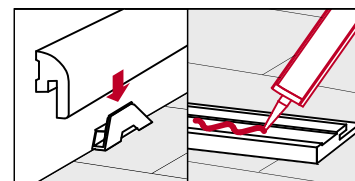
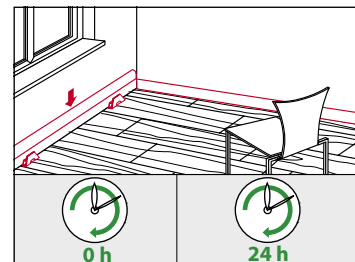
*Le bruit d'impact se diffuse vers le bas et est donc perçu aux étages inférieurs ; le bruit ambiant se propage vers le haut et est perçu dans la pièce où il est produit.

Plinthes

Pour une finition parfaite, la gamme Parador dispose de plinthes décoratives assorties à chaque style de sol. La fixation au mur est assurée par des clips spéciaux en plastique avec guide-câbles intégré. La gamme est complétée par des embouts et des coins.

Instructions de montage pour les plinthes

Le revêtement de sol est immédiatement utilisable après la pose en cas de pose flottante ou seulement après le durcissement de la colle pour la collection Edition (env. 24 heures). Il ne reste plus qu'à enlever les cales triangulaires et à fixer les plinthes Parador avec le système Clip breveté ou avec la colle de montage Parador. Pour la pose dans des pièces humides, par exemple dans des salles de bain, et pour les sols de la ligne de produits Hydron 600, nous recommandons d'utiliser la plinthe Parador SL 5 WF, résistante à l'eau.



La pose en vidéo – Montage de plinthes Parador :

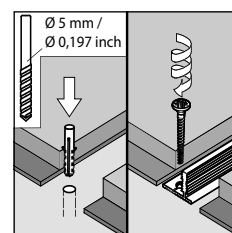


Note :

Cliquer sur le texte « La pose en vidéo », cliquer sur le code QR ou scanner le code QR

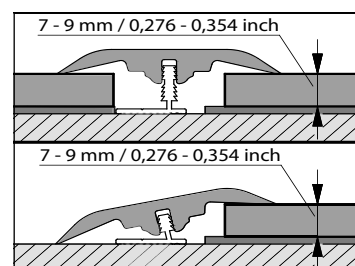
Profilés pour sols

Les profilés Parador conviennent pour réaliser les finitions, transitions et adaptations. Les profilés de base sont vissés sur le sous-plancher ou collés en cas de sol chauffant. Enfiler les profilés de recouvrement ou visser les profilés aluminium, terminé.



Profilés HDF 3 en 1 stratifié

- › Texture et décor identique
- › Largeur 48 mm
- › Hauteur env. 3,5 mm
- › Application des sols : épaisseur 7 à 9 mm
- › Pour des hauteurs de 9 à 11 mm (sous-couche incluse)

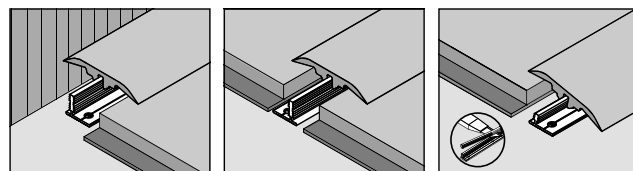


La pose en vidéo – Montage de profilés HDF Parador 3 en 1 :



Note :

Cliquer sur le texte « La pose en vidéo », cliquer sur le code QR ou scanner le code QR



Remarque

En cas d'utilisation en tant que profilé de transition, il suffit d'adapter le profilé de base. Dans certains cas, en cas d'application en tant que profilé de finition, il peut être judicieux, en fonction de la sollicitation, de caler le profilé, par ex. avec une fine latte de stratifié.

Profilés aluminium

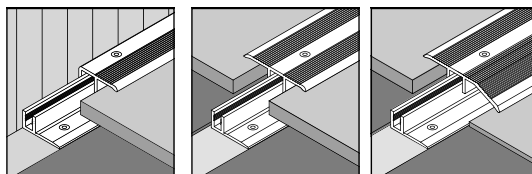
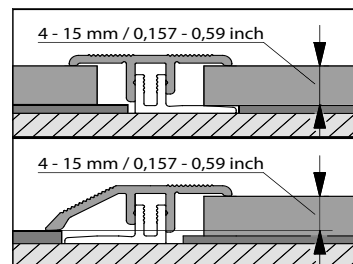
Les profilés aluminium sont adaptés pour être utilisés avec des sols d'une épaisseur de 7 à 15 mm.

Tenir compte des cotes de surface :

Profilé de transition : 34 mm

Profilé de finition : 22 mm

Profilé de rattrapage : 44 mm



Outillage

L'outillage suivant est requis pour poser les stratifiés et utiliser les accessoires de Parador :

Décamètre ou mètre pliant, couteau cutter, crayon, scie à main, cales d'épaisseur en plastique Parador, MultiTool Parador, marteau, perceuse et scie sauteuse, scie à onglet ou scie circulaire.

Selon l'application, d'autres outils et matériaux peuvent être nécessaires :

pistolet pour colle de montage ; scie à métaux pour les profilés aluminium ; Edition : colle D3 Parador.

Règles de base pour la pose

Ces principes de pose ainsi que les montages décrits plus bas sont généralement valables. Les notices d'emballage jointes aux produits peuvent indiquer des procédures spéciales ou des instructions différentes qui doivent absolument être respectées.

Vidéo de pose Parador – Pose correcte de stratifié



Note :

Cliquer sur le texte « La pose en vidéo », cliquer sur le code QR ou scanner le code QR

Vérification du parfait état des lames

Avant et pendant la pose, il est indispensable de vérifier que les lames de stratifié sont exemptes de tout vice matériel. Les lames visiblement défectueuses ou endommagées ne doivent pas être posées. Exclusivement réaliser le montage à la lumière naturelle ou avec un bon éclairage, autrement, vous risquez de ne pas détecter les éventuels endommagements ou les lames défectueuses.

Acclimatation avant la pose

Les lames de stratifié doivent s'acclimater dans la pièce où elles seront posées pendant au moins 48 heures à une température ambiante comprise entre 17 °C et 24 °C et à une humidité de l'air comprise entre 35 et 60 %. Cela signifie que les lames doivent s'adapter au climat ambiant de la pièce dans leurs emballages fermés. Si la différence de climat est grande entre le local de stockage et le local de pose, il convient de rallonger la durée d'acclimatation. Si le climat ambiant est similaire, la durée d'acclimatation peut être raccourcie.

Poser les emballages sur une surface plane et en les laissant fermés. Il faut absolument respecter ces instructions, plus spécialement dans les bâtiments neufs, où l'humidité de l'air est généralement élevée.

Respecter le joint de dilatation/écart au mur

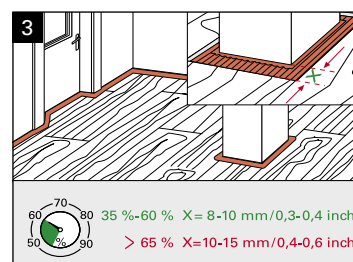
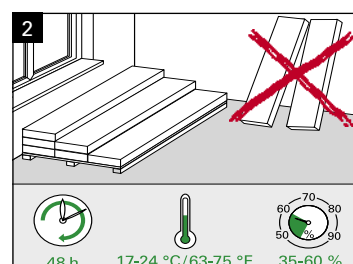
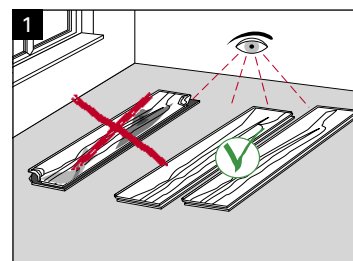
Le support de la lame de stratifié est un matériau dérivé du bois qui, comme le bois naturel, gonfle et rétrécit en fonction du climat ambiant.

Il est donc indispensable d'assurer un espace suffisant entre le stratifié posé et les objets lourds (par ex. cuisines) ainsi que tous les éléments de construction fixes tels que murs, piliers, conduites de chauffage, etc., appelé écart au mur ou joint de dilatation. Il faut en outre respecter les joints de dilatation lorsque la surface de pose dépasse une certaine limite.

Un écart au mur insuffisant est l'erreur la plus fréquente lors de la pose. Ceci ne se remarque souvent qu'en été, lorsque le stratifié se dilate en raison de l'humidité et des températures élevées des mois chauds.

