

PRÉ-REQUIS POUR LA POSE DU SOL FLOTTANT

OÙ PEUT-ON INSTALLER NOTRE SOL FAUS?

Les lames sol FAUS peuvent être installées sur du ciment, du vinyle, du linoléum, du bois, du carrelage, du marbre ou de la pierre, et en général sur tout type de surface.. Il est déconseillé d'installer notre sol stratifié dans des espaces où le sol est généralement humide ou soumis à des températures extrêmes comme saunas, pièce réfrigérée, stockage commercial. Pour des supports sol soumis à des atmosphères occasionnellement humides, comme ceux des cuisines ou des salles, suivez les instructions correspondantes.

COMMENT CALCULER LA QUANTITÉ NECESSAIRE DE BOÎTES QUI VOUS SERONT NÉCESSAIRES?

Calculez la surface totale du sol (en multipliant la longueur par la largeur de la pièce) et ajoutez les surfaces irrégulières tels que coins et piliers. Pour déterminer le nombre de boîtes nécessaires, divisez le nombre total de mètres carrés obtenus par les mètres carrés indiqués sur la boîte et ajouter 10%. Si la pièce est supérieure à 12 mètres, il faudra installer un seuil de dilatation (voir Figure N°1).

PRÉCAUTIONS À PRENDRE AVANT LA POSE DU SOL FAUS

Entreposer les lames FAUS que vous allez installer à la température de la pièce pendant un minimum de 48 heures, position horizontale et dans leurs boîtes fermées. (voir Figure N°2).

Pour ne pas endommager les lames FAUS, ouvrir les boîtes avec précaution par l'arrière en évitant d'utiliser le cutter. (Voir figure n°3). Une fois l'ouverture des boîtes, l'installation doit s'effectuer immédiatement. Vérifiez soigneusement l'état des lames avant la pose. Aucune réclamation ne sera admise pour des lames posées, défectueuses au préalable.

En cas de doute, réalisez un test d'humidité de votre sol. Le taux d'humidité ne doit pas dépasser 2,5% mesuré selon la méthode CM. Pour le chauffage au sol, le taux d'humidité ne doit pas dépasser 1,5%.

Retirez les plinthes afin de laisser l'espace de dilatation périphérique entre 10 / 12 mm (voir Figure n° 4).

Pour un alignement parfait des décors des produits intégrant les innovations MultiDirection Continuity et FastDesign Continuity, vous devez porter une attention particulière à la découpe des lames.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA POSE DU SOL (voir Figure n°5)

Assurez-vous que vous avez sous la main tous les outils nécessaires pour sa pose:

- Scie manuelle, électrique, ou sauteuse
- Mètre pliant, crayon, niveau, cutter y ruban adhésif
- Cales de dilatation et cales spéciales de pose.

En outre pour l'installation du sol stratifié dans les endroits difficiles tel que passage de tuyauteries, cadres de portes ainsi que pour la pose de plinthes et profilés, vous aurez besoin de:

- Pied de biche, perceuse, scie à onglet, tournevis électrique, fausse équerre et colle blanche D3.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour le nettoyage quotidien de notre sol, nous recommandons l'utilisation d'un aspirateur ou balai microfibre (voir Figure n°6). Si vous jugez que ce n'est pas suffisant, vous pouvez utiliser une serpillière humide ou un balai microfibre humidifié à l'eau tiède et toujours bien essoré. Pour les taches résistantes, vous pouvez rajouter un nettoyant ménager non abrasif. L'utilisation de tout produit savonneux est à éviter.

Nous vous conseillons de protéger avec des feutres de protection les pieds de vos bas de meubles. Utilisez des palliassons pour les portes extérieures, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

N'essayer pas de poser et enlever le sol stratifié plus de trois fois.

Dans le cas improbable où une lame soit endommagée, veuillez-vous adresser au revendeur FAUS agréé.

Ne pas utiliser de nettoyeur vapeur ou tout autre appareil domestique contenant de l'eau.

CONSEILS POUR UNE POSE PARFAITE.

• Il est impératif de poser un film de protection contre l'humidité en polyéthylène ou autre (plastique) qui fera office de barrière contre les remontées d'humidité (Figure N°7). Ce film pare-vapeur doit être posé avant de commencer l'installation quel que soit le type de votre sol support.

