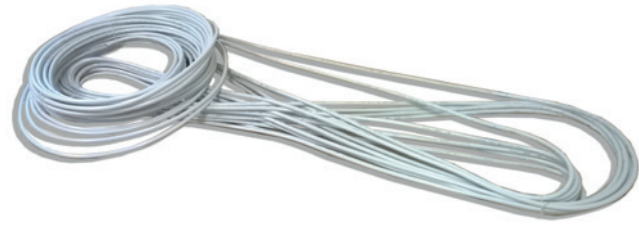


## SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

2 solutions de pose sont à la disposition de l'installateur.

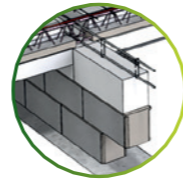
### → Tube préformé ECOPLIO® :

cette solution permet une flexibilité pour le transport sur chantier et un gain de temps à la pose.



### → Pose in-situ :

pour s'adapter à toutes les situations.



## LES PERFORMANCES THERMIQUES

PAROI VERTICALE	MONTAGE	PSI TRANSVERSAL (W/m.K)	PSI LONGITUDINAL (W/m.K)	PSI MOYEN (W/m.K)	PSI MOYEN REFEND AVEC THERMORUPTOR (W/m.K)
BLOC BÉTON	ECOTHERM CHAUFFANT 12 + 7	0,24	0,12	0,19	0,10
	ECOTHERM CHAUFFANT 15 + 7	0,26	0,12	0,20	0,11
BLOC MAÇONNERIE TYPE A (R ≥ 1 m²K/W)	ECOTHERM CHAUFFANT 12 + 7	0,23	0,11	0,18	0,10
	ECOTHERM CHAUFFANT 15 + 7	0,25	0,11	0,19	0,11
BLOC MAÇONNERIE TYPE B (0,5 ≤ R < 1 m² K/W)	ECOTHERM CHAUFFANT 12 + 7	0,24	0,12	0,19	0,10
	ECOTHERM CHAUFFANT 15 + 7	0,26	0,12	0,20	0,11

# Le plancher chauffant intégré à la table de compression

FICHE TECHNIQUE

## LE PLANCHER ECOTHERM CHAUFFANT !

Le confort du plancher chauffant pour toute la famille

FIMUREX  
PLANCHERS



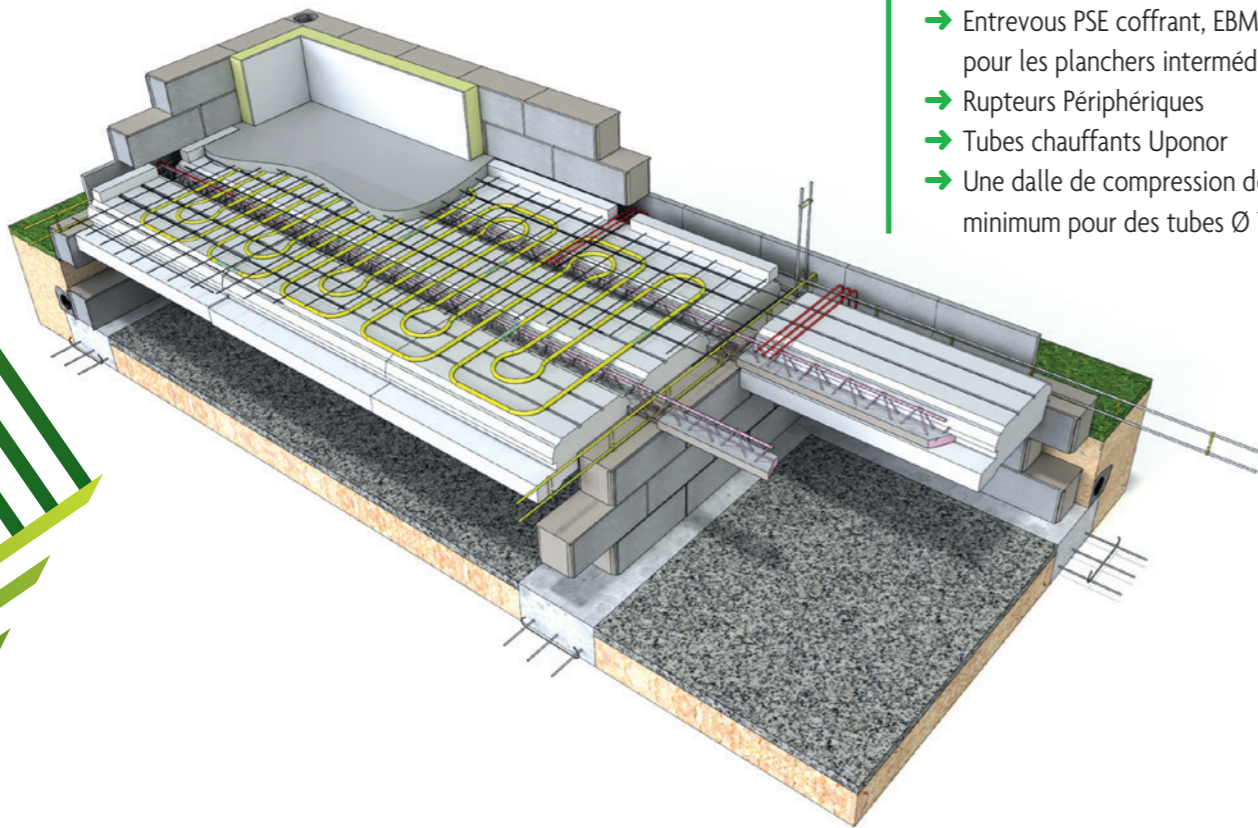
FIMUREX PLANCHERS PANTZ

1, rue de la Forêt - B.P. 43 - 02604 VILLERS-COTTERETS Cedex - Tél. : 03 23 96 00 41 - Fax : 03 23 96 59 80

FIMUREX  
PLANCHERS



## LE PLANCHER CHAUFFANT INTÉGRÉ



Traditionnellement, un plancher chauffant est réalisé à l'aide de tubes intégrés dans une chape flottante. Avec le plancher **EcoTherm Chauffant**, cette intégration se fait directement dans la dalle de compression.