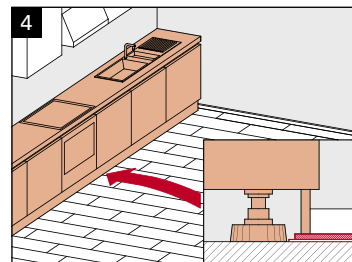
Le joint de dilatation ou la distance par rapport au mur doit être d'au moins 8-9 mm*, voire plus pour les plus grandes surfaces. Règle de base : Gardez un joint de dilatation d'au moins 1,5 mm par mètre de sol sur les côtés de la pièce. (Exemple : largeur de la pièce 5 m = min. 8 mm de distance par rapport au mur de chaque côté) (image 3). Épaisseur de la lame = distance par rapport au mur (exemple : le stratifié a une épaisseur de 8 mm = min. 8 mm de distance par rapport au mur/ le stratifié a une épaisseur de 9 mm = min. 9 mm de distance par rapport au mur de chaque côté)

Même si les lames posées ne sont adjacentes que sur un côté de la pièce, elles peuvent faire pression contre le mur et former des bosses. Les zones critiques sont toujours les montants de porte, les raccords d'escalier, les raccords de radiateurs ainsi que les rails de finition.



*Remarque : au moins 15 mm si l'humidité relative de l'air dépasse 65 %

Les meubles lourds (plus de 350 kg), par ex. blocs de cuisine et armoires (le sol ne peut travailler que vers un seul côté), nécessitent un écart au mur deux fois plus grand du côté opposé. Nous recommandons de monter les objets lourds et meubles encastrés, cuisines, armoires, aquarium, etc. avant la pose et de ne poser le sol que jusque sous leur socle (Image 4). Ceci permet à tout moment de réutiliser le sol aisément et sans problème. Les joints de dilatation vers les murs sont recouverts par des plinthes et à d'autres endroits, par des profilés de sol spécialisés. Le cas échéant, il est judicieux de tenir compte de la position des objets lourds dès la planification de la pose (conseil : prévenir l'ouverture des joints dans les zones sollicitées par encollage des arêtes transversales).

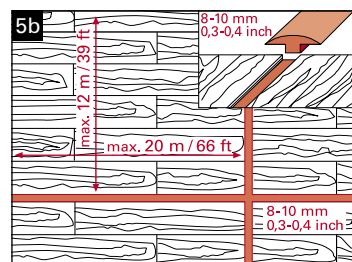
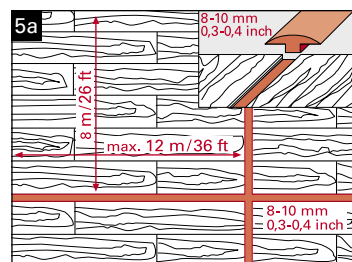


Disposition des joints de dilatation

Étant donné que le stratifié, comme décrit plus haut, se gonfle ou se rétracte en fonction du climat ambiant, il faut dans les conditions ci-dessous respecter un joint de dilatation supplémentaire d'au moins 8 mm (image 5) :

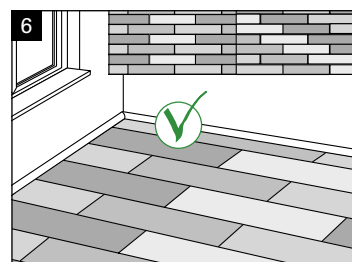
- › grande surface de pose (supérieure à 8 x 12 m)
pour Hydron 600 (12 x 20 m) - (image 5b)
- › surfaces en angle
- › pose entre deux pièces
Hydron 600 peut être posé de pièce en pièce sans joint de dilatation/mouvement

Ces joints de dilatation sont recouverts par des profilés de transition adaptés (voir paragraphe Accessoires). Remarque : le poseur est toujours responsable si les joints de dilatation ne sont pas respectés.



Motif de pose

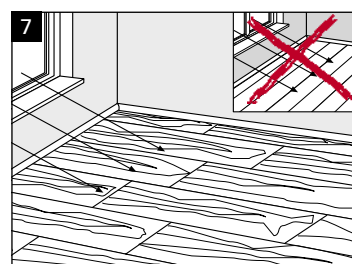
Les lames de stratifié peuvent aussi bien être posées aussi bien être posées avec un motif de pose régulier ou irrégulier (image 6). En tout état de cause, il faut veiller à ce que le décalage des bouts de lame d'une rangée à l'autre soit d'au moins 40 cm ; pour Edition, au moins 15 cm ; pour le format carrelage, la moitié de la longueur ; pour les produits dont la longueur des lames est supérieure à 150 cm, il faut respecter un décalage de lame d'au moins 60 cm. Concernant d'autres motifs de pose spéciaux, voir aussi le paragraphe „Montage: Edition Open Frameworks“.



Sens de pose (incidence de la lumière et tracé de la pièce)

Pour des raisons d'esthétique, le chant longitudinal des lames doit être posé parallèle à la lumière, donc dans l'axe de l'incidence lumineuse. Si la pièce comporte plusieurs fenêtres, il faut s'orienter sur la plus grande. Si le tracé de la pièce est compliqué, il faut également déterminer le sens de pose en fonction de la configuration de la pièce. (image 7)

Pour des raisons d'esthétique, il est également préférable de poser le sol dans le sens de la largeur de la pièce. La pièce semble alors plus carrée et spacieuse au lieu d'être étroite et "en boyau".

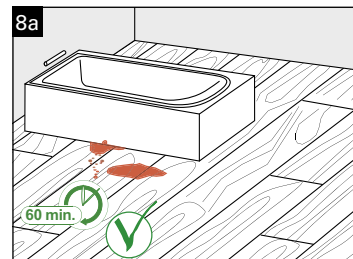


Montage dans les locaux humides

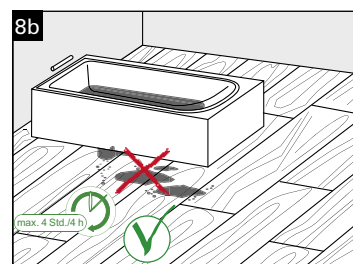
Les sols stratifiés habituels ne doivent pas être posés dans des zones où des projections d'eau peuvent régulièrement se produire. L'eau stagnante pénètre dans le noyau du support HDF par les chants et l'endommagement de façon permanente (image 9). Les stratifiés des collections Classic, Trendtime et Edition peuvent être utilisés dans des pièces humides avec une protection en cas d'eau stagnante pouvant aller jusqu'à une heure (image 8a). Le stratifié de la collection Selected permet une utilisation dans des pièces humides avec une protection jusqu'à 4 heures en cas d'eau stagnante (image 8b). Le stratifié de la collection Hydron permet une utilisation dans des pièces humides avec une protection jusqu'à 24 heures en cas d'eau stagnante (image 8c). Il est fortement déconseillé de poser du stratifié dans des pièces ou des environnements humides en permanence (zones de sauna, petites salles de bain, etc.), car il est impossible d'exclure totalement les risques d'infiltration d'humidité.

Si les lames de stratifié doivent être posées dans une salle de bains, il faut exclure toutes les zones exposées aux projections d'eau (douche, baignoire, toilette, lavabo) et veiller à ce que l'ambiance reste constante dans la plage normale d'humidité relative de l'air entre 35 et 60 %.

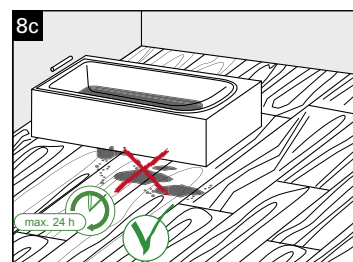
Pour la pose dans des pièces et environnements humides en permanence, nous recommandons d'utiliser la plinthe Parador SL 5 WF, résistante à l'eau.



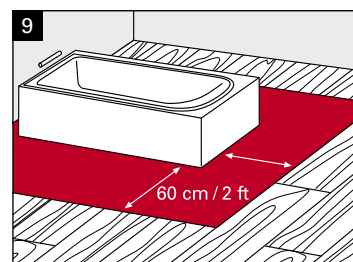
Classic, Trendtime et Edition



Selected



Hydron

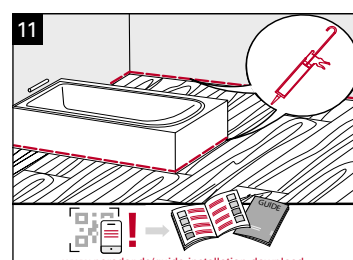
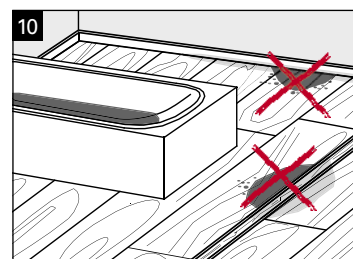


Basic

Remarque

Le montage de stratifié dans une douche n'est pas autorisé (effets thermiques).

Absolument éviter toute formation de flaque d'eau et infiltration d'humidité, autant au niveau des bords et des joints, aussi des joints de dilatation, que sur la surface (image 10). Il faut également étancher ces zones avec soin (image 11). L'infiltration d'eau sous le sol peut par ex. entraîner la formation de moisissures.



