

## Porte-Serviette Chauffant et Dispositif Anti buée Pour Miroir

### Porte-serviette chauffant

L'élément chauffant fourni est contrôlé par une micro puce qui permet plusieurs niveaux de puissance. La conception lisse de cet élément chauffant s'intègre bien dans le style contemporain des porte-serviettes. Il peut être monté à droite comme à gauche du porte-serviette.

### Dispositif anti buée

Pour un miroir toujours désembué. Très facile d'installation. Simplement fixé au dos du miroir et connecté au circuit de lumière de la salle de bains. Pas de thermostat requis. Ce produit simple et peu cher est utilisé depuis de nombreuses années par de nombreux grands hôtels. Ils sont maintenant commercialisés à des prix compétitifs, en six dimensions.

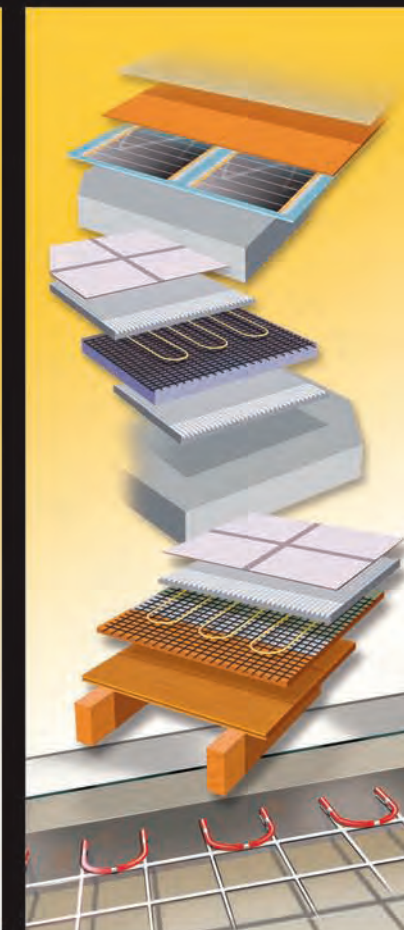
Ajoutez une touche de luxe dans votre salle de bains...



Votre distributeur/revendeur/installeur local

# CHALEUROSOL

Systèmes de Chauffage par le sol



## Chauffage au sol électrique Gamme de produits

# Trame et câble libre chauffants - Systèmes de chauffage au sol

Vous avez sûrement remarqué qu'il y a toutes sortes de systèmes de chauffage sur le marché donnant différentes informations. Avec la technologie moderne, la plupart sont fiables, cependant il y a une grande différence dans les performances donc il est préférable de faire des recherches et de choisir le produit adéquat pour votre projet. Certains produits sur le marché ont une puissance faible ( $60\text{w/m}^2$ ) et sont fabriqués pour une utilisation dans les pays où l'isolation est meilleure qu'en France. Nous avons été impliqués activement dans le processus de fabrication des systèmes que nous vendons et qui sont spécialement adaptés pour la demande du marché.

## Trame Chauffante "Varme"

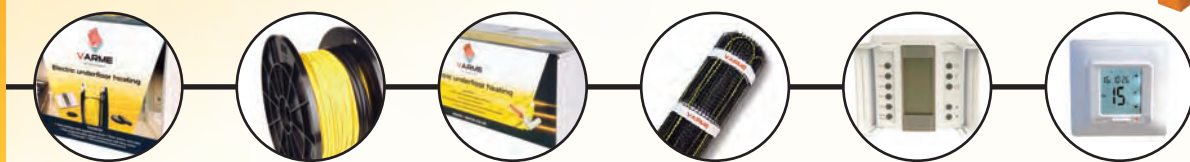
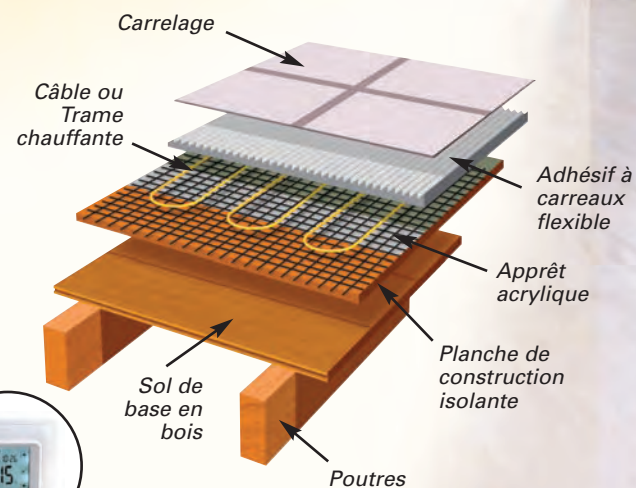
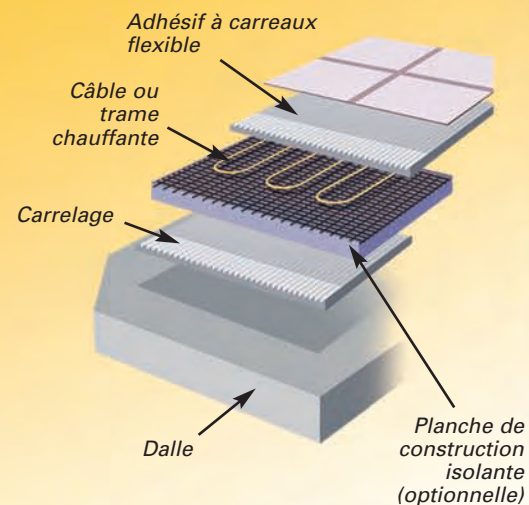
La trame chauffante Varme est similaire au câble libre chauffant sauf que le câble est fixé sur une trame en fibre de verre de 50cm de largeur. L'avantage principal est qu'il est plus facile d'installer la trame sur des grandes surfaces ouvertes que le câble libre. La trame Varme 150 est fournie de base avec une puissance de  $150\text{w/m}^2$  pour les pièces intérieures et de  $200\text{w/m}^2$  pour les vérandas et pièces où la perte de chaleur est importante.



