

Chauffage par le sol

Voilà 30 ans déjà que l'on connaît Vasco en tant que spécialiste du chauffage par le sol. Que ce soit pour les projets de construction ou de rénovation, il existe une solution de chauffage par le sol Vasco adaptée. Le chauffage par le sol peut être appliqué comme système de chauffage intégré.

Comme chauffage de base, le chauffage par le sol peut être parfaitement combiné à un chauffage mural ou des radiateurs design Vasco.

- CONVIENT POUR UNE APPLICATION À TRÈS BASSE TEMPÉRATURE D'EAU
- COMBINABLE AVEC LE CHAUFFAGE MURAL OU LES RADIATEURS DESIGN VASCO
- CONVIENT PARFAITEMENT EN COMBINAISON AVEC LA POMPE À CHALEUR
- 30 ANS DE GARANTIE SUR LE TUBE

SYSTÈMES

SYSTÈMES HUMIDES

Le tube de chauffage par le sol est intégré au centre de la dalle en ciment. L'épaisseur minimale de cette dernière est de 6,5 cm. En général, ce système est mis en œuvre dans les projets de construction. Les systèmes sont :

Système à tacker

Ce système est très simple à installer et est principalement appliqué si l'isolation du plancher est composée de panneaux d'isolation PS ou de PUR injectée.

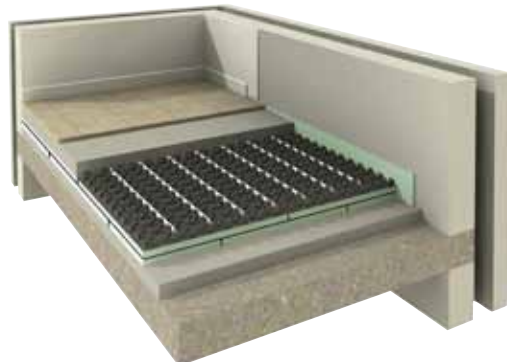
Un appareil tacker et des clips permettent de fixer le tube de chauffage par le sol sur l'isolation.



Système d'isolation à plots

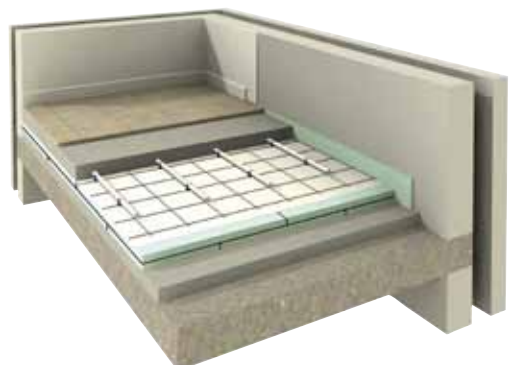
Système idéal à installer sur des supports plats isolés ou non. Ce système peut être installé facilement par une seule personne sans appareil supplémentaire.

Il existe trois types de plaques à plots: une version sans isolation et deux versions avec isolation PS de 11 mm et 30 mm.



Système avec treillis

Système idéal à installer sur des surfaces inégales et des surfaces plus grandes. Ce système convient aussi parfaitement pour des applications dans les bâtiments commerciaux et industriels.



VASCO[®]

Chauffage par le sol

SYSTÈME SEC

Dans le cas d'un système sec, le tube de chauffage par le sol n'est pas intégré dans la chape, mais dans une plaque de système sec Vasco.

La finition de plancher peut être posée directement sur la plaque de système sec Vasco. L'utilisation d'une chape n'est pas nécessaire. Ce système permet d'implémenter le chauffage par le sol avec une hauteur de structure réduite.

Système sec

Idéal pour la rénovation et la construction à ossature bois. Temps de réaction rapide. Convient pour les carrelages de dimensions minimales de 15 x 15 cm. La pose des parquets et stratifiés (systèmes à rainures/languettes) doit toujours être flottante.

Charge maximale = 1,5 kN/m²



SYSTÈME DE RAINURAGE

Le système de rainurage Vasco est LA solution pour installer un chauffage par le sol dans les pièces qui n'étaient pas équipées à l'origine d'une chape suffisamment épaisse pour la pose d'un tel chauffage. Ce système convient parfaitement pour les projets de rénovation, mais aussi pour les maisons neuves. Le maître de l'ouvrage peut opter pour un chauffage par le sol jusqu'au dernier moment, juste avant la pose du revêtement de sol. Les rainures sont fraisées dans la chape en ciment ou anhydrite sèche. Le fraisage ne dégage pas de poussière grâce à l'utilisation d'un aspirateur spécial avec filtre à air HEPA.

Les tuyaux du chauffage par le sol Vasco sont ensuite posés dans les rainures. Même les raccords entre les tuyaux et le collecteur central sont prévus par le service de rainurage spécialisé de Vasco. Ce système peut être carrelé directement, ce qui garantit un temps de réaction très rapide. Il est donc également idéal pour les chambres à coucher à régulation thermostatique indépendante. Utilisant de l'eau à très faible température, ce système convient parfaitement pour les applications basées sur une pompe à chaleur.



CONSEIL

Vasco conseille d'utiliser les systèmes Vasco en combinaison avec le tube de chauffage par le sol Vasco prévu à cet effet. Demandez à votre installateur les pièces d'origine Vasco.

SERVICE

En **guise de service gratuit**, Vasco propose une étude technique et une offre personnalisées. Après confirmation de l'exécution, une exécution détaillée de l'installation de chauffage par le sol est réalisée avec un plan de pose. Vous voulez en savoir plus sur ce produit, visitez www.vasco.be.

GARANTIE

30 ANS SUR LE TUBE

VASCO®

