

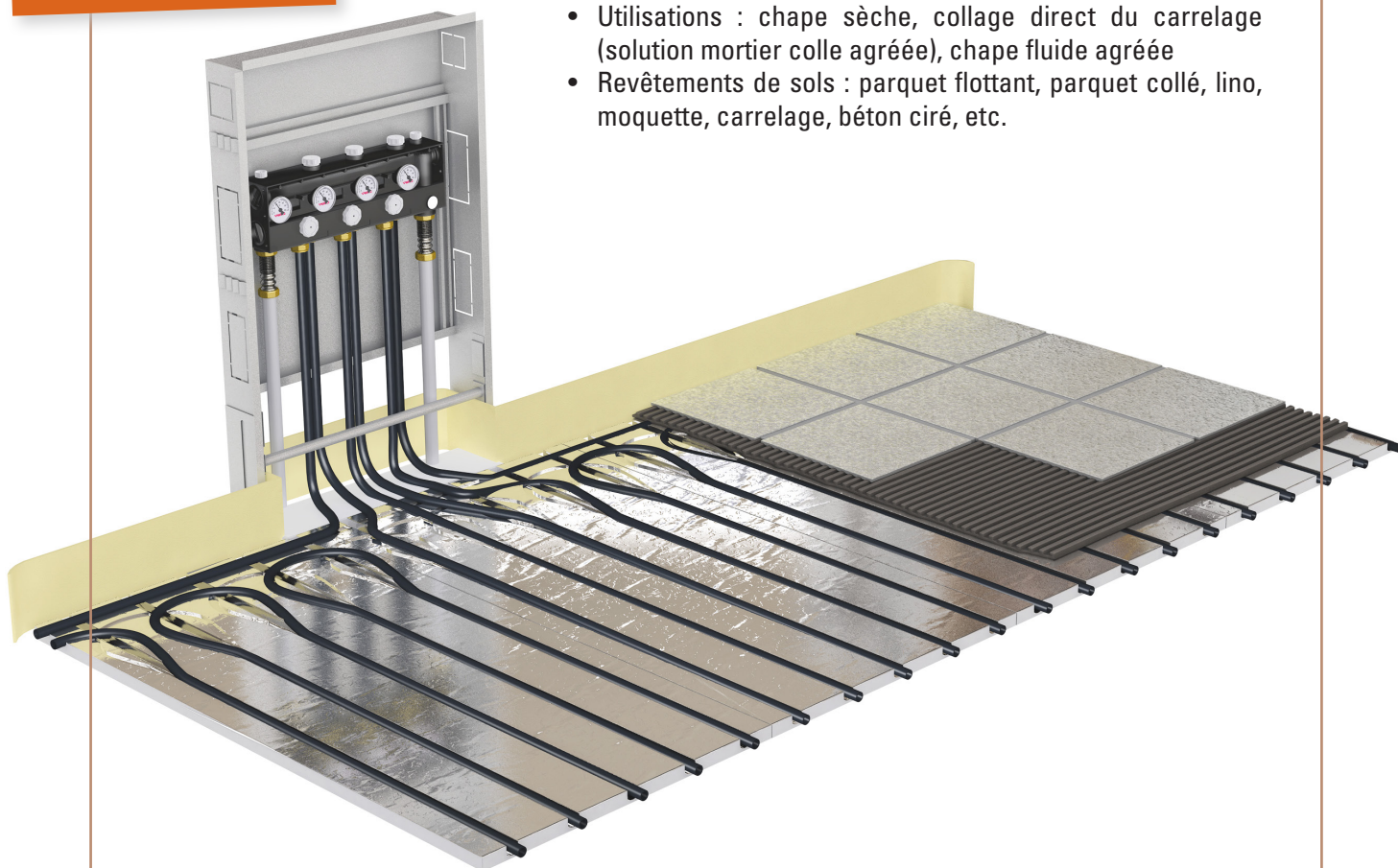
Velta Rénoplus

SPÉCIAL
RÉNOVATION

13 mm

Velta Rénoplus est spécialement conçu pour la mise en œuvre d'un plancher chauffant dans le cadre de la rénovation de maisons individuelles ou d'appartements.

- Compatible : chaudières gaz, fioul, condensation, pompes à chaleur en chauffage ou rafraîchissement.
- Légèreté, faible hauteur, mise en œuvre rapide
- Supports d'installation : sol béton, ancien carrelage, sol bois ou sur isolant supplémentaire
- Utilisations : chape sèche, collage direct du carrelage (solution mortier colle agréée), chape fluide agréée
- Revêtements de sols : parquet flottant, parquet collé, lino, moquette, carrelage, béton ciré, etc.



À votre Service...