## Câble Libre "Varme"

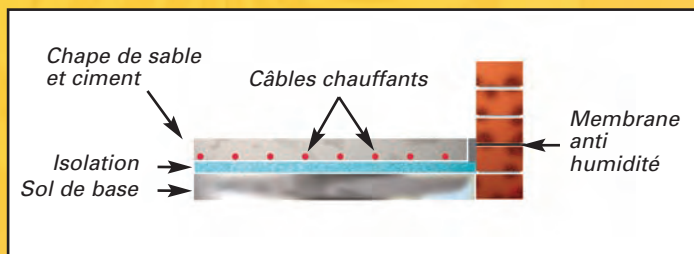
De loin le produit le plus populaire pour les salles de bains principalement pour sa flexibilité à couvrir les pièces qui ne sont pas très droites.

Comme la trame, il peut être installé sur les sols existants et peut être recouvert d'adhésif à carrelage. Il est fourni à une longueur préétablie qui peut être installée dans des pièces irrégulières. Ces systèmes peuvent être utilisés comme chauffage principal ou simplement pour réchauffer un sol.



## Câble Dans Béton

Ce système peut être utilisé sous n'importe quel sol final comme source de chaleur principale. La puissance fournie varie selon l'espacement du câble et est comprise entre 120w/m<sup>2</sup> et 150w/m<sup>2</sup> dans une construction neuve ou une extension et jusqu'à 200w/m<sup>2</sup> dans les vérandas où un tarif d'électricité économique est recommandé. Ce système est idéal pour être utilisé sous des dalles ou carrelages épais. Le câble dans béton est une solution peu chère et conçue pour une source de chaleur constante et régulière. Pour le usage occasionnel du chauffage (ex véranda), nous recommandons, un système sous carrelage, avec plaques d'isolation (ou le système film carbone pour bois ou parquet).



### Avantages

- Câble de très grande qualité
- Economique
- Idéal pour un chauffage permanent des chapes
- Aussi idéal pour dégivrer les allées, parking, rampe d'accès

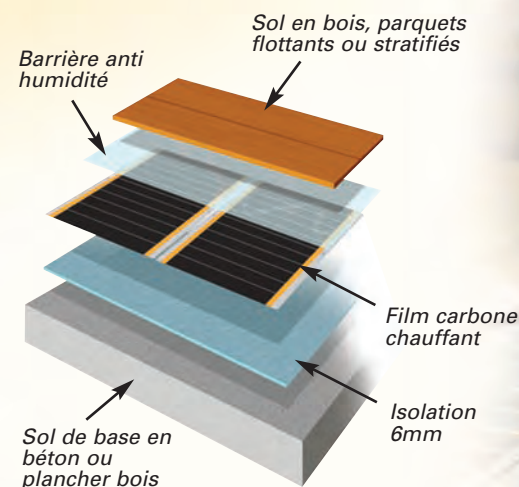
## Film Carbone Chauffant

Notre film carbone est idéal pour installations sous le bois : parquet bois massifs, flottants ou stratifiés. Avec moins de 1mm d'épaisseur, il modifie très peu la hauteur du sol. Le film est installé sur notre plaque isolante exceptionnelle de 6mm (qui remplace la sous couche standard du parquet) afin de minimiser la hauteur du sol – moins de 6,5mm – Ceci le rend pratique pour d'utilisation pour les nouvelles constructions et rénovations ou mises à neuf quand la hauteur de sol peut être très importante.

