



## Système pour chape sèche

Le système de chape sèche est fabriqué de matériaux facilement disponibles et familiers, ce qui en fait une méthode simple et rentable pour maximiser la production de chaleur.

La chape sèche est posée par dessus les solives ou entre des lattes au-dessus d'un plancher existant lorsque la hauteur le permet.

Le mélange sec 8 : 1 (sable et ciment) est posé sur les tubes ce qui assure un bon contact sur toute la surface et permet un stockage thermique optimal. Les tubes peuvent être placés avec des espacements adaptés aux solives ou aux lattes, ce qui rend l'installation du système à la fois simple et polyvalente.

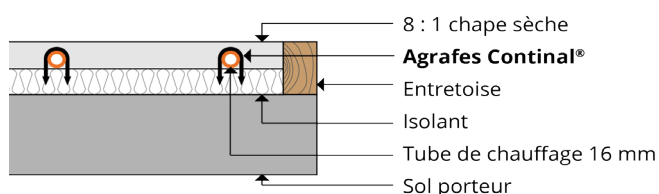
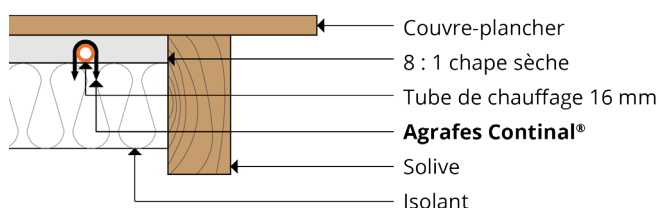
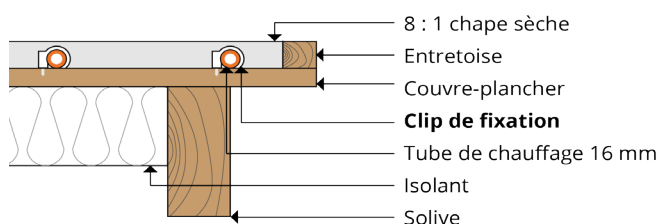
En fonction de la hauteur de construction disponible, le système peut incorporer une isolation directement sous le système de canalisation ou sous le plancher, ce qui permet de répondre aux exigences de conception et de performance du bâtiment. Les tubes peuvent être clipsés à l'aide d'agrafes Continal® ou de clips P Continal®, soulignant ainsi la polyvalence du système.

### Caractéristiques clés du système :

- Installation simple
- Installation polyvalente
- Solution pour des nouvelles constructions ou des rénovations
- Bonne capacité thermique dans les sols suspendus
- Polyvalence de l'agencement et de la densité des tubes

### Composants clés :

- Agrafes Continal® ou "P-clips" Continal®
- Tube SUPERflex™-16 / AluPlas®-16
- Système de contrôle de l'eau
- Système de contrôle de la température



### Tableau de production

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Pas d'espacement de 250 mm | 40 W/m <sup>2</sup> à 50 W/m <sup>2</sup> |
| Pas d'espacement de 200 mm | 50 W/m <sup>2</sup> à 60 W/m <sup>2</sup> |
| Pas d'espacement de 150 mm | 60 W/m <sup>2</sup> à 70 W/m <sup>2</sup> |

\*Les rendements indiqués sont approximatifs, en fonction de la température ambiante et du revêtement de sol. Cette plage de mesure distribue généralement la température de débit avec un panneau de particules et un revêtement de sol 1 tog. Basé sur une température de débit de 55°C à 60°C.



### À propos de nous

Le service Continal® garantit une livraison de systèmes complets en temps et en heure, sur chantier, sans exception ni compromis.

