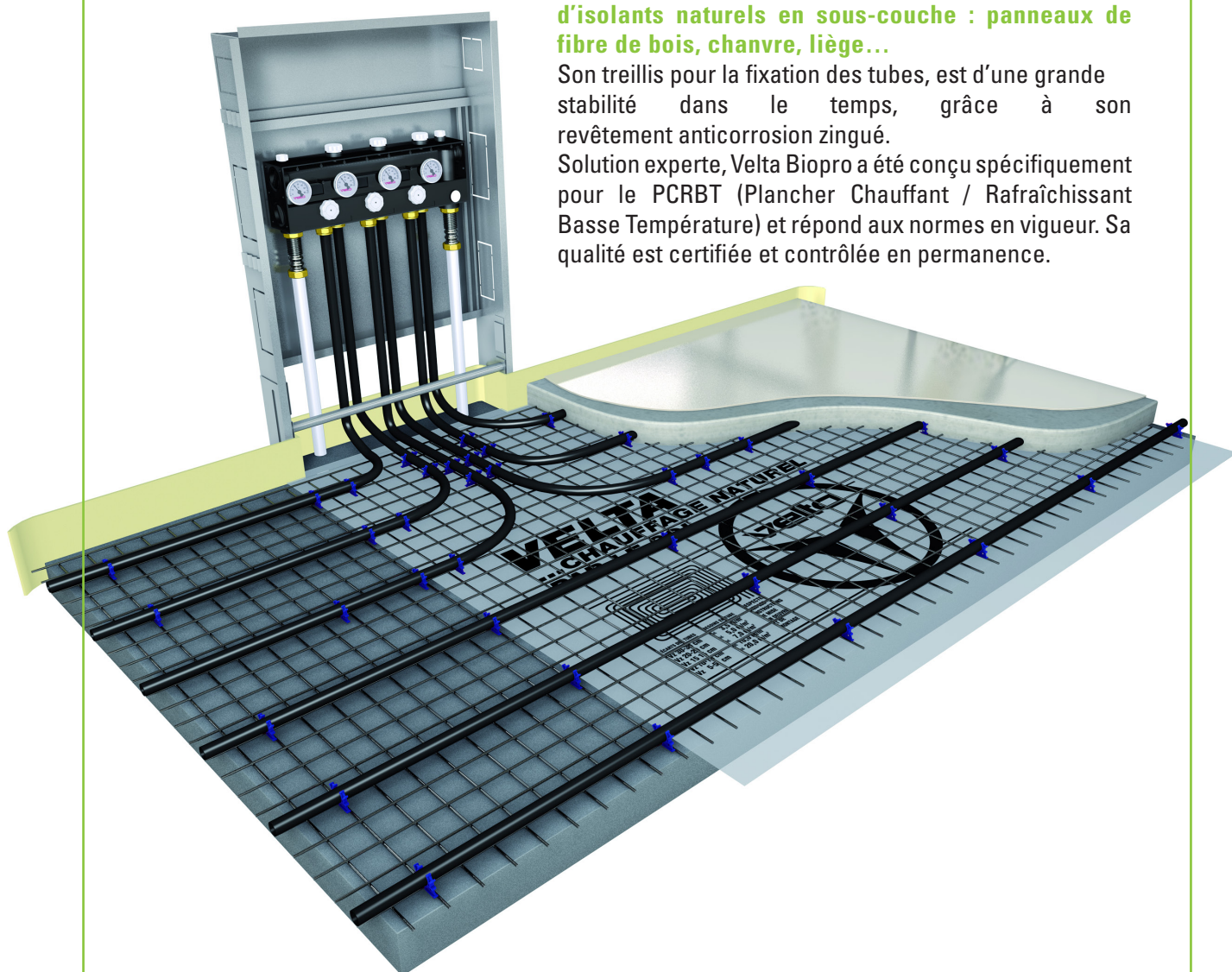


# Velta Biopro

Velta Biopro est un système de plancher chauffant / rafraîchissant qui permet, entre autres, l'utilisation d'isolants naturels en sous-couche : panneaux de fibre de bois, chanvre, liège...

Son treillis pour la fixation des tubes, est d'une grande stabilité dans le temps, grâce à son revêtement anticorrosion zingué.

Solution experte, Velta Biopro a été conçu spécifiquement pour le PCRBT (Plancher Chauffant / Rafraîchissant Basse Température) et répond aux normes en vigueur. Sa qualité est certifiée et contrôlée en permanence.



## 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](http://www.groupeafriso.fr)



## 1 / Treillis Velta Biopro

Le treillis Velta Biopro développé spécialement par Velta pour le plancher chauffant/ rafraîchissant garantit le parfait positionnement du tube et son maintien en place durant toutes les opérations.

► **Pose précise**

Disponible en 3 formats de mailles carrées, 5 cm, 10 cm et 15 cm, le treillis Velta Biopro permet de respecter précisément le plan de pose.

► **Stabilité**

La stabilité des plaques de treillis entre elles est assurée par des liens spécifiques. La fixation des tubes sur le treillis est assurée par les Masterclips Velta.

► **Revêtement anticorrosion zingué**

Évite toute corrosion qui rendrait le treillis abrasif et pourrait endommager le tube.

## 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.
- Respecte la réglementation.



## 3 / Tube Velta BAO

Fruit de l'expertise Velta, le tube Velta BAO de qualité PE-Xa garantit une excellente tenue dans le temps. Il contribue au bon fonctionnement de l'installation grâce à sa barrière anti-oxygène : son imperméabilité à l'oxygène préserve le liquide caloporteur, réduisant ainsi les risques de corrosion de l'installation.

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



## Les autres composants



► **Masterclips Velta**

Assurent une fixation ferme du tube sur le treillis, grâce à un double enclipsage et garantissent la sécurité du tube.



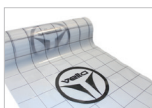
► **Isolant de bordure**

Permet la dilatation de la dalle  
Mousse de polyéthylène expansé autocollante  
Languette d'étanchéité  
Hauteur et épaisseur adaptées aux différents chantiers



► **Additif Velta +**

À intégrer dans la dalle béton  
Favorise l'enrobage du tube  
Garantit la tenue mécanique et thermique de la dalle



► **Film polyéthylène Velta**

Placé sous le treillis,  
il protège des infiltrations éventuelles

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](http://www.groupeafriso.fr)