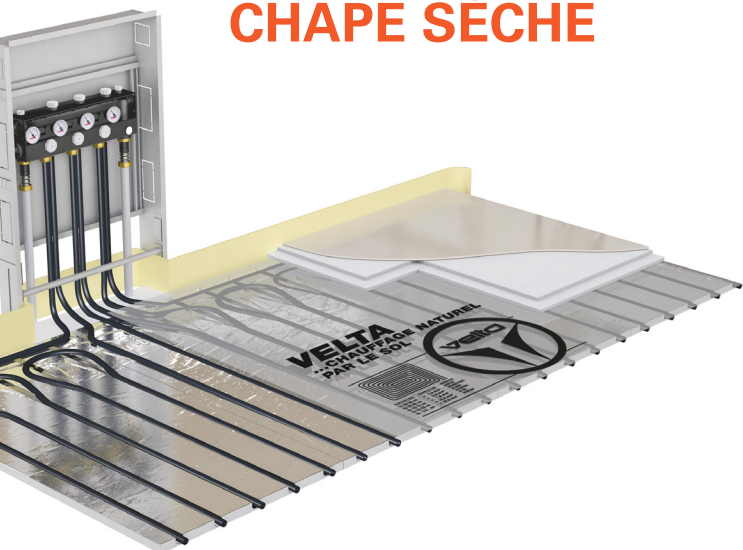
Avant, pendant et après le projet, notre équipe Velta Servicepro est à votre disposition : elle validera le dossier technique et sera joignable jusqu'à la fin du projet pour répondre à toutes vos questions.

- conseils et renseignements
- étude d'exécution
- devis, avec optimisation des fournitures
- plan de pose précis
- accompagnement à la mise en œuvre durant le chantier
- assistance pendant et après la mise en service...

www.groupeafriso.fr



CHAPE SÈCHE

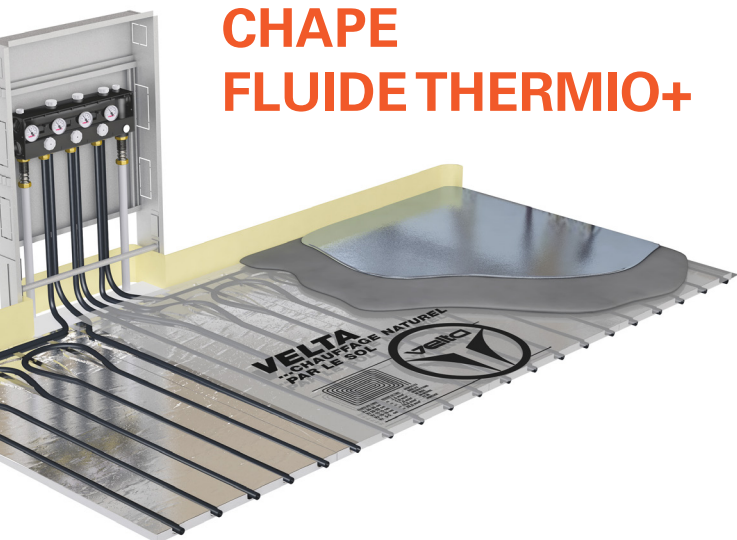


- > Une chape sèche traditionnelle offrant une grande liberté pour le choix du revêtement de sol et une excellente tenue mécanique

Hauteur Rénoplus	Hauteur Fermacell	Hauteur totale (Hors revêtement)
13 mm	25 mm	38 mm
25 mm	25 mm	50 mm



CHAPE FLUIDE THERMIO+



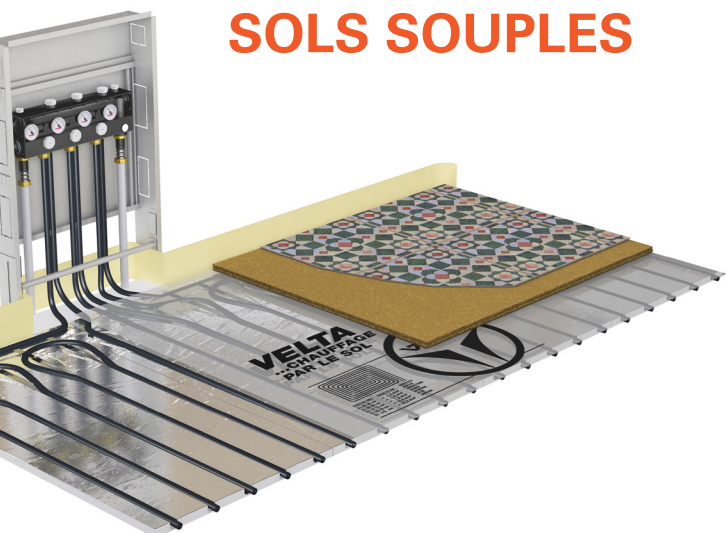
- > Une solution chape fluide anhydrite Thermio+ spécialement développée pour le plancher chauffant/rafraîchissant
- > Une épaisseur de chape réduite avec des caractéristiques thermiques et mécaniques optimales
- > Un large choix pour l'intégration des revêtements de sol

