

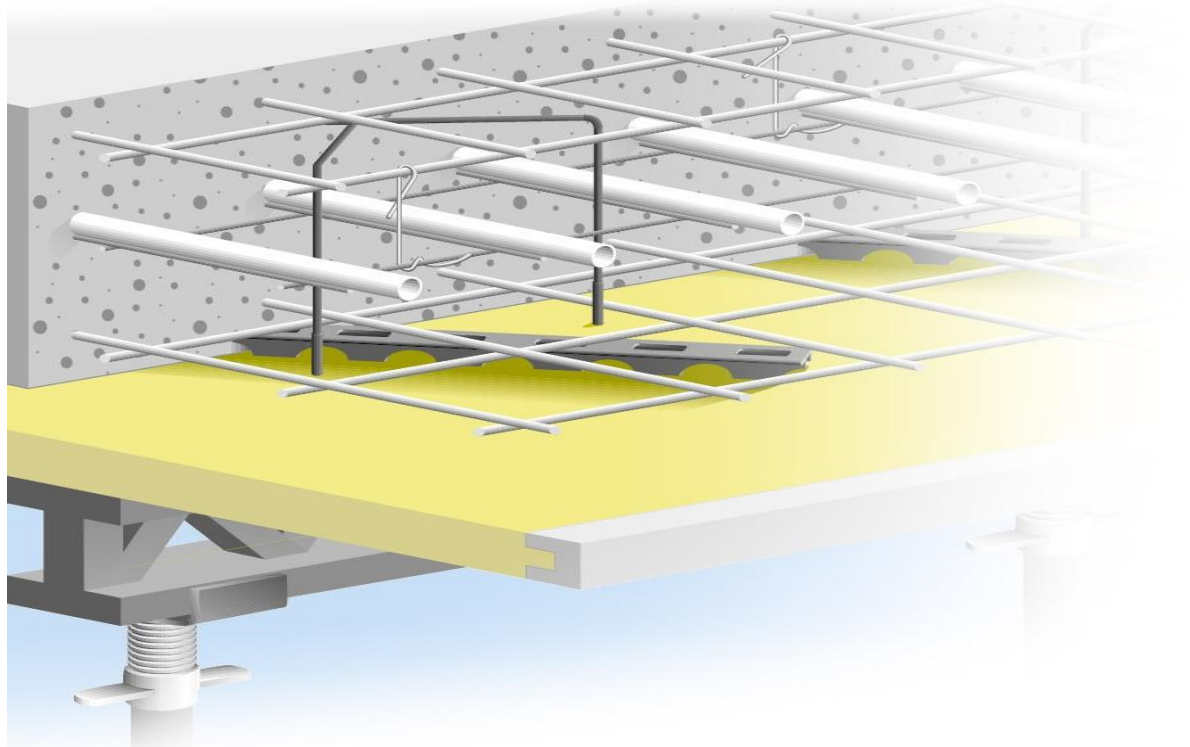
uponor

La Dalle Active UPONOR :

Un système de chauffage et rafraîchissement
économique et innovant

La Dalle Active UPONOR

- Le système de Dalle Active Uponor est un système de stockage actif d'énergie qui exploite la masse de béton du bâtiment pour uniformiser la température ambiante au moyen d'un réseau de tubes PE-Xa Q&E Uponor montés sur des treillis métalliques et incorporés dans le corps de l'ouvrage.
- La masse de béton est alors considérée comme réservoir de chaleur ou de fraîcheur.



La Dalle Active UPONOR

Les Avantages :

- Chauffage et Rafraichissement agréable et doux (Oscillant entre 21 et 26°C)
- Système sain : silencieux, ne créant ni bruit, ni courants d'air, ni poussière .
- Baisse des coûts d'installation.
- Baisse des coûts de maintenance et d'utilisation.
- Parfaite pour l'exploitation d'énergie renouvelable.
- Idéale pour une installation dans les Bâtiments Basse Consommation.
- Compétences étendues du système au travers du BE Uponor



La Dalle Active UPONOR

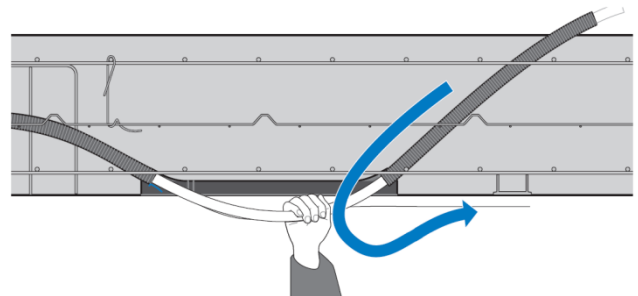
Méthodes :

Pose par modules préfabriqués en usine ou pose in situ (directement sur chantier).



Uponor Système Dalle Active

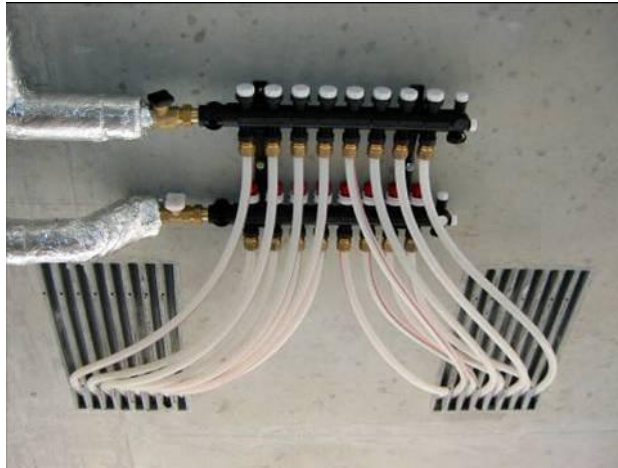
- Panneaux en pression



Uponor Système Dalle Active

Distribution

- Collecteurs



- Boucle de Tichelmann



Uponor Système Dalle Active

Coulage du Béton



Uponor Système Dalle Active

Références :

- France :

Réalisation 2010: La Chambre des Métiers et de L'artisanat de Grenoble (2000m²)

Réalisation 2011: INEED3 à Valence. (5000m²)

En cours de réalisation : - Centre Pénitentiaire à Orléans – Saran (15000m²)
 - Conseil Général Montbrison (4000m²)

- Outre Rhin : Plus de 1000 bâtiments depuis 1997





uponor
simply more