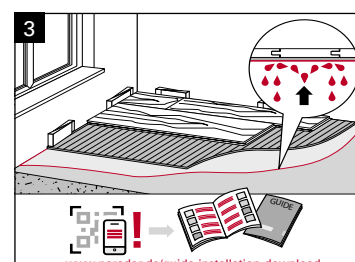
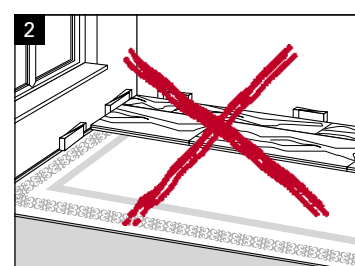
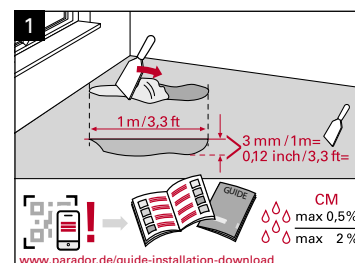
Spécifications des sous-planchers

- › La condition principale pour la pose d'un stratifié est un sous-plancher solide, propre, sec et plane.
- › Les irrégularités excédant 3 mm sur 1 m doivent être compensées avec un mastic adapté (image 1).
- › En cas de pose sur un vieux plancher ou des panneaux agglomérés, les vieilles lames non fixées doivent être vissées avec la structure afin de réduire les éventuels grincements. La pose doit s'effectuer perpendiculairement au sens longitudinal des lames.
- › Pour des raisons de résistance et d'hygiène, la moquette ne convient pas comme sous-plancher et doit être enlevée (image 2).
- › Nous recommandons uniquement la pose sur de vieux sols PVC, CV et linoléum si les sols sont fermement encollés, ne comportent pas de parties décollées et s'il n'y a pas de chauffage au sol. Poser une sous-couche adéquate pour compenser les irrégularités.
- › Si la surface doit être exposée au roulement de chaises de bureaux ou de conteneurs, le sous-plancher doit absolument posséder une résistance adéquate à la pression. Le poids maximum par roulette ne doit pas déformer le sol pour éviter l'endommagement du verrouillage des lames et de la surface. En fonction du type de roulette, des sous-couches de protection peuvent être nécessaires. Les meubles doivent uniquement être équipés de roulettes caoutchouc.
- › Les teneurs maximales en humidité des chapes sont les suivantes :

	Chape anhydrite	Chape ciment
sans sol chauffant	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
avec sol chauffant	max. 0,3 CM %	max. 1,8 CM %

Généralement, l'humidité de la chape doit être mesurée avec un appareil de mesure approprié. Un prélèvement d'essai doit être effectué dans le tiers inférieur de la structure de chape, afin de mesurer l'épaisseur de la chape à chaque point de contrôle et la documenter. Les données s'appliquent uniquement à des chapes sans additifs. En cas d'utilisation de chapes avec additifs ou de chape à séchage rapide, respecter les instructions du fabricant.

Sur des surfaces minérales*, il faut en tout cas poser un film PE de 0,2 mm d'épaisseur comme pare-vapeur (les bandes doivent se recouvrir sur au moins 30 cm, fixer le recouvrement avec du ruban adhésif, remonter les bords contre le mur et après avoir monté la plinthe, couper les bouts qui dépassent). Il est aussi possible d'utiliser une sous-couche Parador avec isolation acoustique et protection contre l'humidité intégrée. En cas de remonté permanente d'humidité du sous-sol, imprégner la surface du sol avec un produit scellant liquide adéquat. Dans ce cas, ne jamais utiliser un pare-vapeur sur un sous-plancher en bois (image 3).



* Les supports minéraux sont par exemple le béton, une chape ciment, la pierre.

Modes de pose

Pose flottante

On parle de pose flottante lorsque le stratifié est posé sans assemblage fixe avec la sous-couche, c'est à dire que les lames sont seulement assemblées entre elles. Grâce au système Click simple ou à leur assemblage rainure-languette à encoller, les lames des stratifiés Parador se posent rapidement et aisément et sont prévues pour la pose flottante. Ce mode de pose est la méthode privilégiée.

Encollage total

Partant du principe que les lames de stratifié sont conçues pour la pose flottante, Parador déconseille l'encollage total.

Le stratifié Hydron 600 répond techniquement aux exigences de collage d'une surface allant jusqu'à 20 m². Cependant, l'enlèvement de la surface collée est extrêmement laborieux. Nous déconseillons donc le collage sur toute la surface et déclinons toute responsabilité pour tout dommage consécutif.

Pose sur sol chauffant

Les stratifiés Parador sont adaptés pour la pose flottante sur sols chauffants avec conduites d'eau chaude. Respecter les consignes suivantes pour la pose sur sol chauffant électrique :

- › Pose uniquement si le chauffage est équipé d'un capteur et régulateur de température
- › Pas de pose sur de vieux systèmes de sols chauffant électrique (installation avant 2000)
- › Pas de pose sur chauffage par accumulation nocturne

Consulter les fiches signalétiques pour de plus amples informations sur, par ex. les coefficients thermiques de nos stratifiés.

Lors de la pose/application, veuillez également consulter la „Liste de contrôle pour pose sur sol chauffant avec conduites d'eau chaude“ en annexe.

La température de surface maximale de 29 °C ne doit pas être dépassée et il convient d'éviter un processus de chauffage très rapide.

Utilisation de refroidissement de surface

Selon l'avis général des experts, un refroidissement de 5 °C maximum ne représente aucun problème avec une humidité relative de l'air de 65 % maximum (conformément à la directive sur les locaux de travail, il convient de respecter une limite de température du sol de 19 °C dans les constructions de logement "normaux". Les zones "froides au pied" augmentent la propension aux problèmes de santé).

Les revêtements de sol de Parador sont utilisables sans aucune restriction concernant ces conditions (si les instructions générales de montage et de pose de Parador sont respectées).

En cas de pose sur des sols avec système de chauffage ou de refroidissement, l'autorisation du fabricant du système est indispensable. Respecter les paramètres indiqués pour la pose sur ces systèmes. La pose sur des systèmes de chauffage avec accumulation est exclue.

Remarque : veuillez, le cas échéant, prendre en compte l'influence du support de pose sur le chauffage au sol ou sur le système de refroidissement des surfaces.

Montage

Pour le montage, il convient en particulier de respecter les instructions de la notice d'emballage.

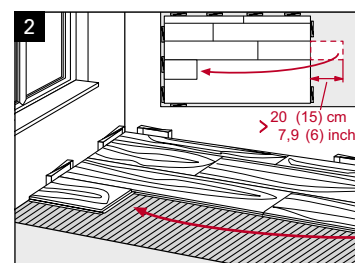
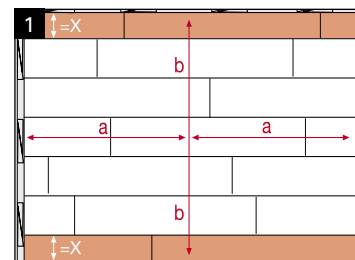
Une fois que vous avez suivi les règles de base et que la sous-couche a été posée, la pose proprement dite du revêtement de sol peut commencer.

Préparation et répartition

Pour obtenir un motif régulier des premières et dernières rangées, mesurer la largeur de la pièce perpendiculaire au sens de pose et calculer la moyenne de la largeur des premières et dernières rangées (au moins $\frac{1}{2}$ largeur de lame) (image 1).

Poser des lames provenant de plusieurs paquets mélangés afin d'obtenir un motif de pose régulier.

Le dernier élément de chaque rangée est raccourci et la partie restante, qui ne doit pas être inférieure à 15 cm (20 cm pour Edition Open Frameworks) est utilisée pour commencer la rangée suivante (image 2).



Les joints transversaux doivent être décalés d'au moins 40 cm d'une rangée à l'autre (une demi-longueur de lame pour les formats carrelage et pour Edition Open Frameworks 15 cm) („pose à l'anglaise“). Pour les lattes d'une longueur de 150 cm ou plus, un décalage d'au moins 60 cm doit être respecté.

Tenir compte qu'en cas d'encollage total, les joints de dilatation (joints de construction) de la chape doivent aussi être repris dans le revêtement de surface.

Avant d'effectuer la pose, vérifier l'état de chaque lame à la lumière du jour ou avec un éclairage suffisant et uniquement poser des lattes intactes.

Montage

Pour le montage, il convient en particulier de respecter les instructions de la notice d'emballage. Voir aussi le paragraphe Règles de base pour la pose, qui comprend la vidéo de pose de stratifiés Parador (page 9 : code QR et lien Internet).

Si le mur n'est pas droit, reporter le tracé du mur, par ex. avec le MultiTool Parador et scier la première rangée de lames de manière adéquate (image 3).

