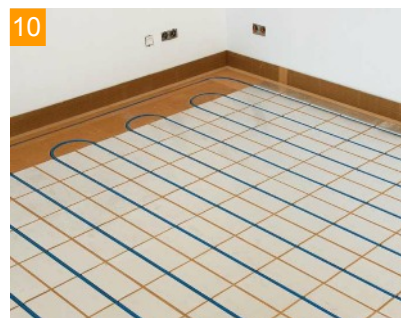
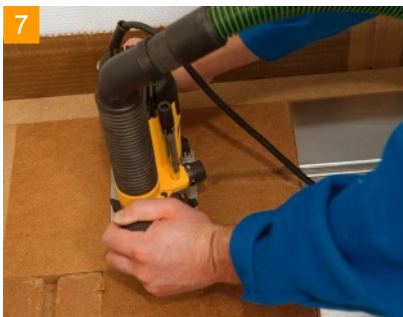
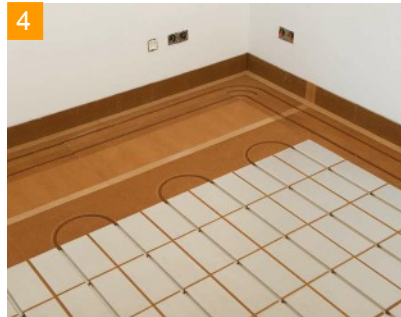
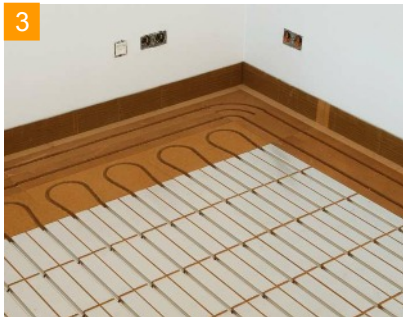


Système de plancher chauffant JUPITER ECO

Guide d'installation et données techniques



1 Fixer la bande d'isolation périphérique sur les murs, mettre en place les tasseaux sur un sol sec, solide et plat. Visser les tasseaux au sol

2 Commencer à poser les éléments en partant d'un coin comme montrer sur le calepinage

3 Placer les éléments préformés

4 Mettre en place les éléments non chauffés (sous meubles fixes, meubles de cuisines, etc...)

5 Placer d'autres tasseaux si nécessaire pour renforcer le système

6 Couper les panneaux si nécessaire avec une scie circulaire ou une scie sauteuse. Ne jamais couper les plaques aluminium. Cela pourrait abîmer le tuyau.

7 Former des canaux supplémentaires si nécessaire avec une petite défonceuse avec une tête de 20 mm. Vérifier à ne pas créer des courbes trop serrées. Le tuyau pourrait être pincé si les courbes sont trop serrées. Astuce, si vous avez à creuser un canal d'une grande longueur, faites des zigzag pour éviter que le tuyau ne se sauve quand vous le poserez!

8 Pour installer le tuyau, faites une grande boucle avec vos mains et presser avec les pieds

9 Poser le tuyau dans les retours avec attention. Astuce: le tuyau a toujours tendance à rebiquer dans les retours. Une fois formé, retirer le tuyau, courber le vers le bas et replacer le tuyau.

10 Toujours faire un raccord entre 2 tuyaux sur une longueur jamais sur un retour

Données techniques plancher chauffant Jupiter

Format: (L)1000 x (l)500 x (H)30mm
 Épaisseur plaque alu.: 0.5mm
 Tolérance: (L) ± 2mm (l) ± 2mm (H) ± 1mm
 Perpendiculaire (L) ± 1mm (l) ± 0.5mm
 Résistance à la compression : 40 kPa DIN EN 826
 Densité: 260 kg/m³
 Coefficient d'échange thermique: 0,040 W/m² K (U)
 Résistance thermique: 0,75 m² K/W
 Facteurs de diffusion de vapeur: 5
 GWP -0.18
 Atténuation sonore
 (testé avec du Fermacell 2E11) UK:ΔL-w
 24 Db avec construction chargée à 22kg/m²
 26 Db sans charge
 Classification au feu: E suivant la norme EN 13501-1