

## Utilisation du chauffage au sol avec les revêtements de sol SKANDOR

Les sols en stratifié et en bois SKANDOR peuvent être posés sans problème sur des sols disposant d'un chauffage par le sol à circuit d'eau chaude. Par contre, nous ne recommandons pas la pose de sols en stratifié et en bois SKANDOR sur des chauffages électriques sur la base des connaissances actuelles.

Lors de l'évaluation de la résistance totale au passage de la chaleur pour la pose flottante de sols SKANDOR, il faut absolument prendre en compte la résistance au passage de la chaleur de l'isolation phonique utilisée. Pour une émission de chaleur suffisante à la pièce devant être chauffée, la résistance au passage de la chaleur ne doit pas dépasser  $0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ .

Grâce à la chaleur naturelle des sols SKANDOR, le chauffage par le sol peut également être arrêté plus tôt lors des périodes de transition.

**Cela signifie des coûts de chauffage réduits pour vous! Les sols SKANDOR et leur chauffage par le sol sont donc parfaitement appropriés! Veuillez toutefois tenir compte des instructions de pose suivantes:**

Les chapes doivent être posées conformément aux normes. Avant la pose de sols SKANDOR, tous les supports minéraux doivent en principe être chauffés de telle sorte qu'aucune humidité néfaste ne puissent plus s'en échapper. Avant la pose de votre nouveau revêtement de sol, vous devez vérifier si la chape est suffisamment sèche pour être revêtue. La méthode de contrôle et l'évaluation dépendent du type de chape.

Veillez consulter votre chapiste concernant l'évaluation requise avant d'entamer la pose d'un nouveau revêtement de sol. Si l'évaluation du chauffage est effectuée par un chauffagiste, celui-ci doit de lui-même établir et mettre à disposition un protocole de chauffage. En cas d'absence de ce protocole, il faudrait toujours manifester des doutes. Avant la pose, le chauffage doit être arrêté pendant 1–2 jours. La température de surface de la chape doit comporter min.  $15 \text{ }^\circ\text{C}$  et max.  $20 \text{ }^\circ\text{C}$  lors de la pose.

N'oubliez pas:

Veillez poser un film PE d'une épaisseur minimale de  $0,2 \text{ mm}$  sur toute la surface comme pare-vapeur. Laisser les lés du film se chevaucher de min.  $20 \text{ cm}$  et les coller. Le film doit également couvrir les murs jusqu'à une hauteur de  $5 \text{ cm}$ . L'isolation phonique de votre choix sera ensuite posée sur le film PE. Le chauffage par le sol peut être ajusté pas à pas à la température souhaitée 24 heures après la pose.

**Veillez également tenir compte d'une autre règle de base:**

La température de surface de votre sol SKANDOR ne doit pas dépasser  $26 \text{ }^\circ\text{C}$ . Pendant la période de chauffage le climat ambiant idéal comporte entre  $20$  et  $22 \text{ }^\circ\text{C}$  avec une humidité de l'air de  $50$  à  $60 \%$ .

Si votre climat ambiant ne peut pas être maintenu constant, il pourrait y avoir une légère apparition d'interstices. L'apparition de ces interstices ne constitue pas un défaut du produit, elle est sujette aux caractéristiques naturelles du bois et des matériaux à base de bois. Il convient d'en tenir compte particulièrement en cas d'un climat changeant.