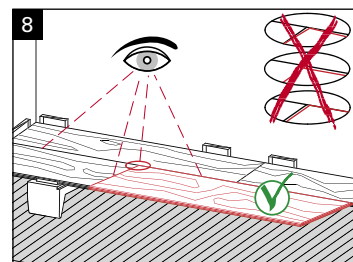
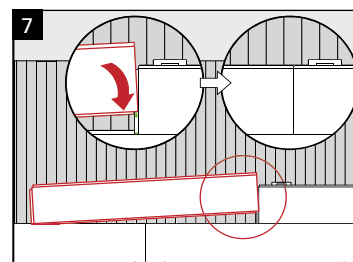
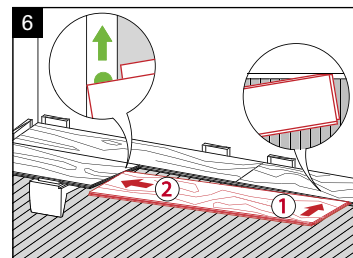
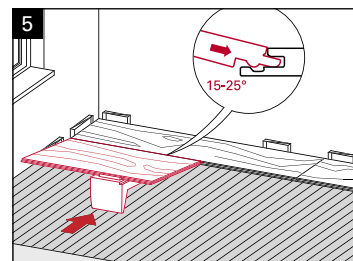
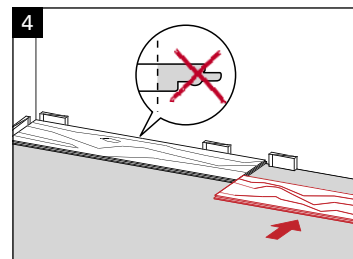
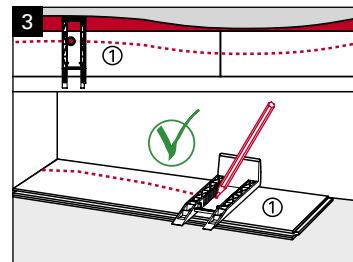
Poser la première rangée avec la rainure et le bord longitudinal (rainure sciée) dirigés vers le mur (image 4).

Commencer dans le coin gauche de la pièce. L'écart au mur nécessaire est d'au moins 8 mm et est obtenu avec les cales triangulaires en plastique Parador.

Dans un premier temps, assembler les joints transversaux de la première rangée de lames. Aligner les lames dans le sens de la longueur. Assembler la première lame de chaque rangée suivante en l'inclinant dans le chant longitudinal de la rangée posée. Utiliser le MultiTool Parador pour obtenir aisément l'angle idéal de 15–25° (image 5).

Procéder comme suit pour poser les lames suivantes :

- › Placer la languette du bord transversal dans la rainure longitudinale
- › Placer la rainure du bord transversal à hauteur du point noir sur la languette transversale (image 6)
- › Tirer/enfoncer la lame d'un seul mouvement vers le côté posé (image 7)
- › Vérifier que tous les joints sont fermés (image 8)
- › L'utilisation constante du MultiTool Parador assure un positionnement optimal des angles



Une autre solution consiste à utiliser la technique de pose suivante à partir de la deuxième rangée :

- › Poser la lame au sol contre la première rangée
- › Légèrement incliner la lame jusqu'au point d'emboîtement (15–25°) (image 9)
- › La lame s'emboîte de manière telle à garantir un assemblage serré et un joint invisible
- › Frapper avec une cale de frappe pour verrouiller l'assemblage (image 10 et 11)
- › Mesurer et raccourcir la dernière lame de la rangée, puis l'insérer prudemment. Respecter l'écart au mur. (Image 12)

Si vous sciez les éléments avec une scie sauteuse, nous conseillons de scier la face dorsale de la lame. Si vous sciez avec une scie sur table, poser la lame avec la face décor vers le haut sur la table. Vous obtiendrez ainsi une qualité de coupe optimale (image 13).

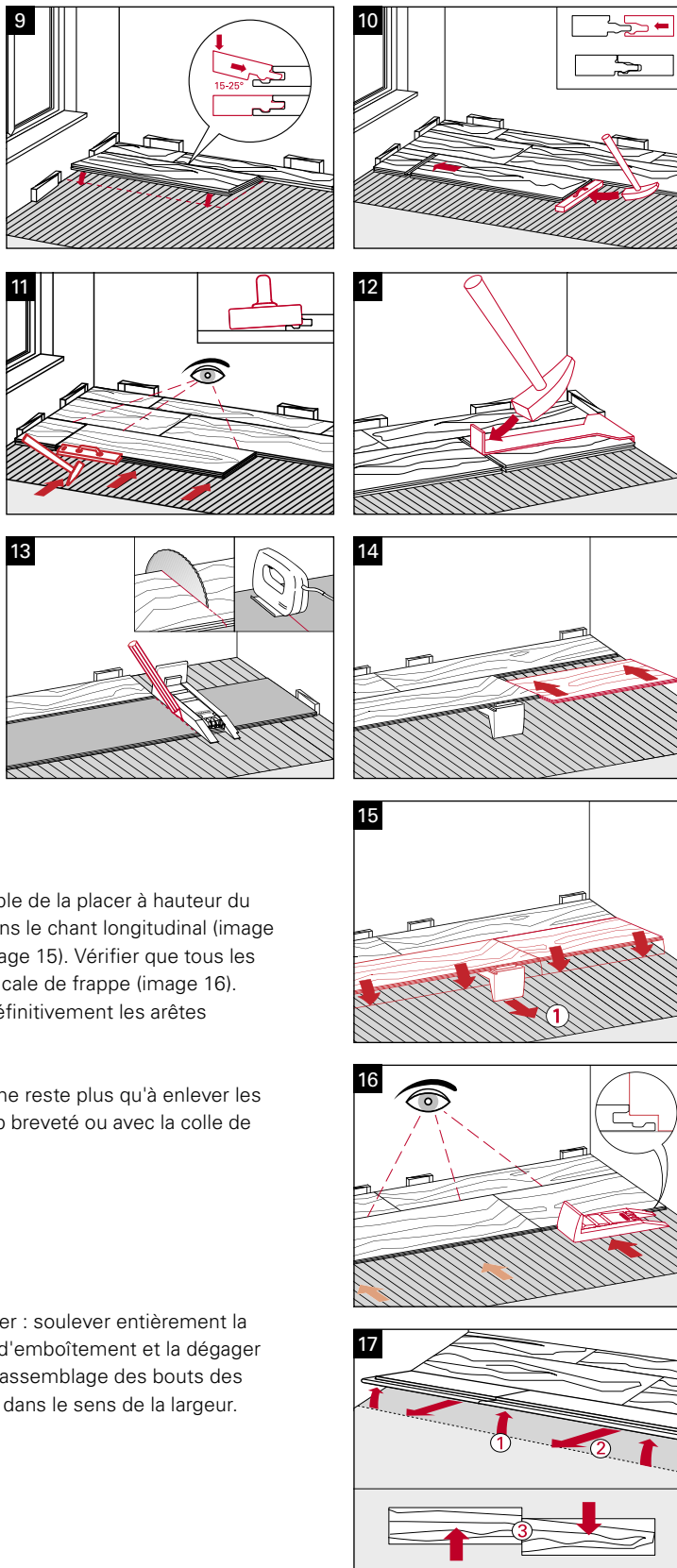
Raccourcir la dernière rangée de lames à la cote requise en reportant la largeur avec par ex. le MultiTool Parador ou un reste de lame (image 14). Là aussi, tenir compte de l'écart au mur requis d'au moins 8 mm.

Si lors du montage de la dernière lame de rangée, il n'est plus possible de la placer à hauteur du point noir, pousser la lame sur la languette de l'arête transversale dans le chant longitudinal (image 14), retirer le MultiTool Parador et verrouiller l'arête longitudinale (image 15). Vérifier que tous les joints sont fermés et au besoin, utiliser le MultiTool Parador comme cale de frappe (image 16). Utiliser une cale de frappe ou le MultiTool Parador pour verrouiller définitivement les arêtes transversales et longitudinales.

Le revêtement de sol est immédiatement utilisable après la pose. Il ne reste plus qu'à enlever les cales triangulaires et à fixer les plinthes Parador avec le système Clip breveté ou avec la colle de montage Parador.

Instructions de démontage

Procéder comme suit pour démonter les lames sans les endommager : soulever entièrement la première rangée de lames par le côté rainure jusqu'au delà du point d'emboîtement et la dégager d'un bloc. Poser ensuite la rangée de lames au sol. Pour démonter l'assemblage des bouts des lames, ne pas tirer dans le sens de la longueur, mais les faire glisser dans le sens de la largeur.



Installation du sol stratifié Parador Trendtime 3 (bâton rompu) avec le système Allround-Click

Ces principes de pose et l'installation présentée ci-dessous sont généralement valables. Les notices d'emballage jointes aux produits peuvent indiquer des procédures spéciales ou des instructions différentes qui doivent absolument être respectées.