Hauteur Rénoplus	Hauteur Thermio+	Hauteur totale (Hors revêtement)
13 mm	25 mm*	38 mm
25 mm	25 mm*	50 mm

* épaisseur minimale autorisée



SOLS SOUPLES



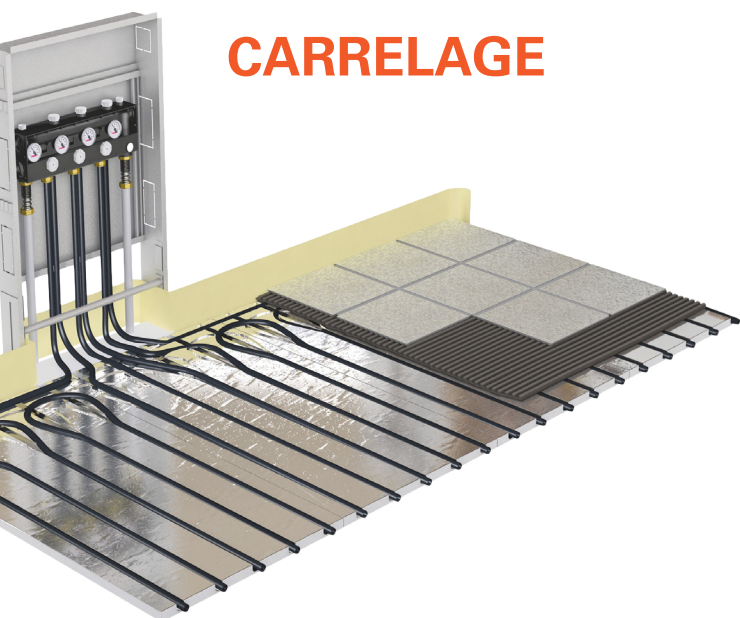
- > Une solution PVC, vinyle ou moquette sur des plaques d'aggloméré (ép. 10 mm mini). Un système qui réagit rapidement aux variations de température et d'apports extérieurs
- > Une charge faible permettant une intégration optimale dans le cadre de plancher ancien

Hauteur Rénoplus	Aggloméré 10 mm minimum	Hauteur totale (Hors revêtement)
13 mm	10 mm*	23 mm
25 mm	10 mm*	35 mm

* épaisseur minimale conseillée



CARRELAGE



- > Une pose directe du carrelage avec un mortier colle bi-composant et un joint spécialement prévu à cet effet
- > Un système qui réagit rapidement aux variations de température et apports extérieurs tout en bénéficiant d'une émission optimale
- > Une charge réduite pour une mise en œuvre particulièrement adaptée à la rénovation