**Production de Chaleur** - Le film a été conçu comme système de chauffage (Pas seulement pour chauffer le sol) et produit une chaleur uniforme sur toute la surface du sol. Il est disponible en deux puissances 130w par m<sup>2</sup> pour un chauffage ordinaire et 160w par m<sup>2</sup> pour vérandas et pièces de jardin où les pertes de chaleur sont ressenties.

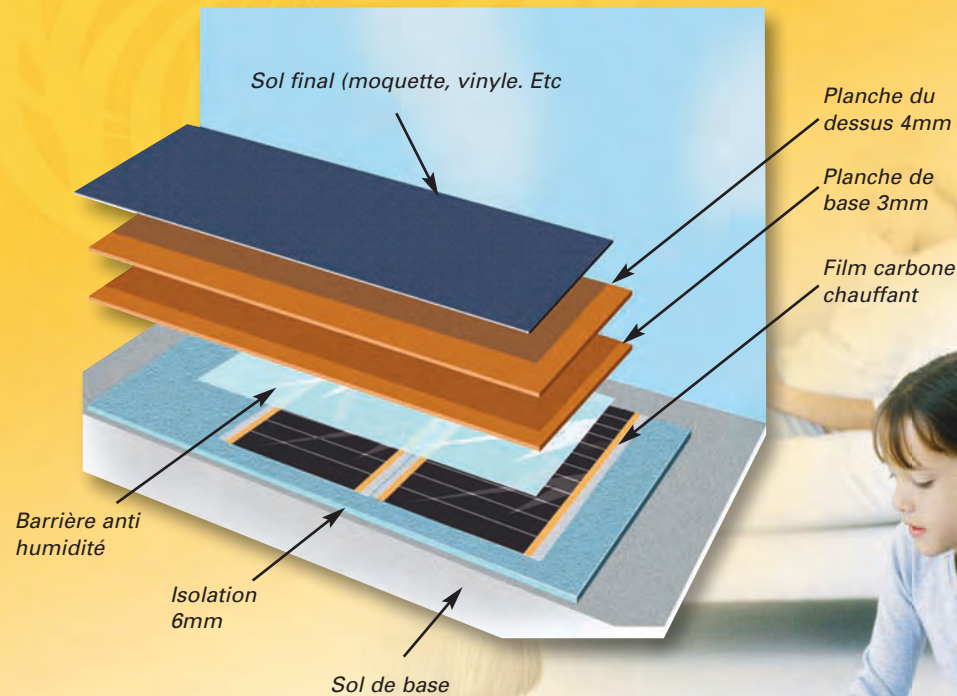
**Installation simple** - L'installation est si simple qu'elle peut être effectuée par n'importe qui avec un minimum de qualifications tout en laissant votre électricien effectuer les connexions finales au courant principal.

### Installation courante sous plancher stratifié ou parquet flottant



## Film Carbone Chauffant Avec Heat-Pak

Le système de double planche Heat-Pak® est un complément au film chauffant. Le Heat-Pak® permet une surface parfaitement plane et stable où les revêtements vinyles et moquettes peuvent être fixés. Il comprend une sous-couche rembourrée isolante, un film carbone, une protection anti humidité et les doubles planches flottantes (voir image ci-dessous). Le système est très mince et rehaussera votre sol seulement de 14mm, ce qui est très pratique pour des rénovations. L'installation est la même que le film carbone mais avec le Heat-Pak® au-dessus.

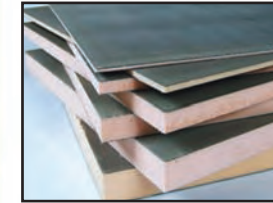


**HEAT-PAK®**  
DUAL OVERLAY SYSTEM

## Planche de Construction et Appret Isolants

### Planche de construction

Les planches de construction isolantes sont particulièrement adaptées pour un usage sous carrelage. Une installation sous le câble ou la trame chauffante sur un sol isolé ou non, ou sur un plancher en bois, réduira le temps de chauffe et les coûts d'utilisations. Les dimensions standards des planches sont: 1200mm x 600mm disponibles en épaisseur de: 10, 20mm. D'autres dimensions : 6, 30, 40, 50 et 60mm peuvent être disponibles sur commande. Toutes nos planches de construction sont fournies dans leur emballage carton pour faciliter l'utilisation et le rangement.



### Therma-Coat® apprêt isolant

Therma-Coat® est un apprêt isolant révolutionnaire. Il réduit la perte d'énergie de 20% comparé à un sol non isolé. Il peut être utilisé sur les murs, plafonds et particulièrement sous le chauffage au sol électrique. Il peut être utilisé avec les planches de construction ou directement sur le sol de base dans les situations où la hauteur du sol ne permet pas d'ajouter un matériel isolant.

