


## ClicWood est adapté pour installation sur un sol chauffant.

### 1. Résistance thermique/conductivité thermique

La résistance thermique indique la perte d'énergie à travers le sol.  
Une valeur inférieure à 0.15 m<sup>2</sup>K/W signifie que le sol convient pour le chauffage par le sol.  
Comme illustré dans le tableau ci-dessous, ClicWood est adapté pour installation sur un sol chauffant.

	
Résistance thermique	0.0430 m <sup>2</sup> K/W
Conductivité thermique	0.230 W/mK

### 2. Différents systèmes

Le sol peut être installé sur un système de chauffage sec ou humide.  
Un système humide signifie que les tuyaux de chauffage sont installés directement dans le béton. Un système sec signifie que les tuyaux sont mis dans un revêtement en mousse de polystyrène.

Lors de l'installation sur un sol chauffant on doit suivre la procédure suivante:

Systeme humide:

- ▶ Le béton doit être sec avant d'installer le revêtement de sol. (humidité < 1.8%).
- ▶ Les tuyaux doivent être intégrés dans le béton et ne peuvent pas être visibles à la surface.
- ▶ Mettez toujours une protection contre l'humidité sous le sol. Cela évite la condensation entre le sol et le béton.

Systeme sec:

- ▶ C'est la méthode la plus efficace de chauffage par le sol.
- ▶ Une protection contre l'humidité est obligatoire.

**LISEZ TOUJOURS LES DIRECTIVES DU FABRICANT DU CHAUFFAGE PAR LE SOL.  
ILS DOIVENT DONNER DES PRECISIONS SUPPLEMENTAIRES SI NECESSAIRE !**



Feel | Click | Enjoy !

### 3. Instructions d'installation (système humide et sec)

Le chauffage doit être éteint quelques jours avant l'installation. Vérifiez également les variations de température et d'humidité dans la salle.

La température ambiante doit être entre 10 et 20°C et l'humidité relative entre 45 et 60%.  
Les boîtes de ClicWood doivent être dans la salle au minimum 3 jours avant l'installation.  
La température et l'humidité du sol atteindront les mêmes valeurs que dans la salle. Ceci est très important pour une installation correcte.

Respectez les points suivants avant de démarrer votre installation du sol chauffant après l'installation de votre sol ClicWood:

1. Laissez le système de chauffage chauffer à 20°C pendant 2 jours
2. Après 2 jours laissez augmenter le système par 5°C chaque jour jusqu' à 35°C
3. Laissez le système 5 jours à 35°C
4. Laissez, après 5 jours, baisser la température par 5°C chaque jour jusqu'à 20°C
5. Après, vous pouvez augmenter la température mais pas plus de 28°C.