

Instructions pour la pose d'un sol stratifié sur un chauffage par le sol.

Edition: 08.2009

Tous les revêtements de sol de la gamme Quick Step, peuvent être appliqué sur un chauffage au sol, basse température. Aussi bien les systèmes à eau chaude que les chauffages électriques, incorporés dans le sol de base, sont autorisés, à conditions que les règles techniques mentionnées ci-dessous peuvent être respectées. Le chauffage réversible (chauffage et refroidissement - PCR) pourrait poser des problèmes, à base d'incompatibilité de ce système avec des revêtements organiques. Des instructions spéciales peuvent être livré sur demande. Un film chauffant ou d'autres « nouveau » systèmes doivent être considérés cas par cas.

Instructions et conseils supplémentaires.

- Quick Step reste posé en flottant.
- Une des sous-couches Quick Step Combi sont le meilleur choix comme sous-couche. Une autre sous-couche peut être choisie, mais il faut vérifier si le produit convient pour chauffage au sol.
- Commencez la pose par une sous-couche Quick-Step avec film plastique incorporé (polyane). En cas de pose séparé de film plastique (minimum 0.2mm d'épaisseur), prenez, si possible, un film en une pièce, sinon en plusieurs pièces, avec un recouvrement de 20 cm, et collez le joint.
- La résistance thermique maximale (R) autorisée d'un recouvrement de sol est de $0.15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (EN 4725)

Les valeurs respectives pour Quick Step sont :

R total = la résistance thermique totale du QS sol stratifié, en combinaison avec la sous-couche.

Epaisseur stratifié (mm)	mm	R total			
		7	8	9,5	
Quick-Step Unisound Pro	2	0,08	0,08	0,09	
Quick-Step Uniclic Plus	2	0,11	0,11	0,12	
Quick-Step Unisound avec polyane	2	0,10	0,11	0,11	
Quick-Step Uniclic avec polyane	3	0,10	0,10	0,11	
Quick-Step Transitsound Ultra	3	0,14	0,14	0,15	
Uni Softboard	6	0,17	0,17	0,18	
Linessse	3,5				0,10

exclus

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

Le sol de base en béton ou en chape

- La qualité de chape ainsi que l'installation, en combinaison avec un chauffage au sol, doit être en harmonie avec les instructions du fournisseur de la chape et du chauffage.
- 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 pour l'installateur du chauffage.
- Le sol de base doit être SEC (maximum 1.5% méthode CM), au moment de l'installation du revêtement.
- Démarrez le chauffage, au moins 2 semaines avant la pose du sol stratifié. Il faut attendre minimum 21 jours APRES la pose de la chape avant de démarrer le chauffage. Mettez en route le chauffage par étapes de maxi. 5°C par jour, et à une capacité de 50% pendant 2 semaines et 100% les deux derniers jours.
- Pour une nouvelle chape, il faut suivre les instructions de votre installateur, en ce qui concerne le démarrage du chauffage. Il faut disposer d'un protocole de démarrage ; exigez-le.

Le chauffage en général

- Arrêtez le chauffage avant la pose. La température maximale du sol doit être de 18°C.
- APRES la pose du sol il faut attendre au MINIMUM 24 h. pour redémarrer le chauffage par étapes de 5°C.
- a température maximale de contact ne doit jamais dépasser 28°C. La température maximale de l'eau est 50°C.
- Il faut TOUJOURS varier la température par étapes, au début et à la fin d'une période de chauffage.
- Veillez à ce que l'humidité ambiante dans la chambre ne devient pas trop basse, pendant la période de chauffage. A une température de 18-22°C, il faut garantir une humidité relative minimale de 50%. En cas de nécessité, il faut installer un humidificateur d'air. Ce conseil est d'ailleurs valable pour chaque revêtement de sol à base de bois.
- Pendant la période de chauffage, des joints ouverts peuvent apparaître et sont à accepter.
- Il faut absolument éviter des accumulations de chaleur par la pose de tapis ou par une ventilation insuffisante sous des meubles..

Si vous avez encore des problèmes ou des questions, n'hésitez pas à contacter notre service technique.

Mail: technical.services@quick-step.com Tel: +32 56 67 52 37 Fax: +32 56 67 52 39