

Glue

Floorcooling and -heating

French

Généralités

Tous les sols vinyles Pergo peuvent être utilisés conjointement à un chauffage au sol « basse température », selon les conditions mentionnées ci-dessous. Cela vaut pour les systèmes de chauffage au sol équipés de composants chauffants (eau chaude ou électricité) intégrés au sol. Les films chauffants ou autres « nouveaux » systèmes placés SUR de la chape ou un support en bois, ne sont pas adaptés pour les sols vinyles Pergo.

Le chauffage au sol doit être installé conformément aux instructions du fournisseur ainsi qu'aux règles et instructions généralement acceptées. Bien entendu, les instructions de pose générales pour les sols vinyles Pergo sans chauffage au sol sont également utilisables, sauf mention expresse ci-dessous.

La résistance thermique maximale autorisée (R) du revêtement de sol utilisé conjointement à un chauffage par le sol s'élève à 0,15 m²K/W (EN 4725). Conjugué à un plancher rafraîchissant, la résistance thermique maximale s'élève à 0,09 m²K/W.

Support en chape ou en béton

Le type de chape et la méthode de pose, conjugués au chauffage au sol, doivent être conformes aux instructions des fournisseurs de la chape et du système de chauffage au sol.

Pour obtenir une répartition homogène de la chaleur sur toute la surface, la distance entre les éléments chauffants ne doit pas être supérieure à 30 cm. La profondeur des éléments est déterminée par le poseur de chauffage au sol.

Le support doit être suffisamment SEC dans toute son épaisseur lors de la pose du revêtement de sol. On doit atteindre un maximum 1,5 % selon la méthode CM pour les sols fixés avec du ciment et un maximum de 0,3 % pour les chapes anhydrites. Ceci ne peut être garanti qu'après la pose dans de nouveaux bâtiments, en commençant par le chauffage au sol. Démarrez le chauffage au sol progressivement au moins deux semaines avant de poser votre sol en vinyle, et au moins 21 jours APRÈS la pose de la chape (5° C par jour max.) :

- » À 50 % de la capacité pendant 2 semaines
- » À 100 % pendant les deux derniers jours

Si possible, laissez le chauffage allumé plus longtemps, ce qui est encore mieux. Pour la chape récemment appliquée, suivez les consignes de votre poseur pour la période de démarrage. Un protocole de chauffage doit être communiqué. Demandez-le si nécessaire.

Glue

Floorcooling and -heating

French

Instructions

AVANT la pose du sol, éteindre le chauffage complètement **pendant au moins 24 heures**.

APRÈS la pose du sol, vous devez attendre **au moins 48 heures** avant de redémarrer le chauffage. Cela doit être fait progressivement (5° C/jour). La température de contact maximale autorisée sous le sol vinyle Pergo est de 28° C. La température maximale de l'eau chaude à la sortie du four de réchauffage s'élève à 45° C.

TOUJOURS changer la température **progressivement** au début et à la fin d'une période de chauffage. Assurez-vous que les conditions climatiques des pièces soient toujours comprises entre 18 à 25 °C et 45 à 65 % d'humidité relative :

- » Toujours éviter l'accumulation de chaleur provoquée par les moquettes ou tapis posés sur le sol ou les espaces insuffisants entre les meubles et le sol.
- » Le changement de températures au fil des saisons peut provoquer un changement de dimensions.

Sol rafraîchissant

Pour éviter d'endommager le sol, la température de l'eau de refroidissement fournie ne doit pas passer en dessous d'un certain seuil dit température du point de rosée. Toutes températures inférieures produiront un phénomène de condensation et endommageront la construction de votre sol.

Les thermostats de la pièce ne doivent jamais être réglés à une température 5° C inférieure à la température ambiante. Ainsi, sous une température ambiante de 25° C, la température du thermostat de la pièce ne doit pas être inférieure à 20° C. Le circuit de refroidissement doit être muni d'un dispositif de commande empêchant la température du liquide de refroidissement de passer en dessous de la plage de 18 à 22° C. Cette dernière est variable en fonction de la zone climatique dans laquelle l'on pose le sol. Dans les régions à humidité relativement élevée, le minimum est fixé à 22° C ; à des niveaux d'humidité et de température moyens, ce seuil descend jusqu'à 18° C. À défaut de respecter ces instructions, la garantie du sol vinyle Pergo sera caduque.

Pour toutes autres questions ou préoccupations, veuillez contacter notre service technique :

SOLS UNILIN, SERVICES TECHNIQUES

Ooigemstraat 3 - 8710 Wielsbeke - Belgique, Europe

Tél. : +32 (0)56 67 53 97

Fax : +32 (0)56 67 52 39

Adresse électronique : technicalservicespergo@unilin.com