• Il est très important que le sol ne touche aucun point fixe de la pièce. N'oubliez jamais de laisser l'espace de dilatation (Figure n°8).

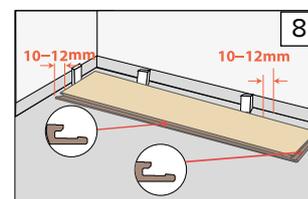
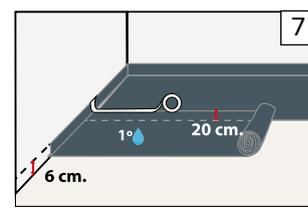
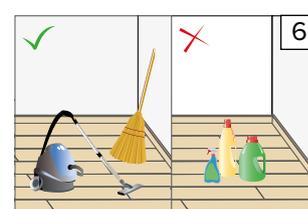
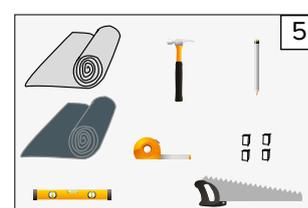
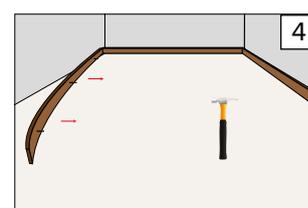
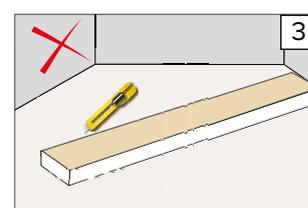
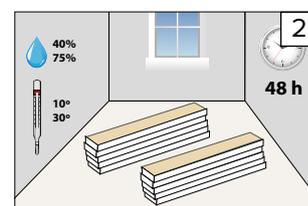
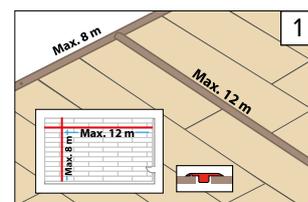
• Le sol stratifié est un sol flottant, aucun élément ne pourra être visser ni le sol stratifié fixé au sous-plancher; N'y posez pas d'objets très lourds, car vous pourrait perdre sa flottabilité.

• Suivez très attentivement les instructions d'installation.

• N'oubliez pas que le sol stratifié constitue la dernière étape de la construction d'une maison et que pour cela tous les travaux de peinture, montage de fenêtres, etc devront être terminés.

• Pour la pose de nos produits qui incorporent la technologie innovatrice MultiDirection Continuity (Gamme Stone Effects), il est indispensable de décaler les lames à 50% pour obtenir un motif de pose aléatoire.

• Les décors CHEVRONS se composent d'une lame A et B. Ce décor se pose de la manière suivante une rangée de lame A+ une rangée de lame B, permettant ainsi de créer le motif en forme de V tout en suivant l'alignement des micro biseaux.



POSE EN CUISINES, SALLES DE BAIN, BUANDERIES ET AUTRES ESPACES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE EXPOSÉS À L'HUMIDITÉ.

Il est fortement déconseillé d'installer les meubles bas de cuisines sur le sol stratifié. Celui-ci devra être installé jusqu'au bord des éléments de cuisine, en tenant compte toujours de l'espace de dilatation de 0,6 à 1,3 cm. Nous recommandons d'utiliser notre silicone Clic Seal FAUS pour imperméabiliser les joints et assurer l'étanchéité des zones où seront placés congélateurs, lave vaisselles, et éviers.

Nous conseillons de placer des embouts en feutre aux pieds réglables des machines à laver et sèche-linge avant la mise en marche.

Dans les salles de bains, prévoyez des profilés de transition / rattrapage pour les pas des portes et pour séparer les différents revêtements de sol des autres pièces.

Enlever le WC avant la pose du sol stratifié. Laissez l'espace de dilatation de 0,6 à 1,3 cm autour du rebord du WC. Après avoir installé le sol, rebouchez les joints à l'aide de notre silicone Clic Seal FAUS (Figure n°9). En cas de renversement de l'eau, éponger et sécher avant les 24 heures (et avant 48 heures, si vous avez utilisé le Clic Seal). www.FAUS.AQUA-0

Remplissez également avec la silicone les joints de dilatations autour du périmètre de la pièce et de tous les éléments fixes, tels que les meubles bas de cuisine, les tuyauteries, l'encadrement de portes, les éviers et les WC afin d'assurer l'étanchéité.

