
POSE DE P2000 COMME PARQUET FLOTTANT SUR CHAUFFAGE RAYONNANT

Le Parklex 2000 est un parquet flottant en bois naturel dont les caractéristiques particulières le distinguent clairement du reste des parquets existant sur le marché.

Le système de parquet sur chauffage rayonnant ne peut se poser qu'avec des lames de 188mm de largeur.

INSTRUCTIONS GENERALES DE POSE

Calcul de matériel

Afin de calculer le matériel nécessaire à l'exécution de la commande, il faudra procéder à la mesure des mètres carrés de la superficie d'installation, en augmentant le résultat de 5% pour les pertes et les découpes. Ce pourcentage pourra varier légèrement selon la configuration de la superficie à poser.

Recommandations de manipulation

Il est recommandé de ne pas ouvrir les paquets de lames jusqu'à la veille de la pose car ils peuvent absorber de l'humidité et se dilater, l'emboîtement de languettes et rainures pouvant s'avérer ainsi plus difficile.

Avant de poser le plancher, il faut s'assurer que le matériel est à une température d'au moins 18 °C.

Il faudra vérifier que les lames et leurs bords ne contiennent pas de corps étrangers pouvant endommager le matériel ou entraver sa manipulation. Il convient d'éviter que les lames ne glissent les unes sur les autres et de ce fait, les lever et ne jamais les traîner.

Etat du sol avant la pose

Le sol doit remplir certaines conditions minimums avant la pose du matériel:

- Être solide et consistant, sans risque de déformations postérieures.
- Avoir une humidité inférieure à 2,5% (inférieure à 2% avec chauffage rayonnant)
- Être propre de résidus d'autres matériaux
- Présenter une planimétrie parfaite.

Afin que le sol réunisse les conditions mentionnées, vous pourrez le conditionner de deux façons:

A l'aide d'une surélévation à base de mortier parfaitement nivelé et d'une épaisseur minimum de 4 cm.

Par surélévation à base de tasseaux placés à une distance d'environ 40 cm, sur lesquels des panneaux en aggloméré seront posés, de préférence hydrofuges, d'une épaisseur de 16 ou 19 mm, gardant des séparations entre eux de 6mm sur tout le périmètre, permettant leur dilation.

Conditions de la pièce

La température de la pièce et du matériel sera d'au moins 18°C.

La pièce, durant l'installation aura un degré d'humidité d'environ 60%.

Sélection du sens des lames

Il est recommandé de poser dans le sens longitudinal de la pièce, car la lame subit moins de mouvements longitudinaux que de transversaux.

Ceci est particulièrement important dans des pièces larges et étroites afin que les lames restent planes sur la sous-couche.

Avec le système de collage, le sens de la pose n'a pas d'importance particulière car la colle réduit le mouvement des lames.

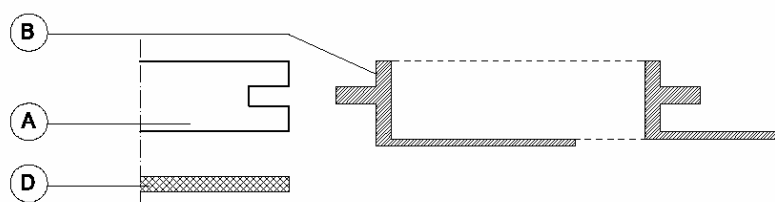
Joints de construction, joints de dilatation

En raison de l'effet de l'humidité relative de l'air, il est nécessaire de laisser le long des parois et des obstacles des joints d'environ 10 mm fixés par des cales durant la pose. Il ne faut jamais installer le plancher en contact avec les parois ou autres éléments fixes de la construction.

Le sol doit avoir la possibilité de dilation par exemple près des seuils, des encadrements de portes, des tuyaux de chauffage et autres types de sols. Il est important de s'assurer également que la plinthe couvre la contraction produite durant l'hiver car une grande partie de la contraction a des effets sur les bords périmétraux.

