

ACTIVATION DE LA MASSE THERMIQUE EN BÉTON

Description:

Le système d'activation de la masse thermique de la dalle en béton fonctionne comme système de climatisation de base (refroidissement) par tubes en polymère intégrés dans la dalle en béton du bâtiment. Ce système peut être utilisé seul ou comme complément de chauffage/refroidissement des pièces.

Grâce à l'inertie thermique de la dalle en béton, on réduit les écarts thermiques.

Les registres du système d'activation de la masse thermique de la dalle en béton en forme de modules préfabriqués livrés ou poser 'in situ' sur chantier, sont installés avant de couler le béton.

Le montage des tuyaux dans la partie de la construction peut se faire selon deux méthodes :

- les tuyaux sont posés à la main sur la trame support
- des modules de tuyaux préfabriqués sont posés.

La régulation des éléments de construction est autonome.

ACTIVATION DE LA MASSE THERMIQUE EN BÉTON

Le courant de masse et la température primaire sont réglés de telle manière que la température superficielle est maintenue constante à 23°C. Si la température de la pièce est plus élevée, alors les éléments thermiques de la construction servent à refroidir, si elle est en dessous, alors les éléments dégagent de la chaleur.

Puissance de refroidissement maxi:

40 W/m²



Fabricant:

Aquinnotec Sàrl

Tél : +352 / 268 73 870

Fax : +352 / 268 73 871

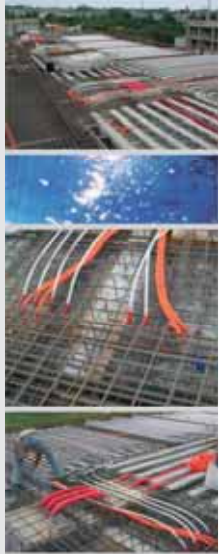
e-mail : info@aquinnotec.com

Aquinnotec Ltd.

Tél : 0049 / (0) / 6523 / 37 43 254

Fax : 0049 / (0) / 6523 / 37 43 255

e-mail : info@aquinnotec.com



SYSTEMES