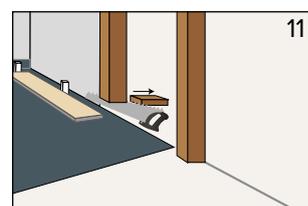
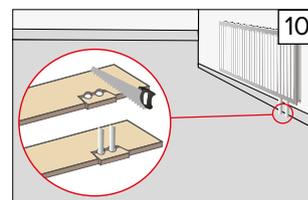
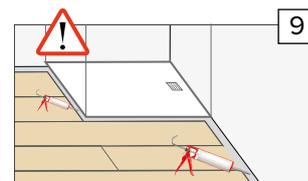
Pour garantir la résistance à l'humidité dans toutes les pièces, appliquez la silicone selon les instructions de pose.

Autres conseils de pose:

- Pour la pose autour des passages de tuyaux, percer les lames avec un diamètre supérieur de 2 cm au diamètre du tuyau pour ménager l'espace de dilatation. Couper la lame en diagonale par rapport au centre des trous que vous avez percés. Encollez les morceaux obtenus puis emboîtez les pièces à l'aide d'un pied de biche (Figure 10).

- Pour le passage de porte, le sol doit être installé par dessous les cadres des portes. Posez une lame FAUS sur la mousse de polyéthylène en touchant le cadre de la porte, puis coupez le cadre à cette hauteur. N'oubliez pas que vous devez toujours laisser l'espace de dilatation (Figure n° 11).

- Le remplacement de lames, pour améliorer l'aspect final de la surface revêtue ou pour changer une lame abîmée par d'éventuelles erreurs d'installation se répare très facilement. Pour atteindre la lame abîmée en question vous devez soulever légèrement (environ 3 cm) la dernière rangée complète de lames installées, afin de dégager le bord longitudinal de la rangée antérieure. Une fois que toute la rangée est libérée, désemboîtez toutes les lames en faisant glisser le côté court ou transversal, lame par lame, jusqu'à ce qu'elles soient toutes libérées. Répétez cette opération (désemboîter en inclinant 3cm chaque lame de la rangée entière et en faisant coulisser lame par lame) jusqu'à arriver à celle que vous devez remplacer. Changez la lame et poursuivez l'installation.



INSTRUCTIONS DE POSE

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE POSE DU SOL FAUS

ETAPE 1

Si vous allez recouvrir une chape de ciment, vinyle, linoléum, bois, carreaux, marbre ou pierre, commencez l'installation en lisant les instructions de pose. S'il y a de la moquette, enlevez-la. Vous devez également retirer, si nécessaire, tout type de joint et / ou plinthes (Figure 1).

ETAPE 2

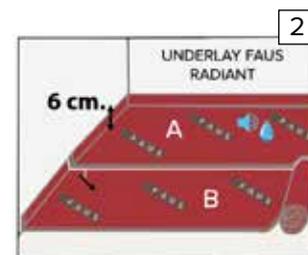
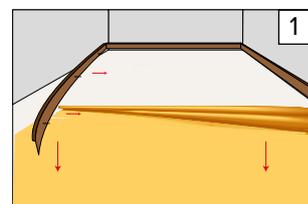
Nettoyer le support et assurez-vous qu'il soit bien plat, uniforme et sec. Il est très important de poser le stratifié sur un support adéquat. Le dénivelé des dalles de 30/40 cm ne doit pas dépasser les 2 mm par mètre. Pour les dalles de 60 cm, il doit être inférieur à 3 mm pour chaque 2 mètres.

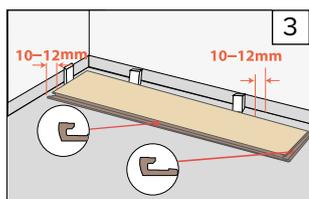
Sur le support ciment, il est impératif de poser le film en polyéthylène (plastique) qui agira de barrière contre l'humidité. Il convient de tenir compte du temps de séchage du support ciment. Il est recommandé, en neuf, d'attendre au moins 1 mois avant de commencer la pose du stratifié FAUS. De toute façon s'il s'agit d'un support très humide, il est préférable que vous contactiez notre distributeur qui vous fournira toutes les instructions techniques. Nous conseillons également de recouvrir un film polyéthylène (plastique) sur les sols en carrelage, marbre, pierre, etc. posés sur une chape de ciment.