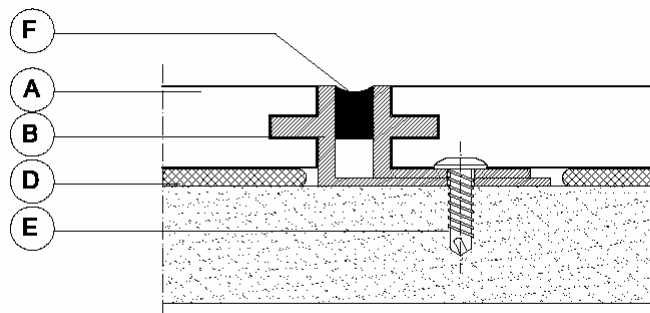
Sur les superficies de longueur supérieure ou égale à 8 m ou dont l'aire est supérieure à 40m², il est recommandé de poser au moins un joint de dilation intermédiaire de 8-10 mm.

DÉTAIL
PROFILÉ JOINT DE DILATATION



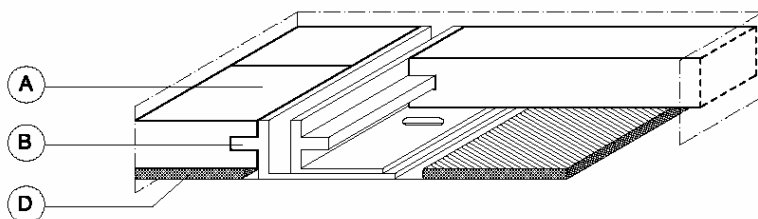
A	Parklex 2000
B	Profilé joint de dilatation
D	Sous couche

DÉTAIL
PROFILÉ JOINT DE DILATATION



A	Parklex 2000
B	Profilé joint de dilatation
D	Sous couche
E	Vis
F	Mastic

PERSPECTIVE
PROFILÉ JOINT DE DILATATION



A	Parklex 2000
B	Profilé joint de dilatation
D	Sous couche

POSE DE PARKLEX 2000 SUR CHAUFFAGE RAYONNANT

Le système de parquet sur chauffage rayonnant ne peut se poser qu'avec des lames de 188mm de large.

Procédure de Pose

Les chauffages à sol rayonnant fonctionnent soit par circulation d'eau chaude soit à l'aide de résistances électriques. Dans ces systèmes, les serpentins formés par les tuyaux de chauffage ou résistances sont encastrés dans une chape de 7 cm d'épaisseur ou sont placés sur des plaques moulées en pierre ou en polystyrène extrudé, recouvertes d'une couche de mortier de 4 ou 5 cm d'épaisseur.

Parklex 2000 peut être installé sur des sols pourvus de chauffage rayonnant, à condition que certaines exigences relatives à la mise en marche du circuit chauffant soient respectées durant la pose du Parklex 2000 et au fonctionnement ultérieur de l'ensemble.

L'humidité du plancher ainsi que celle qui se filtre du mortier de surface reste confinée sous les panneaux de polystyrène et pierre, le dessèchement étant alors très difficile durant la période de la prise de la dalle.

L'humidité et la température du sol sont les deux facteurs clés qui doivent être contrôlés afin que le parquet flottant fonctionne correctement.

La dalle doit être parfaitement imperméabilisée de l'éventuelle humidité du sous-sol et offrir une planimétrie parfaite.

Avant de tester le fonctionnement du chauffage rayonnant, vous devrez attendre que le processus de prise soit terminé (3 à 4 semaines).

Il faudra vérifier que les circuits d'eau ne présentent pas de fuites, en soumettant la chaudière à la pression et aux températures maximums indiquées par le fabricant et par l'installateur lors de la mise en marche.

L'humidité de la dalle sera inférieure à 2%, par conséquent le chauffage sera maintenu en fonctionnement, à 2/3 de son rendement normal, durant une période non inférieure à deux semaines, au terme de laquelle, vous mesurerez le degré d'humidité de la dalle. Si elle est toujours supérieure à 2%, le chauffage sera maintenu en marche jusqu'à parvenir à ce chiffre.

Deux jours avant de procéder à la pose de Parklex, il faudra arrêter le chauffage.

Il ne faut pas poser de couches de polyéthylène ou similaires car la conductivité de ce matériau n'est pas bonne et vous pouvez le remplacer par du carton ondulé d'une épaisseur de 2,5mm placé face lisse vers le haut, ou encore des couches d'isolation spécifiques au sol rayonnant. Cette sous-couche servira de supplément compensateur de petites irrégularités et d'amortisseur des pas.

Après avoir posé le Parklex, il faudra régler le chauffage de sorte que la température en surface du sol ne dépasse pas 25°C, en évitant toujours toute variation brusque de température.