

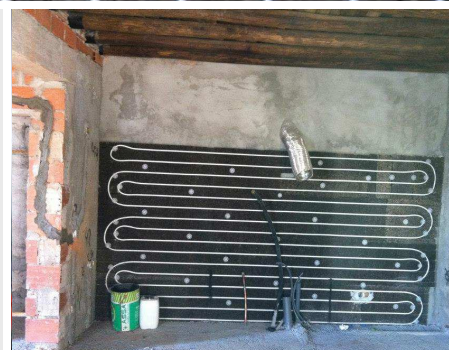


L'excellence du liège pour le chauffage des murs et sol

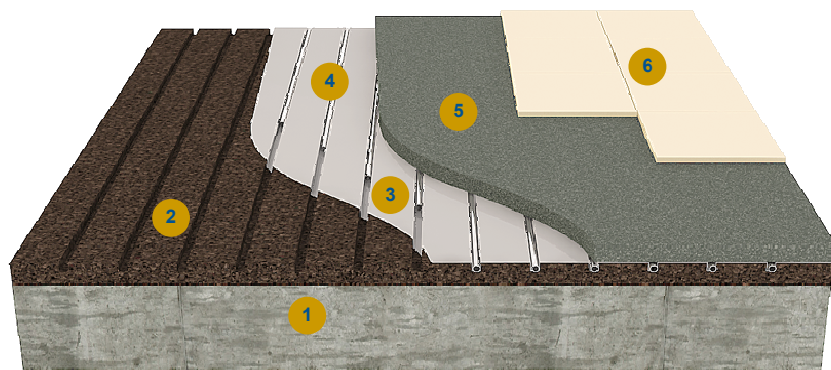
Le sol radiant est constitué d'un circuit de tuyaux placés sous le plancher et d'un système de régulation thermique qui permet de contrôler à tout moment la température ambiante, à travers la circulation d'eau chaude ou l'électricité.

Les plaques d'aggloméré de liège expansé – ICB du type SOFAFLOOR rainurées servent de base aux tuyaux de chauffage et permettent une pose facile grâce à la conception des plaques elles mêmes, fonctionnant comme isolant thermique et évitant la

déperdition de la chaleur vers les sols froids. D'autre part, la discontinuité structurelle entre la sous-couche en béton du sol et la dalle, obtenue avec la pose des plaques d'aggloméré de liège d'isolation thermique, sera à l'origine d'une réduction significative de la transmission des vibrations et des bruits d'impacts sur le sol. Ainsi, l'utilisation des plaques d'aggloméré de liège expansé - iCB dans les planchers radiants a une double fonction: thermoisolement et phonoisolement.



ISOLATION POUR LE CHAUFFAGE DES MURS ET SOL



- 1 Dalle
- 2 Liège expansé - ICB
- 3 Chape réfléchissante ou fil rétractable
- 4 Tuyau de chauffage
- 5 Sous-couche en béton
- 6 Plancher final

Avantages

Doble fonction - Isolation thermique et phonique

Barrière freine vapeur

Températures de utilisation -140°C a $+120^{\circ}\text{C}$

Resistance a la compression

Isolation natural et ecologique