Pour le montage, il convient en particulier de respecter les instructions de la notice d'emballage.

La pose en vidéo – Pose du stratifié Trendtime 3 avec Allround-Click :



Lors du choix de la sous-couche, veillez à ce qu'elle ait une résistance à la compression suffisante. Celle-ci ne doit pas être inférieure à 120 kPa. Les sous-couches souples et moins résistantes à la compression ont un effet négatif sur la stabilité de la pose. Les produits Parador Akustik-Protect 80, Akustik-Protect 100 et Akustik-Protect 500 répondent à cette exigence.

Une fois que vous avez suivi les règles de base et que la sous-couche a été posée, la pose proprement dite du revêtement de sol peut commencer.

Préparation

Lors de la pose de lames de stratifié (bâton rompu), l'ambiance de la pièce dépend fortement du mode de pose. Les images 1 et 2 montrent quelques exemples. L'image 1 montre une pose à 0° parallèle aux murs de la pièce. L'image 2 montre une pose à 45°. Pour la pose de motifs à bâton rompu, vous avez seulement besoin de la lame „universelle” conçue par Parador, et non plus de lames gauches et droites. Cette lame spéciale permet de réaliser les motifs illustrés plus haut et le sens de pose n'est pas prescrit. L'image 3 montre le sens de pose recommandé. Il convient ici de veiller à ce que les lames soient posées de manière à ce que le côté rainure soit dans le sens de pose et à ce que la languette soit insérée dans la rainure.

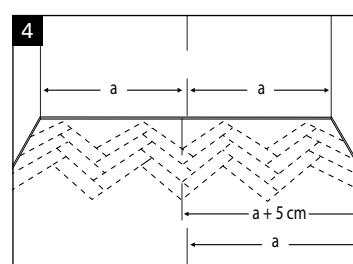
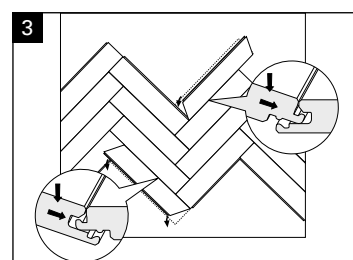
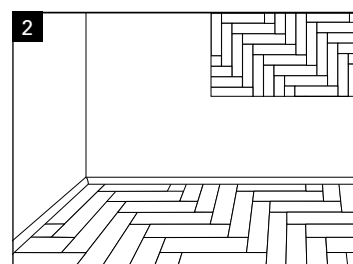
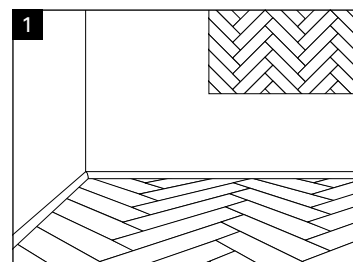
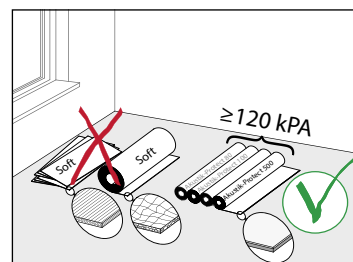
Avant d'effectuer la pose, vérifier l'état de chaque lame et uniquement poser des lames intactes.

Montage

Calcul de moyenne. a = demi-largeur de la pièce = bout central

Mais : en raison de l'angle à 45°, mesurer 5 cm en plus de la demi-largeur de la pièce et y poser le bout central ($a + 5$ cm). Fixer ce tracé de l'axe avec un fil (image 4).

Commencer par poser une rangée de trois (ordre de pose selon la numérotation) et la pousser comme représenté contre les cales d'écartement (image 6).



Conseil : procéder comme suit pour poser les premières lames aisément et dans l'angle correct les unes par rapport aux autres : poser d'abord les lames A et 1 avec un décalage d'env. 120 mm. La lame A sert uniquement d'aide et sera enlevée plus tard. Poser ensuite les lames 3 et 4. Vous pouvez alors retirer la lame A et poser les lames restantes conformément à leur numérotation (image 5).

En outre, veillez toujours à placer le côté rainure dans le sens de pose et à cliquer ainsi la languette dans la rainure.

Veillez coller les lames de la première et de la dernière rangée complète de trois rangs ensemble. Pour ce faire, appliquez la colle D3 Parador avec parcimonie sur les zones de collage des extrémités et bords longitudinaux. Évitez les quantités excessives pour empêcher la colle de couler dans le joint en V. Les lames doivent être emboîtées les unes dans les autres de manière absolument étanche. À cette fin, les lames peuvent être assemblées de manière absolument étanche avec du ruban adhésif, par exemple. Posez du poids de manière uniforme et en travers des lames pour fixer les parties encollées. Assurez-vous que la colle a durci.

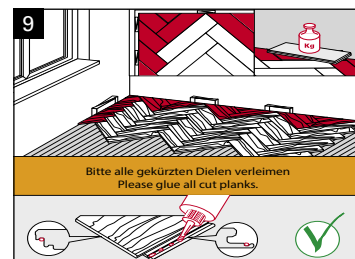
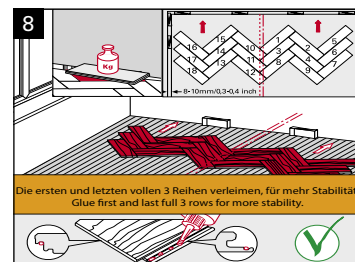
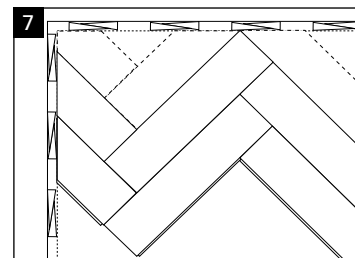
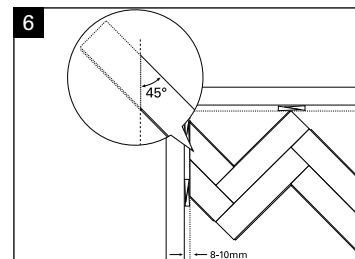
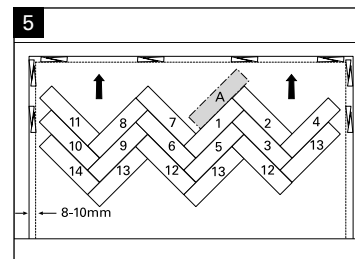
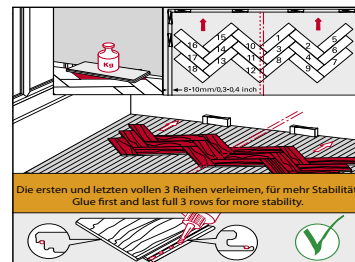
À présent, aligner exactement cette rangée sur le fil délimitant l'axe. Si le mur n'est pas droit, il faut éventuellement repositionner les cales d'écartement. Respecter l'écart au mur de 8–10 mm. Cet écart au mur périphérique doit aussi être observé par rapport aux éléments de construction fixes.

Adapter les lames des bords. Coupe à 45° ou selon le tracé du mur (image 6).

Adapter les lames pour les insérer dans les zones triangulaires (image 7).

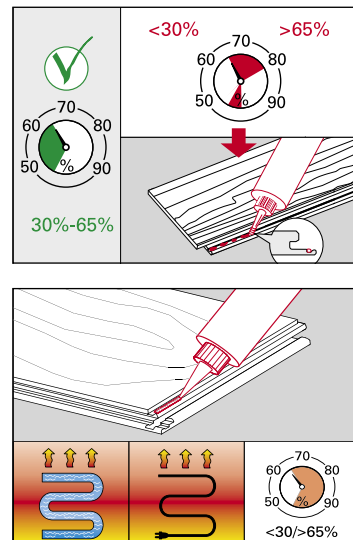
Veillez coller ensemble ces lames coupées ou raccourcies. Pour ce faire, procédez de la même manière que pour les trois premiers et derniers rangs complets :

1. appliquez la colle D3 avec parcimonie sur les extrémités et bords longitudinaux ;
2. veillez à ce que les lames soient bien posées ;
3. répartissez du poids uniformément en travers des lames ;
4. laissez durcir la colle.



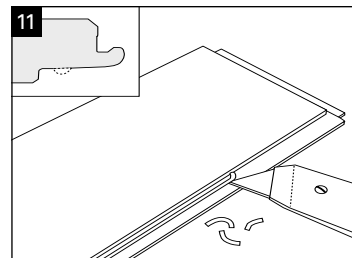
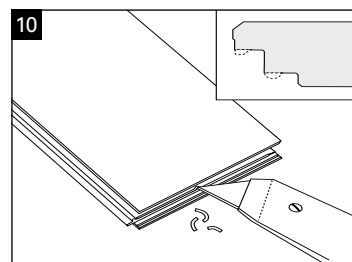
Si l'humidité relative de la pièce n'est pas comprise entre 30 % et 65 %, veuillez coller toutes les lames ensemble. Il en va de même si vous posez le revêtement sur un sol chauffant.

