



Ooigemstraat 3 • B-8710 Wielsbeke • Tél. 32 (0)56 67 52 11 • Fax 32 (0)56 67 52 12
• H.R. Courtrai 61.330 • TVA BE 405.414.072

Sol Clix Floor® et chauffage par le sol

Édition: 06.2010

Les stratifiés de la marque peuvent être posés sur un chauffage par le sol 'basse température' aux conditions suivantes. Le chauffage par le sol en question se compose d'éléments chauffants (eau chaude ou résistance électrique) qui sont intégrés dans la chape. Pour les films chauffants et les autres « nouveaux » systèmes de chauffage, des précautions sont nécessaires. Pour des raisons techniques et physiques, une combinaison de chauffage en hiver et climatisation en été peut s'avérer problématique en association avec des revêtements de sol organiques en général et avec des sols stratifiés en particulier. Des instructions spéciales peuvent être fournies sur demande.

Instructions et conseils supplémentaires

- ◆ Les instructions de pose ordinaires demeurent bien entendu valables, sauf indication contraire.
- ◆ Le sol stratifié nécessite une POSE FLOTTANTE.
- ◆ La sous-couche recommandée constitue le meilleur choix comme sol de base. Une autre sous-couche de maximum 3 mm d'épaisseur peut être utilisée, mais il faut vérifier si le produit est compatible avec le chauffage par le sol.
- ◆ Posez de préférence une sous-couche avec pare-vapeur intégré, comme la sous-couche recommandée, ou commencez par poser un film plastique séparé de minimum 0,2 mm d'épaisseur (dans ce cas, utilisez une seule feuille de film ou si vous utilisez plusieurs feuilles, veillez à ce qu'il y ait un recouvrement de minimum 20 cm et à ce que les feuilles soient collées).
- ◆ La résistance thermique maximale autorisée d'un revêtement de sol est de 0,15 m² x K/W (EN4725).

Les valeurs respectives pour ce sol stratifié sont les suivantes :

R total = la résistance thermique totale du stratifié, en combinaison avec la sous-couche indiquée dans la colonne de gauche.

	mm	R total			
		7	8		
Sous-couche Uniclic 2 en 1	3	0,10	0,10		
Sous-couche intégrée (isolation acoustique)		0,08	0,08		

- N'oubliez pas de prévoir des joints de dilatation. Ne posez pas plus de 12 m en un seul tenant.

Chape ou béton comme sol de base

- Le type de chape ainsi que la méthode de pose, en combinaison avec un chauffage par le sol, doivent être conformes aux instructions du fournisseur.
- Afin d'obtenir une répartition de température homogène sur toute la surface du sol, la distance entre les éléments de chauffage ne peut pas dépasser 30 cm. La profondeur des éléments dans la chape est déterminée par l'installateur.
- Le sol de base doit être suffisamment sec (taux d'humidité de maximum 1,5% selon la méthode CM) au moment de la pose du revêtement.
- Démarrez progressivement le chauffage au moins 2 semaines avant la pose du sol stratifié et au minimum 21 jours après le coulage du béton/de la chape :
 - 50% de la capacité pendant les 2 premières semaines
 - 100% pendant les deux derniers jours
- Pour une chape fraîchement coulée, veuillez suivre les instructions de l'installateur, en ce qui concerne le démarrage du chauffage. Un protocole de chauffage doit pouvoir être présenté ; demandez-le si nécessaire.

Le chauffage en général

- Arrêtez le chauffage avant la pose. La température ne peut pas dépasser 18°C.
- Après la pose du sol, il convient d'attendre AU MOINS 24 heures avant de redémarrer progressivement (max. 5°C par jour) le chauffage.
- La température de CONTACT maximale autorisée est de 28°C. La température maximale de l'eau est de 50°C.
- Modifiez toujours la température PROGRESSIVEMENT au début et en fin de période de chauffage.
- Veillez à ce que l'humidité ambiante ne soit pas trop faible pendant la saison de chauffage. À une température de 18-22°C, il faut maintenir une humidité relative minimale de 50%. En cas de nécessité, il convient d'installer un humidificateur d'air. Ce conseil est d'ailleurs valable pour tout revêtement de sol à base de bois.
- Durant la saison de chauffage, des joints ouverts peuvent apparaître.

Pour toute question ou demande de renseignements complémentaire, n'hésitez pas à contacter notre service technique :

E-mail : Technical.services@unilin.com - Tél. : +32 56 67 52 37 - Fax : +32 56 67 52 39