

LE PLANCHER RAYONNANT ELECTRIQUE

- Le plancher rayonnant électrique diffuse une chaleur douce et enveloppante.
 - Sa large surface de diffusion et la qualité de son rayonnement assurent en permanence une parfaite homogénéité de la température.
- La douceur du contact du sol et l'extrême discrétion de ce produit vous séduiront.

DANS QUELLES PIÈCES UTILISER LE PLANCHER RAYONNANT ?

Plus particulièrement apprécié dans le salon et le séjour pour l'homogénéité de sa chaleur. Dans un logement neuf ou dans le cas d'une rénovation importante de votre logement.

UN CHAUFFAGE DISCRET PRIVILEGIE L'ESTHETIQUE DE VOTRE INTERIEUR

Le plancher rayonnant vous laisse une totale disponibilité pour l'aménagement et la décoration de vos pièces.

INSTALLATION

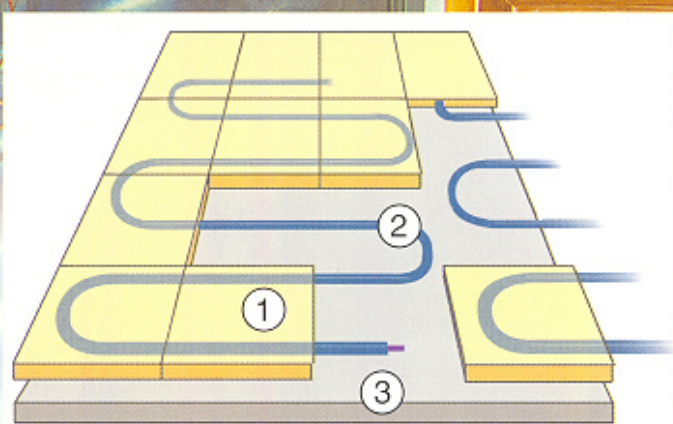
Le carrelage est le revêtement le mieux adapté pour une bonne diffusion de la chaleur. Les moquettes sur mousse et les parquets flottants ne sont pas autorisés. L'installation fait appel à des règles de mise en oeuvre que seul un professionnel peut entreprendre.

AVIS D'EXPERT

Le choix d'un plancher rayonnant électrique ayant reçu un Avis Technique favorable du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) vous garantit la sécurité d'utilisation, le confort et les performances.

ENTRETIEN

Le plancher rayonnant électrique ne nécessite aucun entretien.



- 1 • Chape et revêtement de sol
- 2 • Câble chauffant
- 3 • Isolant thermique

FONCTIONNEMENT

Le plancher rayonnant est un système constitué de câbles électriques chauffants noyés dans une chape de faible épaisseur et coulée sur un isolant thermique ou thermo-acoustique.

Le câble, placé dans la chape, assure la totalité du chauffage de la pièce. Le plancher diffuse sa chaleur douce et homogène aux corps, objets et parois environnants, qui réchauffent à leur tour l'air ambiant. Un thermostat d'ambiance assure la régulation et active le chauffage en fonction de la température souhaitée.

Finie la sensation désagréable de jambes lourdes, la température du sol est limitée à 28°C.

Pour encore plus de confort et d'économies, équipez votre logement d'un dispositif de gestion d'énergie*. Il assure automatiquement, aux heures souhaitées, le passage en mode Confort ou Eco de votre plancher rayonnant. Une programmation hebdomadaire plutôt que journalière est recommandée.

* Pour plus de détails, voir la fiche gestion d'énergie C13.

COÛT

Le prix d'un plancher rayonnant électrique est compris en moyenne, selon ses caractéristiques techniques, entre **40 et 60 € TTC** par m² de surface chauffée.

La consommation de votre plancher rayonnant électrique dépend des caractéristiques de votre logement (zone géographique, isolation...) et du confort souhaité.

Votre conseiller SICAE se tient à votre disposition pour plus d'informations.

SICAE DE CAMBRAI-EST

1 bis, rue d'En bas - B.P. 7
59161 ESCAUDOEUVRES
Tél : 03 27 74 96 24
Fax : 03 27 74 73 10

SICAE DE PERONNE

18, place du Jeu de Paume - B.P. 57
80201 PERONNE Cedex
Tél : 03 22 84 11 90
Fax : 03 22 84 80 84

SICAE DU SANTERRE

24, rue Jean Jaurès - B.P. 9
80170 ROSIERES EN SANTERRE
Tél : 03 22 88 47 88
Fax : 03 22 88 15 99

Z.I. "La Roseraie" - B.P. 43

80500 MONTDIDIER
Tél : 03 22 98 34 34
Fax : 03 22 78 93 26

SICAE DE ROISEL

11, rue de la République
B.P. 7 - 80240 ROISEL
Tél : 03 22 86 45 45
Fax : 03 22 86 45 46

9bis, rue de Nesle
B.P. 10 - 80700 ROYE
Tél : 03 22 87 11 13
Fax : 03 22 87 68 87