Lorsque la colle est sèche (env. 1 heure) le sol est prêt à être utilisé. Retirer les cales en plastique Parador et monter les plinthes Parador avec le système Clip breveté ou la colle de montage Parador.



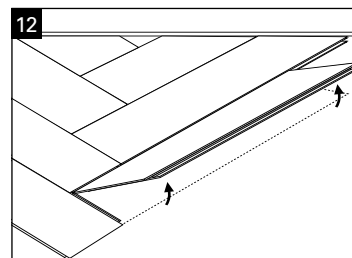
Remarque

Dans les zones où il n'est plus possible de rabattre les lames (montant de porte, conduite de chauffage, etc. ; voir aussi chapitre Conseils pratiques), il faut poser les lames à plat et les encoller. La came d'emboîtement doit être enlevée auparavant avec un cutter (voir images 10 et 11). L'encollage s'effectue comme représenté sur les images 8 et 9.

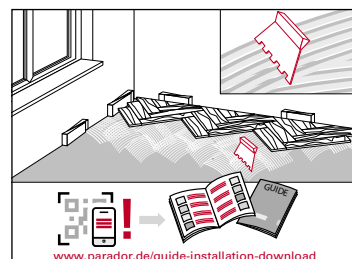


Instructions de démontage

Si vous désirez démonter votre sol posé, il faut commencer par enlever les zones encollées. Le démontage des lames est ensuite aisé (image 12).



Si vous souhaitez un encollage total, veuillez nous contacter à l'avance.



Montage de stratifiés Parador Edition Open Frameworks avec assemblage rainure-langouette

Pour le montage, il convient en particulier de respecter les instructions de la notice d'emballage.

Après avoir posé la sous-couche conformément aux règles de pose, la pose proprement dite peut commencer.

Préparation

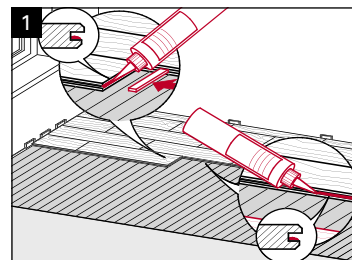
Le stratifié Edition Open Frameworks se compose d'un module avec rainure sur trois côtés et une languette sur le bord longitudinal. Ce revêtement de sol est conçu pour un encollage avec la colle D3 Parador dans l'assemblage rainure-langouette.

Vérifier de disposer de suffisamment de languettes amovibles (1 languette amovible par lame).

Principe de pose

Pour l'assemblage des lames, la languette Parador HDF est requise pour assurer une fixation sûre et stable (aussi : affleurement en surface). La languette HDF doit être encollée dans une rainure transversale de la lame universelle. Ceci permet de supprimer les lames gauches et droites.

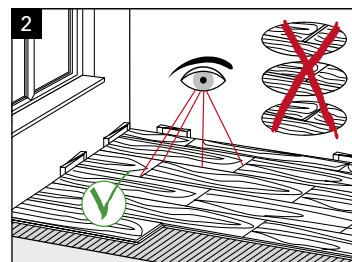
L'application de colle pour l'encollage de la languette HDF s'effectue comme pour les arêtes transversales sur la gorge inférieure de la rainure (image 1).



Remarque

Veuillez tenir compte des instructions d'utilisation et des durées d'application et de durcissement de la colle D3 Parador.

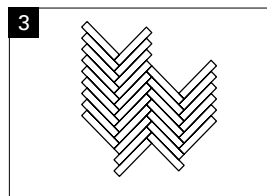
En raison de l'encollage des lames, il faut constamment vérifier que tous les joints sont fermés (image 2). Ainsi, juste avant le durcissement définitif de la colle D3 Parador, l'utilisation de la cale de frappe ou du MultiTool Parador peut entraîner un décalage des lames. Il convient alors de vérifier les joints et le cas échéant, de les fermer.



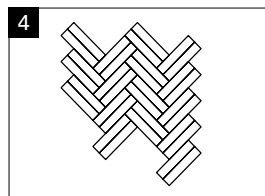
Motif de pose

L'assemblage universel rainure-langouette permet de réaliser différents motifs de pose. Cinq variantes (images 3 à 7) sont représentées ci-dessous à titre d'exemple :

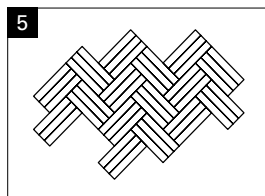
Bâton rompu



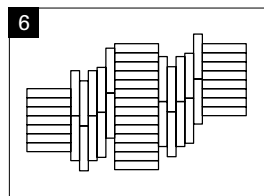
Bâton rompu Double



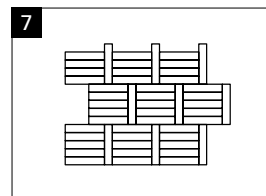
Bâton rompu Triple



Échelle demi-décalage



Pose libre

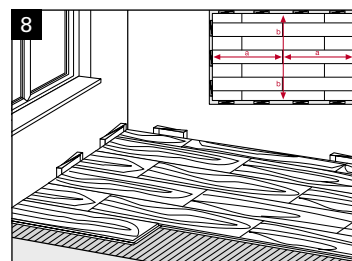


De nombreux autres motifs de pose peuvent être réalisés avec le stratifié Edition Open Frameworks.

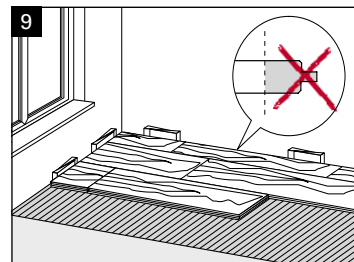
Montage

La pose de stratifié Edition Open Frameworks est ici représentée en tant que pose longitudinale standard.

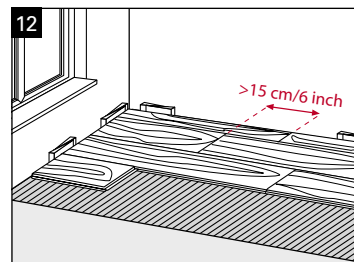
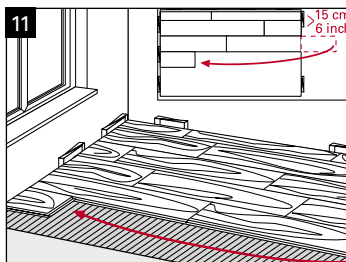
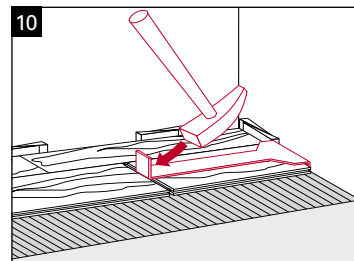
Veuillez ne pas omettre de tenir compte des conditions de la pièce et de calculer la surface afin d'obtenir un motif de pose régulier (image 8).



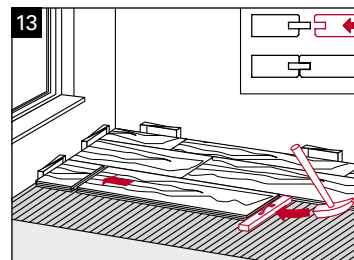
Scier la languette longitudinale des lames de la première rangée (image 9), sauf s'il faut raccourcir la largeur des lames de la première rangée. Commencer la première rangée dans le coin gauche de la pièce et poser les lames avec le côté scié vers le mur. Placer une cale d'épaisseur Parador pour assurer l'écart nécessaire de 8 à 10 mm par rapport au mur.



Le dernier élément de chaque rangée est raccourci et le reste, qui ne doit pas être inférieur à 15 cm (image 11), est utilisé pour commencer la rangée suivante. Insérer le dernier élément avec un tire-lames et un marteau (image 10). Les joints transversaux doivent être décalés d'au moins 15 cm d'une rangée à l'autre (image 12 „pose à l'anglaise“).



Assembler les lames avec une cale de frappe ou avec le MultiTool Parador et un marteau au niveau des arêtes longitudinales et transversales (image 13) et les pousser contre la rangée précédente jusqu'à ce que le joint soit fermé.