Pour une pose sur un support en bois, aggloméré ou tout sol organique, posez un film en polyéthylène (plastique) contre les remontées éventuelles d'humidité.

Avant la pose, retirez tout sol en bois ou autre matériau organique qui serait collé au support ciment.

Placez le film UNDERLAY FAUS composé d'un film pare-vapeur + une mousse de polyéthylène, couvrez toute la surface. Les lès doivent se superposer d'au moins 20 cm en remontant le long des murs de 6 cm. Scellez les jonctions avec du ruban adhésif. (Figure 2). En dehors de sa fonction de nivellement, la sous-couche UNDERLAY réduit les vibrations acoustiques causées par les bruits des pas et les impacts.





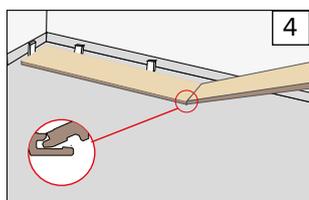
ETAPE 3

Pour une bonne installation et un meilleur effet esthétique, FAUS recommande de poser les lames dans le sens de la lumière naturelle entrante de la pièce. Dans la mesure du possible, nous vous conseillons de poser le chant longitudinal de la lame en parallèle à la source lumière ou au mur le plus long de la pièce.

Laissez toujours un espace de dilatation autour du périmètre de la pièce et de tous les obstacles fixes tels que tuyauteries, meubles, cadres de portes, etc

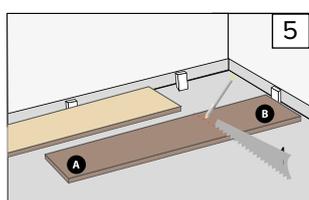
Placez des cales de plus de 10mm pour obtenir le joint de dilatations du long des murs de la pièces.

ATTENTION: L'espace de dilatation entre le mur et les éléments fixes doit être de 10-12 mm (Figure n° 3).



ETAPE 4

Commencez par prendre les mesures de la pièce en divisant la largeur de celle-ci par la largeur de la lame. Si vous constatez que la largeur de lame de la dernière rangée sera inférieure à 6 cm, diminuez la largeur de la première rangée de lames afin d'égaliser les largeurs de la première et dernière rangée.



ETAPE 5

Commencez la pose par l'angle gauche (Figure n° 3) Posez la première lame avec la languette dirigée vers le mur puis intercaler les cales de dilatation entre le mur et la lame. Nous conseillons de raboter la languette du chant mâle pour éviter tout problème avec les joints de dilatations. Introduisez la lame suivante en angle avec la première lame en faisant pression entre les côtés courts des deux lames et basculez la lame vers le bas. Renouvelez l'opération pour terminer la rangée. (Figure n°4). Marquez et découpez la dernière lame (avec la face décor vers le haut si vous utilisez une scie manuelle et vers le bas si vous utilisez une scie électrique) (Figure n° 5). Débutez la seconde rangée avec la lame restante de la rangée précédente. En cas que celle-ci soit inférieure à 40 cm, coupez une nouvelle lame par la moitié (Dans le cas des décors carrelage, la première et la dernière lame de chaque rangée doivent mesurer approximativement 30 cm ou 40 cm de long autrement dit une dalles complète) (Figure n° 6).

L'installation peut être réaliser sans aucun type outil, mais si vous le souhaitez-vous pouvez vous aider de cales spéciales de montage. Dans les cas le montage est très similaire. Les cales vous permettront d'obtenir plus facilement l'angle parfait pour que les différentes lames s'alignent correctement avec la rangée antérieure. Si vous ne souhaitez pas utiliser ces cales, il vous suffit de soulever légèrement la dernière lame installée pour permettre que celle que vous êtes en train de poser s'y emboite.

Pour la pose de la seconde rangée, vous avez 2 options d'assemblage: Système clip angulaire ou système SNAP.

