

SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

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

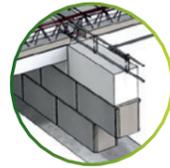
→ Tube préformé ECOPLIO® :

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 LANDAUL
ZI de la Gare - 56690 LANDAUL
Tél : 02 97 24 55 55 - Fax : 02 97 24 54 87



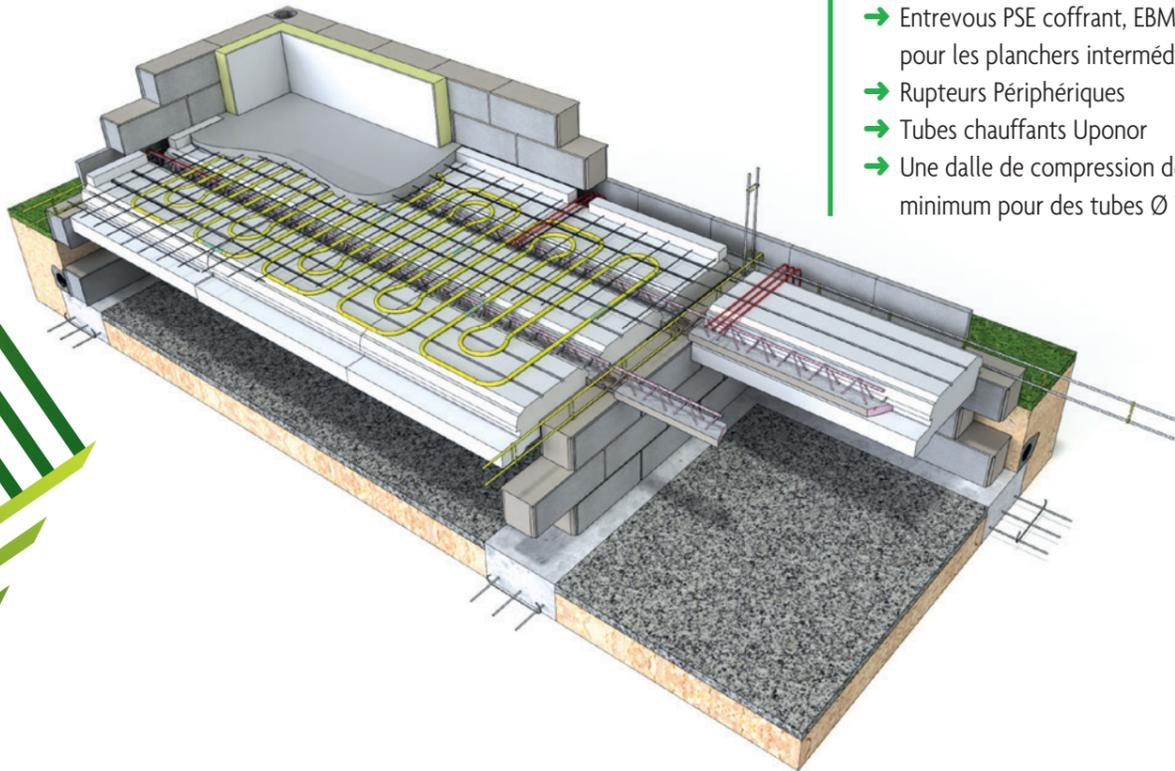
FIMUREX PLANCHERS WOIPPY
36, avenue de Thionville - 57140 WOIPPY
Tél : 03 87 31 03 31 - Fax : 03 87 31 82 58



FIMUREX PLANCHERS MAIZIÈRES
1, route de Marange - 57280 MAIZIÈRES-LÈS-METZ
Tél : 06 20 12 57 12 - Fax : 03 87 50 69 06

FIMUREX
PLANCHERS

LE PLANCHER CHAUFFANT INTÉGRÉ



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

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 m²
- Un plan de pose des tubes est fourni afin d'accompagner l'installateur
- Excellent confort thermique
- Système sous avis technique « Uponor Comfort Home »



Pour vous proposer cette solution :

FIMUREX
PLANCHERS

Leader français du marché à poutrelles béton armé.

s'est associé avec :

Uponor

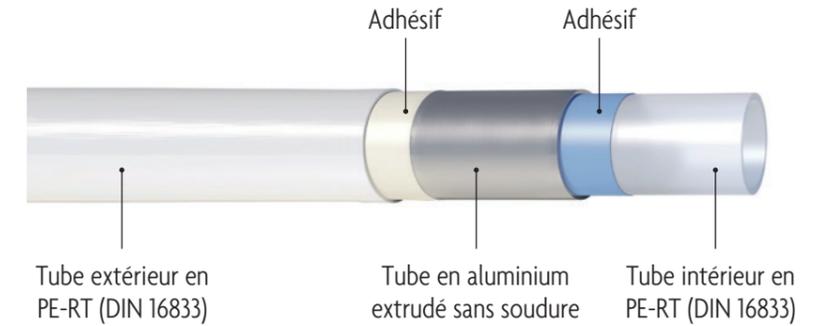
Parmi les leaders mondiaux de solutions de chauffage/rafraîchissement par rayonnement.



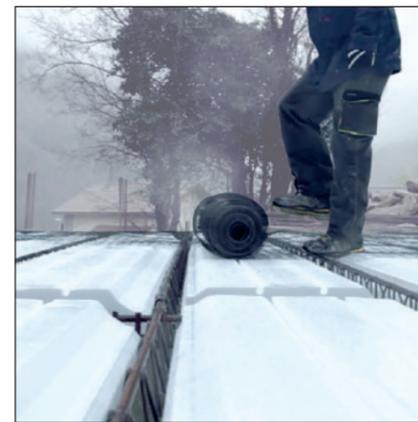
LE TUBE CHAUFFANT MULTICOUCHE

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



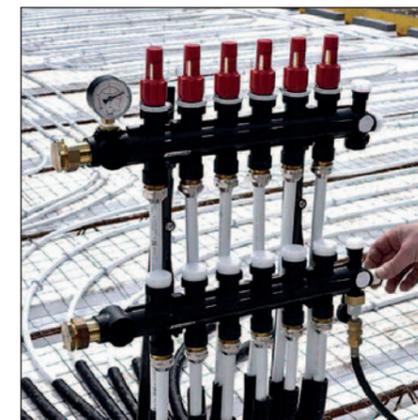
2 FIXATION DU TREILLIS 5X5



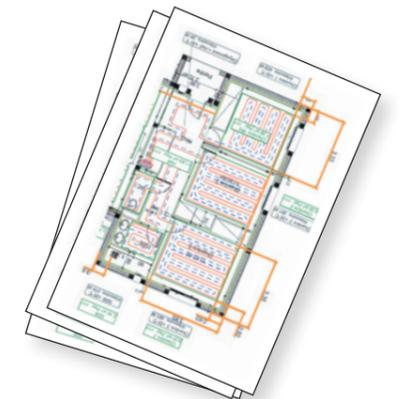
3 MISE EN PLACE DES TUBES UPONOR SUIVANT PLAN DE POSE



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