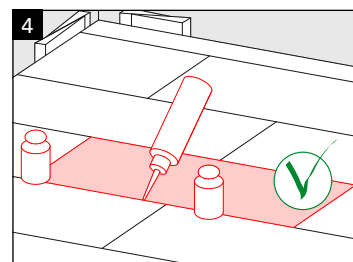
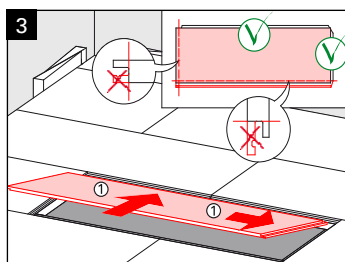
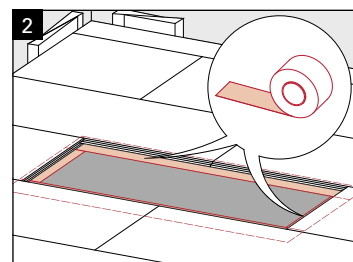
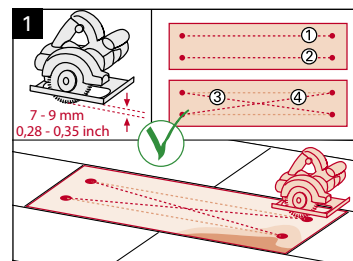
Le revêtement de sol est immédiatement utilisable après la pose et le durcissement de la colle. Il ne reste plus qu'à enlever les cales triangulaires et à fixer les plinthes Parador avec le système Clip breveté ou la colle de montage Parador.

Conseils

Remplacement d'une lame de stratifié endommagée avec Safe-Lock® PRO

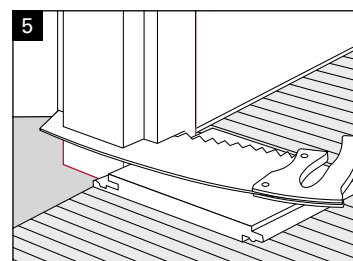
Si une lame de stratifié est endommagée au milieu de la pièce, il est possible de la remplacer si vous possédez quelques talents de bricoleur. Pour cela, découper entièrement la lame endommagée avec une scie (image 1) et la retirer de la surface. Procéder en prenant repère sur la hauteur de lame de votre stratifié posé. Recouvrir l'arête de coupe de bande adhésive (image 2). Pour cela, soulever légèrement la surface posée et passer une bande adhésive large, côté adhésif vers le haut en appliquant la moitié de la bande sous la surface posée. Sur une lame neuve intacte, scier les parties marquées de la géométrie Click (image 3).

À présent, insérer la lame adaptée par le haut et appuyer fermement sur la bande adhésive au niveau des chants des lames. Pour améliorer la stabilité, vous pouvez auparavant appliquer de la colle sur le chant (image 4). Lester la lame remplacée avec un poids de manière à ce qu'elle soit de niveau avec ses lames voisines. Le lest doit reposer sur les lames voisines.



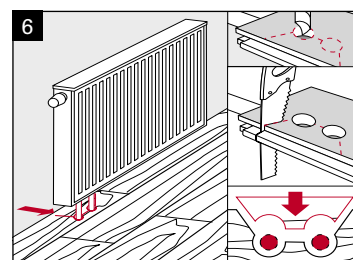
Raccourcir un montant de porte

Placez un morceau de lame restant avec la sous-couche contre l'encadrement, avec le décor orienté vers le bas, et sciez l'encadrement le long de la lame (image 5). Veuillez aussi tenir compte des instructions du chapitre Montage Trendtime 3.



Trous pour tuyau de chauffage

Le diamètre du trou doit être de 10 mm supérieur à celui du tuyau (jeu/joint de dilatation). Tracer le contour sur la lame, percer et scier à un angle de 45° comme représenté sur l'image (image 6). Coller la partie échancrée. Là aussi, ne pas omettre l'écart par rapport au mur.



Conservation, nettoyage et entretien

Les stratifiés Parador sont équipés d'une couche de résine mélaminée et très résistants. Pour profiter longtemps de votre sol, veuillez observer ces conseils de conservation, de nettoyage et d'entretien :

Éviter tous endommagements

Comme pour tous les autres sols, vous devez aussi protéger votre stratifié neuf des salissures en posant des paillassons dans les zones d'entrée (image 1).

Pour protéger votre stratifié contre les rayures, équiper les pieds de chaises, de table ainsi que les autres meubles de patins en feutre souple appropriés (image 2).

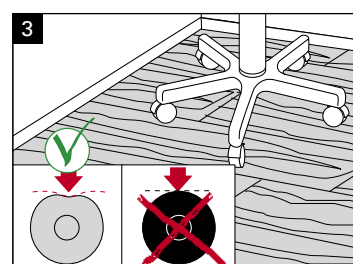
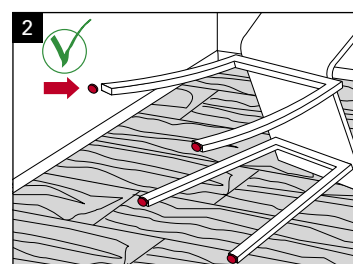
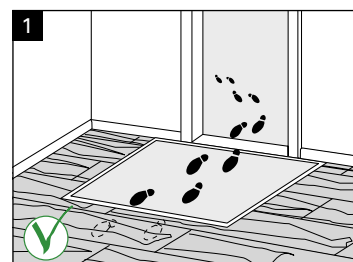
Équiper les roulettes de chaises de bureau, chariots et conteneurs de bandes ou roulettes souples (type W selon EN 12529) (image 3). Vous pouvez aussi protéger le sol dans ces zones très sollicitées par des tapis adéquats (en vente dans les magasins spécialisés). L'application supplémentaire de cire ou de vernis sur la surface ou les chants des lames de stratifié est superflue, ces mesures ne permettant aucunement d'apporter une amélioration de l'esthétique ou de la fonctionnalité.

Nous recommandons de nettoyer régulièrement votre stratifié à sec avec un aspirateur (brosses relevées) ou un balai. N'utiliser un chiffon bien essoré que pour les taches tenaces. Il est essentiel de bien essorer la serpillière et d'éviter la formation de flaques d'eau sur le sol.

Conservation

Conseils généraux pour la conservation de votre stratifié :

- › Une humidité relative de l'air entre 35 et 60 % est idéale pour le stratifié Parador ainsi que pour le bien-être des habitants.
- › Éviter le sable et les salissures qui rayent le sol
- › Toujours immédiatement essuyer les liquides répandus
- › Uniquement essuyer avec un chiffon bien essoré
- › Veiller aussi à ne pas utiliser de récurants, nettoyeurs vapeur ou vernis brillants qui ternissent l'apparence
- › Équiper les pieds des chaises et tables de patins de feutre. Les chaises de bureau doivent être équipées de roulettes à bandage souple, ou il faut utiliser des tapis de protection adéquats dans ces zones fortement sollicitées
- › Ne pas utiliser de nettoyeur vapeur
- › Utiliser de préférence des produits de la gamme Parador pour l'entretien et le nettoyage courant



Note :

Cliquer sur le texte « La pose en vidéo », cliquer sur le code QR ou scanner le code QR

Nettoyage final après la pose

Immédiatement éliminer la poussière de perçage et les autres particules au balai ou à l'aspirateur. Éliminer les bavures et restes de colle avec le solvant Parador. Imbiber un peu de solvant sur un chiffon et nettoyer les zones encrassées. Pour terminer, essuyer avec une serpillière bien essorée.

Nettoyage courant

Éliminez les poussières, moutons et particules au balai ou à l'aspirateur (brosses relevées). Essuyer les taches avec un chiffon humide. En cas de salissures tenaces, traitez le sol avec des produits de nettoyage de la gamme Parador à l'aide d'une serpillière humide. Prendre soin de ne pas laisser de flaques.

Taches tenaces

Le meilleur moyen pour éliminer des marques, par exemple de cirage, peinture, goudron, huile, graisse, encre et rouge à lèvres consiste à essuyer les taches avec un chiffon imbibé de solvant. Vous pouvez pour cela utiliser de l'acétone, du solvant pour ongles ou de l'essence. Procéder selon les consignes de sécurité et uniquement frotter les zones marquées avec un peu de solvant.

Retouche de rayures superficielles

Utilisez le kit de réparation Premium Parador pour retoucher les rayures légères. Respectez les instructions d'utilisation. Essuyer avec un chiffon légèrement humide pour terminer.

Réparation de rayures profondes et dommages

Respectez les instructions d'utilisation. Notre kit de réparation Premium offre également une possibilité optimale de réparation professionnelle.

La pose en vidéo – Réparation des revêtements de sol Parador :



Note :

Cliquer sur le texte « La pose en vidéo »,
cliquer sur le code QR ou scanner le code QR



Questions les plus fréquentes

1. Pour quelle raison les lames peuvent se décaler et se déformer?

Le décalage et les déformations se produisent lorsque les lames de stratifié ne sont pas suffisamment acclimatées avant la pose. Il faut absolument exécuter correctement l'acclimatation ! Les emballages non ouverts doivent rester posés sur une surface plane au moins 48 heures avant la pose pour acclimater les lames au local du montage.

