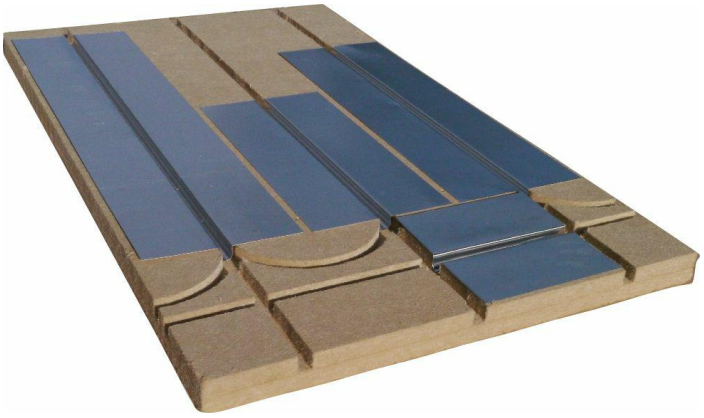
PLANCHER CHAUFFANT
Caléosol

Le plancher chauffant vous permet de gagner jusqu'à 20 % de consommation : vous ressentez le rayonnement de la chaleur avant que la pièce ne soit chaude. De plus, la température de l'eau baisse avec l'augmentation de l'isolation. Cela permet d'augmenter le rendement de certaines sources d'énergie, comme le chauffage solaire et les PAC.



Le plancher chauffant peut se brancher sur un poêle bouilleur, une chaudière, un chauffage solaire direct ou une PAC.

Il chauffe par zone de quelques m² à 18 m². Cela permet de moduler la température par zone ou par pièce.

Il chauffe en 45 minutes, ce qui permet d'éviter les coups de chaleur propres aux maisons bien isolées et équipées d'un plancher chauffant traditionnel avec une inertie de quelques heures.

L'été, couplé à un puits canadien par exemple, il peut s'inverser et ainsi permettre de rafraîchir à moindre coût.

Installation :

Le plancher chauffant est simple et rapide à mettre en œuvre.

Il se pose directement au sol. Après clipsage des émetteurs en aluminium, le tuyau en PER multicouche est inséré dans les goulottes.

Votre plancher chauffant est prêt à recevoir un plancher bois (pose flottante ou plancher massif cloué ou vissé sur lambourdes insérées entre les panneaux de fibre de bois) ou des plaques de Fermacell pour coller du carrelage par exemple.

Pas de béton, pas de chape ni de temps de séchage. Juste l'isolation nécessaire (modulable de 40 à 140 mm). La fibre de bois permet également une réduction importante des bruits traversants.

En résumé :

- Pose simple, rapide et à sec
- Isolation thermique modulable
- Isolation phonique
- Mise en chauffe rapide
- Finitions variées (plancher, carrelage, …)
- Produit Nature Plus