### Une chape flottante évitée c'est :

- 3 semaines gagnées sur le délai de livraison de la maison
- Une économie de main d'œuvre
- La réalisation d'un plancher à coûts maîtrisés

- Solution conforme à la RT 2012
- Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce à ce système « prêt à poser »  
**Délai de pose : environ une demi-journée pour 100 m<sup>2</sup>**
- Un plan de pose des tubes est fourni afin d'accompagner l'installateur
- Excellent confort thermique
- Système sous avis technique « Uponor Comfort Home »



### Descriptif :

- Poutrelle treillis Fimurex Planchers
- Entrevous Polystyrène Up 0,11 à 0,40 pour les vides sanitaires et hauts de sous-sol/garage
- Entrevous PSE coffrant, EBM ou béton pour les planchers intermédiaires
- Rupteurs Périphériques
- Tubes chauffants Uponor
- Une dalle de compression de 6,6 cm minimum pour des tubes Ø 16 mm

Pour vous proposer cette solution :

**FIMUREX**  
PLANCHERS

Leader français du marché à poutrelles béton armé.

s'est associé avec :

**Uponor**

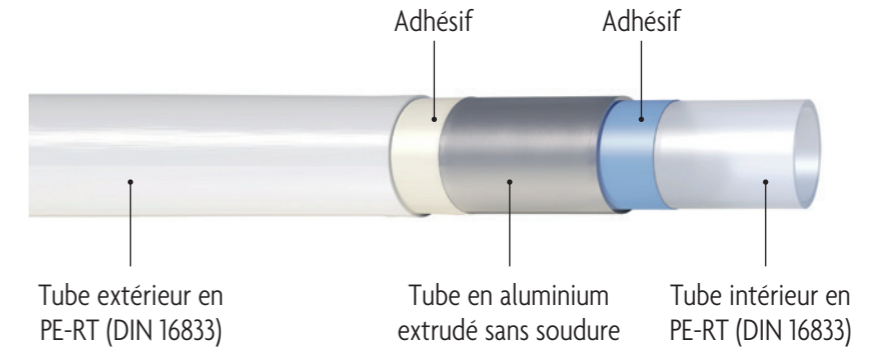
Parmi les leaders mondiaux de solutions de chauffage/rafraîchissement par rayonnement.



## LE TUBE CHAUFFANT MULTICOUCHE

Avec sa nouvelle technologie, le tube Multicouche Uponor Uni Pipe PLUS est extrêmement résistant à la pression et très flexible. Il offre une efficacité optimale : **épaisseur d'aluminium renforcée, rapidité de pose, faible dilatation, meilleure flexibilité et Barrière Anti Oxygène.**

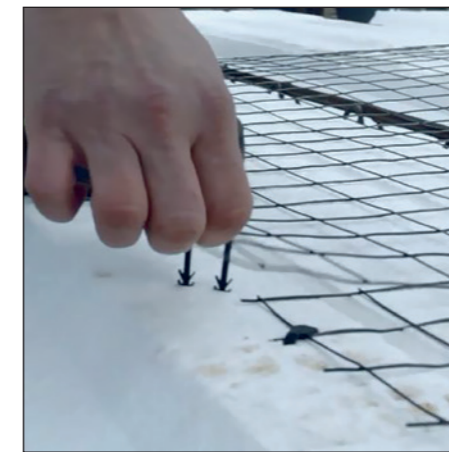
- Durabilité
- Garantie anti-boue
- Résistance : pas de fragilité lors de la mise en œuvre
- Flexibilité
- Étanchéité
- BAO (Barrière Anti-Oxygène)



## GUIDE DE POSE



**1** POSE DU PLANCHER ECOTHERM ET DU TREILLIS 5X5



**2** FIXATION DU TREILLIS 5X5



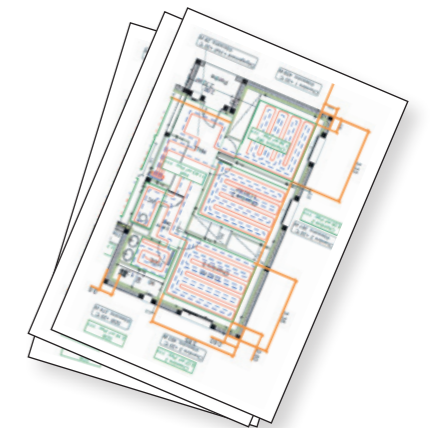
**3** MISE EN PLACE DES TUBES UPONOR SUIVANT PLAN DE POSE



**4** RACCORDEMENT DES TUBES AU COLLECTEUR



**5** MISE EN PRESSION DE L'INSTALLATION À PLUS DE 3 BARS



**6** POSE DU TREILLIS SOUDÉ ET COULAGE DE LA DALLE DE COMPRESSION