2. À quoi est due l'ouverture des joints ?

L'ouverture des joints d'un stratifié est souvent due à une humidité ambiante (considérablement) trop sèche (le matériau rétrécit). Il est donc essentiel de respecter l'humidité relative de l'air recommandée. Pendant la période de chauffage, l'humidité ambiante doit être au moins de 50 – 65 % avec une température entre 20 et 22 °C.

3. Pourquoi le revêtement de sol se voûte ?

Lorsque le sol se voûte, cela signifie généralement qu'une partie du revêtement s'appuie contre le mur ou que le joint de dilatation est insuffisant à un endroit de la surface posée (tuyau de chauffage, montant de porte, profilé de sol, etc.). Veuillez contrôler partout si le revêtement de sol dispose encore d'un écart suffisant. Le moindre contact suffit pour faire voûter le sol à un autre endroit.

4. À quoi est dû le gonflement des chants ?

Si le sol est souvent nettoyé trop humide ou si les liquides déversés ne sont pas immédiatement essuyés, les chants des lames peuvent se gonfler. Ceci est dû à l'humidité qui s'infiltre à travers les joints et fait gonfler le matériau dérivé du bois.

Pour éviter ces gonflements, toujours bien essorer la serpillière et immédiatement essuyer les liquides déversés (flaques).

5. Quelle est la cause d'un aspect terne et flou d'un stratifié ?

Cette altération est souvent due à l'utilisation de nettoyeurs inappropriés. Ces détergents laissent des couches qui se déposent sur le stratifié comme une pellicule et ainsi ternissent son apparence. Il convient donc de proscrire l'utilisation de nettoyeurs tels que vernis ou cires.

6. Peut-on poser du stratifié dans une salle de bains ?

Les collections Classic, Trendtime, Hydron, Selected et Edition sont adaptées à la pose dans des pièces humides. Les stratifiés Classic, Trendtime et Edition permettent une utilisation jusqu'à une heure et le stratifié Selected jusqu'à quatre heures de protection en cas d'eau stagnante. Le stratifié Hydron convient parfaitement aux pièces humides et offre une protection jusqu'à 24 heures en cas d'eau stagnante. Veuillez respecter les instructions de pose.

Liste de contrôle pour la pose sols chauffants avec conduites d'eau chaude

Par principe, avant la pose d'un stratifié, tous les sous-planchers minéraux doivent être chauffés de manière à exclure tout suintement d'humidité néfaste. Ce chauffage s'applique quelle que soit la saison, hiver comme été.

La chape doit être posée conformément aux règles générales de l'art (DIN). Elle doit sécher au moins pendant 21 jours avant de commencer le chauffage. Nous recommandons d'effectuer le chauffage selon le schéma suivant ou conformément au modèle de protocole de chauffage. Veuillez en outre tenir compte des indications supplémentaires du poseur de la chape et du monteur du chauffage.

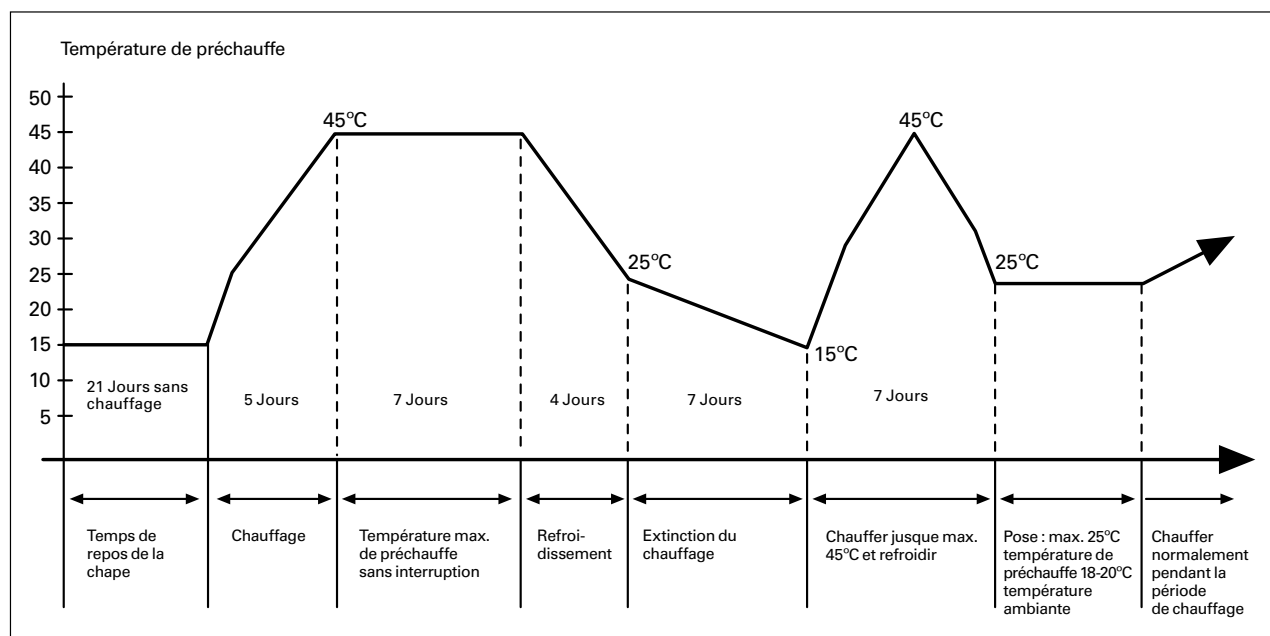
Pose sur sol chauffant (extrait du chapitre Modes de pose)

Les stratifiés Parador sont adaptés pour la pose flottante sur sols chauffants avec conduites d'eau chaude. Respecter les consignes suivantes pour la pose sur sol chauffant électrique :

- › Pose uniquement si le chauffage est équipé d'un capteur et régulateur de température
- › Pas de pose sur de vieux systèmes de sol chauffant électrique (installation avant 2000)
- › Pas de pose sur chauffage par accumulation nocturne

Consulter les fiches signalétiques pour de plus amples informations sur, par ex. les coefficients thermiques de nos stratifiés. La température maximale de la surface ne doit pas dépasser 29 °C et il convient d'éviter un processus de chauffage excessivement rapide.

Diagramme de chauffage pour un sol chauffant avec conduites d'eau chaude



Tenir compte que la température idéale de la surface du stratifié est de 25°C (max. 29°C).

Protocole de chauffage pour sol chauffant avec conduites d'eau chaude (modèle)

Si le sol chauffant est une installation neuve, il faut absolument réaliser un protocole de chauffage.

1. a) Le _____, les travaux de chape ont été terminés.
b) La chape est en ciment ☐, anhydrite ☐.
c) L'épaisseur moyenne de la chape est _____ cm.
2. a) Le _____, le revêtement de sol chauffé en surface a été mis en service _____ et avec une augmentation de température de 5 °C par jour (température de préchauffe), chauffé jusqu'à 45 °C.
b) Cette température maximale a été conservée pendant _____ jours (consigne : 7 jours) sans être diminuée la nuit.
c) Du _____ au _____ (consigne : 4 jours) la température de préchauffe a été réduite de 5 °C par jour.
d) Du _____ au _____ (consigne : 7 jours), le chauffage a été éteint.
e) Le _____, le chauffage a été remis en service et le _____, la température de préchauffe de 45 °C a été atteinte.
f) Après avoir atteint la température de préchauffe de 45 °C en augmentant par étapes de 10 °C max. par jour, la température de préchauffe a été diminuée (max. 25 °C) jusqu'à la température ambiante adéquate pour la pose de stratifiés et de parquets d'environ 18 – 20 °C. ☐ oui
3. Est-ce que les pièces ont été aérées pendant le chauffage et le refroidissement tout en évitant les courants d'air ? ☐ oui
4. Les dernières mesures d'humidité dans les zones de mesure marquées ont indiqué un taux d'humidité résiduelle de _____ %.
(Valeurs admissibles : chape anhydrite max. 0,3 CM %, chape ciment max. 1,5 CM %)
5. Le sous-plancher chauffé est ainsi homologué pour la pose de couches d'usure/revêtements de sol.

Pour le maître d'œuvre/mandataire :

Lieu/date/signature/cachet

Ces informations sont données à titre indicatif pour le poseur/monteur de chauffage ou le maître d'œuvre. Il n'est pas possible d'en conclure des droits de garantie. En cas de doute, respecter les consignes respectives du poseur de la chape/monteur du chauffage.

parador.de/fr

Vinyle | Modular ONE | Parquet
Stratifié | ClickBoard | Lambris
Plinthes et accessoires

Parador GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
Germany

Hotline +49 (0)2541 736 678
info@parador.de
www.parador.de
www.facebook.com/parador

Version : 06/2022 © Parador
Sous réserve d'erreurs et de modifications