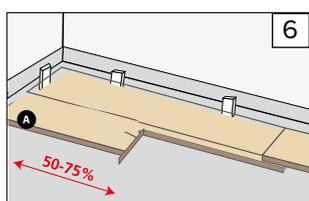
- Système Clic angulaire (Figure n° 7°):

Pour la pose de la seconde rangée, introduisez le côté court de la deuxième lame en angle avec la lame de la première rangée antérieure déjà installée tout en l'approchant au maximum dans le sens de la longueur à la première rangée (2 mm). Soulever le bord de la première lame posée de la seconde rangée (Pour les lames de 300mm de large, soulever la lame jusqu'à 30mm puis pour celles de 400mm , soulever la lame jusqu'à 50 mm) puis appuyez légèrement les côtés transversaux par un léger coup de main tout en la déplaçant vers le côté longitudinal de la lame de la première rangée . Aidez-vous des cales pour vous faciliter la tâche. Puis clipsez en rabattant vers le bas.

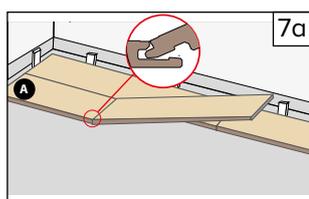
- Système SNAP (Figure n° 8°):

Posez la première lame dans le sens de la longueur à ce qu'elle forme un angle avec la lame de la première rangée. Appuyez légèrement pour introduire la pièce jusqu'à la situer dans la rainure longitudinale de la lame de la rangée antérieure puis poussez vers le bas pour l'encliqueter. Ensuite, avec l'aide d'une cale de frappe, tapez doucement avec un marteau pour glisser la lame jusqu'à clipser la lame coté transversal (figure n° 8). Vous devez rapprocher la lame cotée transversal à 3mm de la lame antérieure. Cette mesure coïncide à la partie saillante du coté mâle transversal.

Nous conseillons de vous aider d'une chute de lame pour vous guider . Nous vous recommandons d'utiliser une chute de lame pour la partie longitudinal non complétée qui vous servira de guide.



SYSTÈME ANGULAIRE



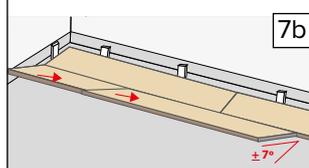
ETAPE 6

Pour les surfaces supérieures à 100 m2, 12 m de long ou 8 m de largeur, vous devrez prévoir un joint de dilatation, de même conserver cet espace de dilatation en bas de portes. Nous vous conseillons de scier les languettes des lames pour maintenir l'espace de dilatation correctement. (Figure n°9).

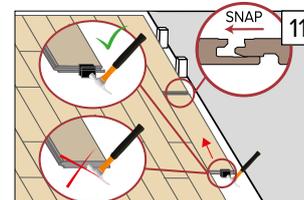
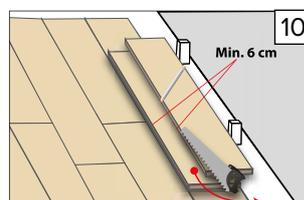
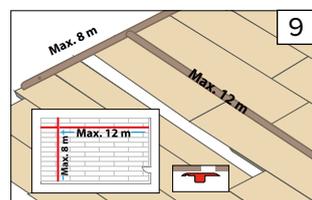
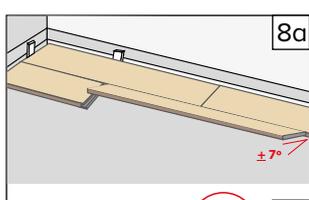
ETAPE 7

Pour ajuster la largeur de la dernière rangée de lame, posez la dernière lame par-dessus l'avant dernière. Marquez le contour du mur sur la dernière lame en utilisant une chute de lame comme guide et coupez la lame (Figure n° 10). N'oubliez pas de tenir compte de l'espace de dilatation. Ensuite avec l'aide d'une cale de frappe, tapez doucement avec un marteau afin de glisser la lame pour la clipser dans l'autre lame.

Enlever les cales et fixer les plinthes sans jamais les ne clouer ni les visser sur le revêtement stratifié. Appliquez toujours une goutte de silicone sur la base des moulures que vous allez utiliser pour les assembler au sol stratifié. Votre sol stratifié est prêt à être utilisé.



SYSTÈME SNAP



POSE DU PARQUET STRATIFIÉ 'FAUS' SUR UN PLANCHER CHAUFFANT

La pose de parquet stratifié est particulièrement recommandée pour des pièces avec un plancher chauffant à eau chaude.

