

# MOSO® sols en bambou

## sol chauffant rafraîchissant

Attention : en installant un parquet en bambou (ou tout autre matériau naturel) sur plancher chauffant votre parquet va sécher plus que dans des circonstances normales et peut donc se rétracter. Cela pourrait provoquer des écarts entre les lames, un tuilage ou l'apparition de gerces. Pour minimiser ceci, vous devez créer des conditions optimales dans



la pièce : une température d'environ 18-21°C et une hygrométrie de 40 à 65 % (utilisez un hygromètre + thermomètre pour vérifier ces points).

Tous les types de parquet MOSO® ne peuvent pas être installés sur un sol chauffant ou rafraîchissant.

Selon les instructions d'installation ou la fiche technique correspondant à votre plancher MOSO® vous pourrez savoir s'il est adapté pour une installation sur plancher chauffant ou non. Si votre plancher MOSO® sélectionné est adapté, veuillez-vous assurer que les conditions suivantes soient remplies :

- L'installation ne peut avoir lieu qu'après avoir vérifié la teneur en humidité de la chape au moyen d'un testeur d'humidité du béton (méthode carbure de Calcium). Cette valeur doit être inférieure aux valeurs indiquées dans les instructions d'installation.
- Le parquet MOSO® ne peut être installé sur un plancher chauffant électrique que lorsque la capacité est inférieure à 80 W/m<sup>2</sup>. Sur le dessus des résistances il doit y avoir une épaisseur d'au moins 4 à 6 mm permettant la répartition de la chaleur (par exemple ragréage)
- Le parquet MOSO® ne peut être installé sur un sol rafraîchissant que lorsqu'il est équipé d'un dispositif anti-condensation.
- Le système de chauffage et de rafraîchissement doit être installé sur l'ensemble de la surface (au moins 95 % de la surface du plancher).
- La dalle doit faire moins de 50 mm d'épaisseur (pour les réseaux à circulation d'eau, avec des tuyaux à une profondeur minimale de 35 mm).
- Le plancher doit être entièrement collé sur la dalle, avec une colle qui convient pour l'utilisation sur un système de chauffage par le sol qui devra être appliquée selon les instructions du fabricant.
- Des sondes permettant la mesure de la température devront être installées sur chaque circuit de chauffage.
- Lors de l'installation du revêtement de sol, le système de chauffage doit être éteint et la chape doit être à température ambiante.
- Le système de chauffage ne devra pas être utilisé avant un délai de 2 semaines après l'installation. Le système devra être réchauffé lentement et la température de surface ne doit jamais dépasser 29°C.
- Pour rafraîchir et réchauffer nous conseillons de procéder par paliers de 3°C / 48 heures.
- S'assurer que la température dans la pièce est bien contrôlée. Les conditions optimales d'une pièce sont une température d'environ 18-21°C et une hygrométrie de 40 à 65 % (utilisez un hygromètre + thermomètre pour contrôler ces points).
- Si un tapis (ou autre gros objet) est placé sur le plancher pendant les opérations mentionnées ci-dessus, des écarts entre les lames, un tuilage et de petites gerces de surface pourront survenir causées par une chaleur excessive (accumulation de chaleur).
- Bien que les instructions ci-dessus soient respectées, les circonstances particulières (localisation, dalle et procédures d'installation) peuvent varier et échappent au contrôle du fabricant. En cas de doute, veuillez consulter votre revendeur MOSO®.