Hauteur Rénoplus	Hauteur totale (Hors revêtement)
13 mm	13 mm
25 mm	25 mm

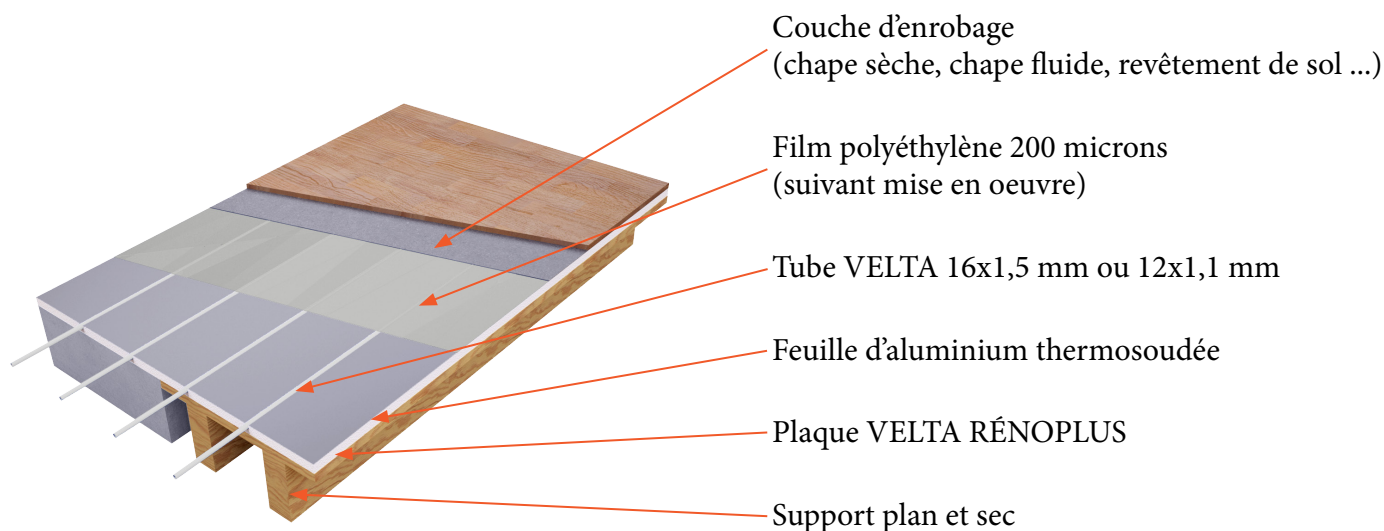


PARQUET, BOIS ET STRATIFIÉ



- > Une pose directe du parquet permettant au complexe plancher chauffant/rafraîchissant de s'adapter rapidement aux variations de température et apports extérieurs
- > Une charge faible permettant une intégration optimale dans le cadre de plancher ancien

Hauteur Rénoplus	Hauteur totale (Hors revêtement)
13 mm	13 mm
25 mm	25 mm



Couche d'enrobage
(chape sèche, chape fluide, revêtement de sol ...)

Film polyéthylène 200 microns
(suivant mise en oeuvre)

Tube VELTA 16x1,5 mm ou 12x1,1 mm

Feuille d'aluminium thermosoudée

Plaque VELTA RÉNOPLUS

Support plan et sec

1 / Support Velta Rénoplus



Les plaques Rénoplus ont trois fonctions :

- ▶ **Support**
Rénoplus offre une qualité optimale pour les systèmes de plancher chauffant/rafraîchissant. Facile à mettre en œuvre, les plaques se découpent aisément au cutter ou à la scie. Pour leur positionnement, elles peuvent être collées au sol avec le mortier colle bi-composant.
- ▶ **Pose du tube**
Le tube se positionne dans les rainures prévues à cet effet. La pose et le cintrage sont facilités par des prédécoupes. Tous les types de circuits sont réalisables : aller / retour, alimentation, etc.
- ▶ **Diffusion**
Une feuille d'aluminium thermocollée recouvre toute la surface de la plaque. En orientant la chaleur vers le haut, elle confère à la plaque de très hautes qualités d'émission.

Pour faciliter leur manipulation et leur transport, les plaques Rénoplus I sont livrées pliées en deux. Elles ont une longueur développée de 1175 mm x 750 mm. Les plaques d'isolant Rénoplus I sont disponibles en deux épaisseurs : 13 mm ou 25 mm.

Épaisseur	Pas de pose	Ø tube
13 mm	150 mm	Ø 12 x 1,1 mm
25 mm	150 mm	Ø 16 x 1,5 mm

Pour permettre l'isolation des surfaces sans planchers chauffants, des plaques pleines Rénoplus C (complémentaire) de même densité sans parement alu et sans rainures sont disponibles dans les deux mêmes épaisseurs 13 et 25 mm.

2 / Collecteur Velta Compact

- Collecteur haut de gamme
- Corps en polyamide vitrifié, esthétique et insensible à la corrosion
- Équipement complet de haute qualité : purgeurs, thermomètres sur chaque circuit et robinets de réglage pour un bon équilibrage
- Large gamme, de 3 à 10 circuits
- Conforme au DTU 65.14 (plancher chauffant)



3 / Tube Velta BAO

Le tube Velta BAO PE-Xa garantit une excellente tenue dans le temps ainsi qu'une grande résistance mécanique.

- Effet mémoire
- Polyéthylène haute densité
- Barrière anti-oxygène
- Contrôle qualité permanent
- Conforme NF EN ISO 15875
- **Garantie de 50 ans**



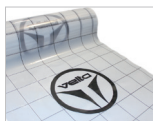
Les autres composants



- ▶ **Ruban adhésif alu**
Pour maintenir le tube dans les cintrages afin qu'il ne sorte pas de ses rainures



- ▶ **Isolant de bordure**
Permet de désolidariser le complexe plancher chauffant/rafraîchissant et de gérer sa dilatation
Mousse de polyéthylène expansé autocollante
Hauteur et épaisseur adaptées aux différents chantiers



- ▶ **Film polyéthylène Velta**
Placé sur la plaque isolante, il est destiné à empêcher des infiltrations éventuelles
Fait office de pare-vapeur



17A rue des Cerisiers - Zone d'Activités
BP 40125 - F - 67117 Furdenheim
Tél. 03 88 28 23 95 - Fax 03 88 29 47 79
info@groupeafriso.fr - www.groupeafriso.fr