INSTALLATION DU PLANCHER CHAUFFANT À EAU CHAUDE

Il est important que le plancher chauffant soit correctement posé et que le béton soit suffisamment sec, des facteurs essentiels pour un bon travail de pose.

Le technicien qui installe le plancher chauffant devra élaborer un protocole par écrit contenant les informations suivantes sur le système de chauffage :

Les données du chauffage, en précisant les flux/courants de température.
Valeur maximale du flux/courant de la température atteint par la valve/prise d'entrée.
Les conditions opérationnelles et la température extérieure au moment de son réglage.

Le technicien devra enregistrer et prendre note d'une courbe de température de l'espace prévu pour l'installation. Cette courbe concernera deux phases, celle du chauffage et celle du refroidissement, conformément aux conditions fixées par DIN 4725 - Partie 4 "Principes : chauffage par le sol.

Les tuyaux du plancher chauffant devront respecter une distance maximale de 30 cm entre eux, afin d'assurer une distribution homogène de la chaleur.

BÉTON

Pour commencer la pose du parquet stratifié, il est important et impératif que le béton soit suffisamment sec. Il faudra toujours s'assurer de cette condition préalable, aussi bien pour un nouveau ciment que pour un ciment déjà posé depuis un certain temps.

La première règle est assez simple : le béton, avant la pose du parquet stratifié, devra sécher au minimum 1 semaine pour chaque centimètre d'épaisseur jusqu'à 4 cm, et 2 semaines pour chaque centimètre d'épaisseur de chape supérieure à 4 cm.

De toute façon, il faudra toujours accélérer le séchage, indépendamment de la période de l'année, et il faudra donc tenir compte des points suivants :

Nous recommandons d'accélérer le séchage d'un plancher chauffant en deux phases, conformément au «Code de pratique délivré par l'Association des parquets et de la technologie des revêtements de sol» sous le titre "Mesures préparatoires à prendre avant la pose de parquets et revêtements de sol textiles avec des systèmes de chauffage par le sol".

Assurez-vous que la teneur en humidité du béton ne dépasse pas 1,5%, selon la méthode CM.

Pour un béton récent, augmenter la température de manière progressive (5°C par jour) pendant au moins 2 semaines avant et pendant au moins 21 jours après sa mise en place.

POSE DE PARQUETS STRATIFIÉS

Après vous être assuré que le béton est prêt pour la pose du plancher stratifié, commencer par débrancher le chauffage un ou deux jours avant la pose, afin d'obtenir une température du sol d'environ 18° C.

Il faudra aussi tenir compte des points suivants :

La température de la surface du sol doit être maintenue à environ 18° C avant (un ou deux jours avant), pendant et au moins 3 jours après la pose du parquet stratifié.

3 jours après la pose terminée, la température peut être progressivement augmentée de 5° C par jour, sans dépasser les 28° C, la température maximale permise. Il est important de faire monter la température par paliers successifs et de manière progressive.

Il faut toujours changer la température progressivement, au début et à la fin de la période de fonctionnement du plancher chauffant, non seulement pendant la pose, mais aussi pendant toute la durée de vie du parquet. La différence de température forcée, dans un court laps de temps, peut nuire à la stabilité des parquets stratifiés. Par conséquent, une période de réchauffement et de refroidissement du parquet devra se faire avant et après l'hiver, en respectant soigneusement les changements de température.

Lorsque vous chauffez une pièce, l'atmosphère de celle-ci ne pourra jamais être trop sèche. À une température de 18-22°C, l'humidité relative devra être d'environ 60%. Si la pièce est trop sèche, il faudra utiliser un humidificateur.

IMPORTANT : Avant la pose du plancher, placer des feuilles de polyéthylène de 0,2 mm d'épaisseur, se recouvrant de 20 cm les unes les autres et scellées avec du ruban isolant.

Ensuite, placez la mousse de polyéthylène pour un plus grand confort du parquet stratifié

AUTRES

Pendant le chauffage, les joints pourront s'ouvrir légèrement, ce qui fait partie du processus.

Il faudra éviter l'accumulation de chaleur sous les tapis ou toute cause provoquant une aération insuffisante sous les meubles.

N'oubliez jamais de laisser des joints de dilatation d'au moins 8 mm autour de tout élément fixe. En utilisant un plancher chauffant, il est essentiel de limiter les m2 de pose à 12 mètres de long et à 8 mètres de large