

Plancher chauffant

Le chauffage au sol à eau est actuellement le système de chauffage le plus économique à exploiter. Il peut fonctionner en chauffage seul ou chauffage et rafraîchissement avec le plancher réversible. Tous nos kits plancher chauffant comprennent les isolants, les tubes et les collecteurs. Ils peuvent être raccordés directement au circuit hydraulique secondaire.

Installation



LES TUBES

Le tube PER BAO Atec CSTB signifie tube Polyéthylène Réticulé.

La réticulation permet d'améliorer certaines propriétés, en particulier la résistance aux hautes températures, ce qui favorise son utilisation en réseau de chauffage ainsi que dans les circuits fermés d'eau froide ou glacée.

De couleur rouge ou bleu. Conforme NF T 54-085.

Domaine d'utilisation :

Classe 0: Chauffage traditionnel (90° - 4 bars)

Classe 2: Chauffage Basse Température (50° - 6 bars)

Classe ECFS: Distribution d'Eau Chaude et Froide Sanitaire (60° - 6 bars)

LES COLLECTEURS

Ensemble de base standard comprenant :
2 collecteurs en thermoplastique pré-montés : corps en 1" 1/4, raccordement en 1", sorties en 3/4" eurocone,

1 débitmètre avec robinet de réglage et une vanne d'arrêt par circuit,

2 purgeurs automatiques, 2 vannes vidange,

2 thermomètres, 2 étriers de fixation et les raccords nécessaires en 13x16 ou 16x20 en thermoplastique de 3 à 9 circuits.

D'autres ensembles sont disponibles selon vos besoins.

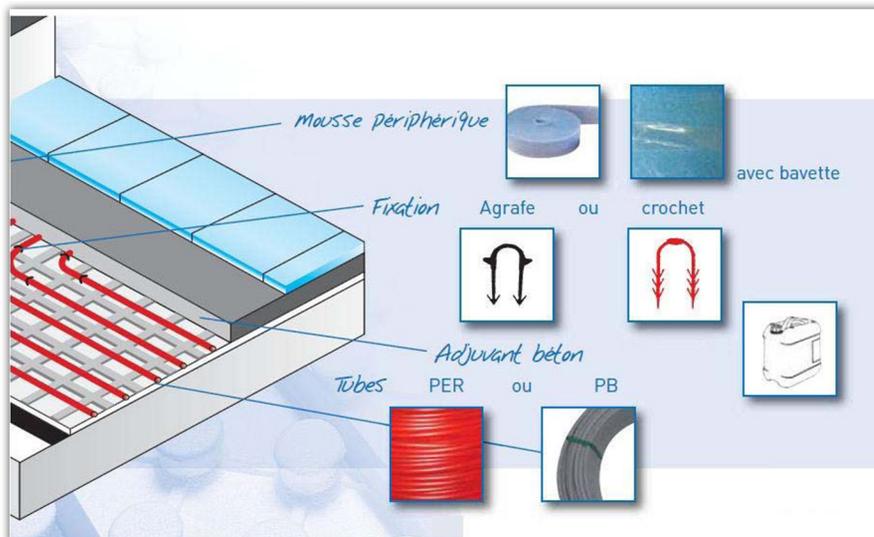
LES ISOLANTS

Type/Applications :

Panneau isolant sous forme de plaque polyuréthane spécialement développé pour l'application au sol. Idéal pour les planchers chauffant (et rafraîchissant) hydraulique ou électrique. Les parements du XSOL sont étanches à la vapeur d'eau (pose de polyane facultative sur l'isolant).

Epaisseur d'isolant variable selon l'isolation du bâtiment.

Composition



L'installation d'un plancher chauffant ou réversible ne se fait pas de la même façon selon le type de bâtiment, le type d'isolation ou l'emplacement de l'installation. Pour être sûr de réaliser une installation optimale, EED vous accompagne tout au long du processus. Du choix des composants, en fonction des caractéristiques techniques demandées, jusqu'à l'implantation du plancher, en fonction de la configuration du bâtiment à tempérer.

Contactez-nous pour réaliser l'étude ensemble et réaliser l'installation la plus adaptée à votre besoin.